

Handwritten text on a label on the spine.

Handwritten text on a label on the spine.

FREIHEIT IN BINDUNG

EX LIBRIS

LÖSETE DORN ZWANIG



Dr. Helmut Bester

Du 1505

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
- Medizinische Abt. -
DÜSSELDORF

V 825

UNIVERSITÄT DÜSSELDORF
EX LIBRIS
FÜR DIE BIBLIOTHEK
DER UNIVERSITÄT DÜSSELDORF
GEGRÜNDET 1818
VERMehrt durch
Spenden
1911
Ostern 1911

PHARMACA
COMPOSITA

PÅ UPPDRAG AF APOTEKARESOCIETETEN UTARBETAD

AF

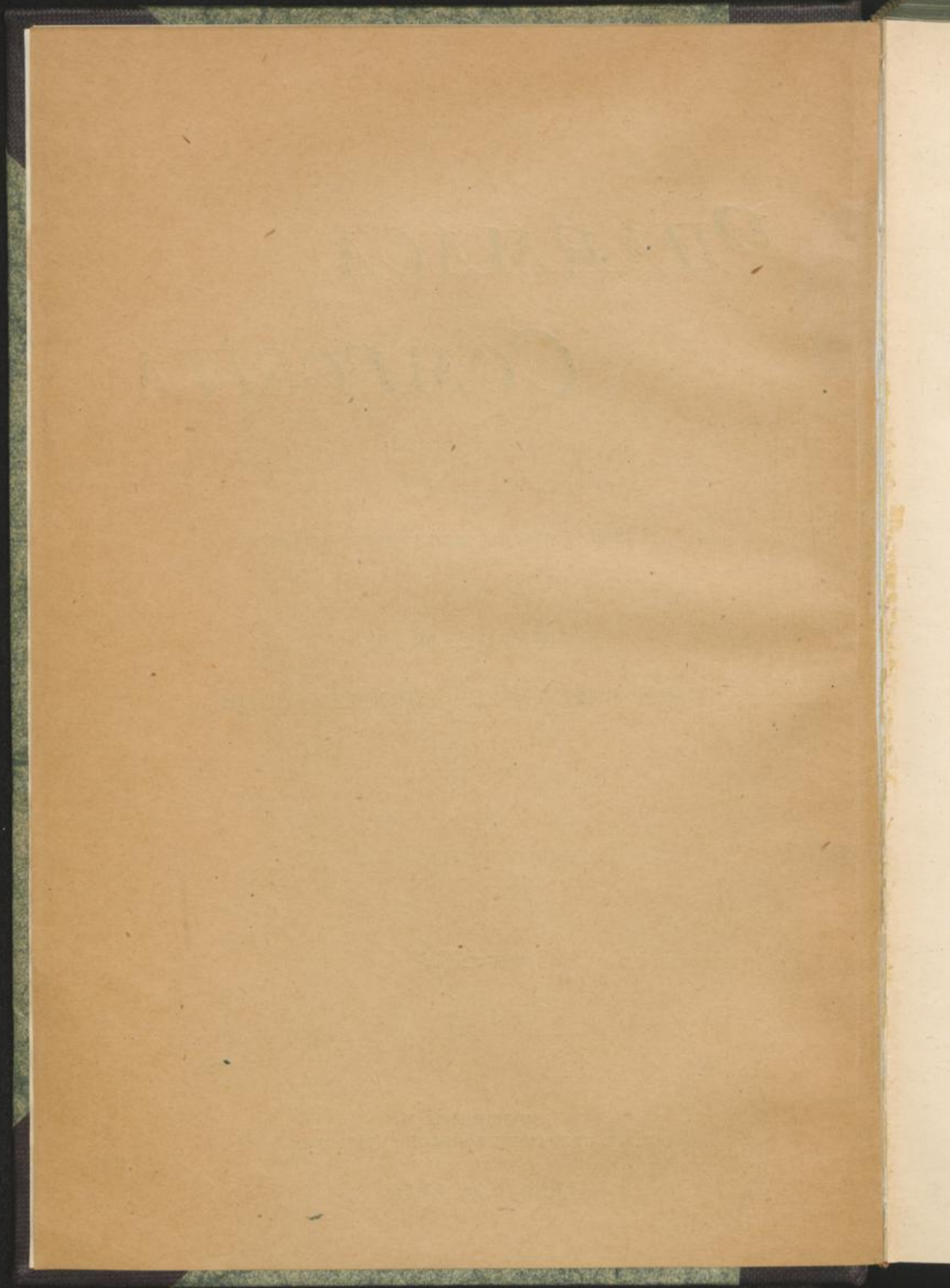
HENRIK ENELL

HUGO THEDENIUS OCH ROBERT LUHR

ANDRA UPPLAGAN

STOCKHOLM
C. & E. GERNANDTS FÖRLAGS AKTIEBOLAG

Pris: 6 kr. 50 öre.



PHARMACA COMPOSITA

ANDRA UPPLAGAN

INNEHÅLLANDE

- 1) KOMPOSITIONER Å SAMMANSATTA, ICKE OFFICINELLA LÄKEMEDEL.
- 2) BESKRIFNING ÖFVER LÄTTARE UTFÖRDA PREPARATBEREDNINGAR.
- 3) KOMPOSITIONER Å KONSTGJORDA MINERAL- OCH LÄSKVATTEN.
- 4) INDIKATORER OCH SAMMANSATTA REAGENSER.
- 5) KORTFATTAD TABELL ÖFVER GIFTER OCH MOTGIFTER.
- 6) JÄMFÖRANDE TABELL ÖFVER FÖRHÅLLET EMELLAN DEN GAMLA
MEDICINALVIGTEN OCH GRAMVIGTEN.

PÅ UPFDRAG AF APOTEKARESOCIETETEN UTARBETAD

AF

HENRIK ENELL,

HUGO THEDENIUS OCH ROBERT LUHR.



STOCKHOLM 1896

C. & E. GERNANDTS FÖRLAGS AKTIEBOLAG.

PHARMACA-COMPOSITA

ANNA BENJAMIN

PHARMACOPŒA SVEVICA
PHARMACOPŒA SVEVICA
PHARMACOPŒA SVEVICA
PHARMACOPŒA SVEVICA
PHARMACOPŒA SVEVICA
PHARMACOPŒA SVEVICA
PHARMACOPŒA SVEVICA
PHARMACOPŒA SVEVICA
PHARMACOPŒA SVEVICA
PHARMACOPŒA SVEVICA

HENRIK ENELL

HUGO THEDENIUS och ROBERT LUNN

STOCKHOLM

KÖRSNERS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG 1896.

FÖRETAL.

Vid Apotekaresocietetens möte den 12 September 1893 beslöts att en ny upplaga af *Pharmaca composita* skulle utarbetas, och anförtroddes detta värf åt undertecknade. Vid Societetens möte 1894 uttrycktes tämligen allmänt den åsigten, att boken bör innehålla snarare för mycket än för litet kompositioner, emedan apotekarne därmed vore mest betjente. Denna princip hafva vi, ehuru med moderation, sökt att tillämpa.

Af det föreliggande resultatet synes också, att första upplagan blifvit fullständigt omarbetad och betydligt tillökad.

Beträffande magistralformlerna, så hafva en stor del af de, som finnas i förra upplagan, blifvit strukna såsom varande så godt som värdelösa.

Dessa magistralformler äro ofta af så efemär natur, att de på sin höjd passa i en recepthandbok. I själfva verket innehålla de icke något utöfver hvad recepthandböckerna bjuda på, men ofta äro de sämre och med mindre sakkännedom affattade. Då därtill kommer att **Seved Ribbing** i »*Terapeutisk Recepthandbok*» lemnat ett i flera hänseenden särdeles godt arbete, vida öfverträffande andra dylika, och rikt på receptformler, hafva vi haft ytterligare skäl att stryka så mycket som möjligt af magistralformlerna.

De uttryckta önskningarna att i kompositionsboken en större mängd arcana skulle upptagas, hafva vi blott delvis kunnat villfara, dels emedan många af dessa äro till sin sammansättning okända, dels emedan denna i väsentlig grad varierar och slutligen af det skäl, att arbetet därigenom skulle blifvit alldeles för vidlyftigt.

Valet af det som borde tagas in eller icke har ofta varit ganska svårt, isynnerhet som vi fått mycket ringa upplysningar till svar å de frågencirkulär, som kring riket blifvit utsända. Vi hoppas dock att nägorlunda hafva träffat det rätta valet.

Förutom blandningar hafva vi äfven upptagit en del lätt beredda preparater. I fråga om preparaterna skiljer sig dock detta verk väsentligt från Tyska Apotekare-Föreningens motsvarande, hvilket upptager en större mängd köppreparater jämte deras pröfning. Då vi i Sverige ega **Severin Jolins** verk om »Icke officinella läkemedel», ansågs det vara öfverflödigt att vidlyftigare orda om sådant, som där finnes angifvet.

Afdelningen om vattenberedning är med stor noggrannhet utarbetad af Exam. Apotekaren **Oskar W. Lundeberg**.

Ganska många beredningar, men icke alla, hafva pröfvats. Flertalet af dessa pröfningar äro utförda af Exam. Apotekaren **A. Rising**, som äfven utarbetat registret. Vid granskning af detta verk, skall nog finnas mycket att klandra, men att ett arbete af dettas natur och omfattning skulle i allo blifva fullt godkändt, hafva vi aldrig förutsatt. Om vi blott i hufvudsak röna gillande, anse vi den stora mödan därmed icke vara förspild.

Efter tryckningen hafva en del ändringar vidtagits, hvilket vi påpeka likasom listan öfver rättelser, som bör granskas noga, innan boken användes. Denna lista har blifvit ovanligt stor till följd af en del ortografiska inkonsekvenser. Vi hafva nämligen afsett att i detta arbete åstadkomma ett riktigt och konsekvent skrifsätt, hvilket tyvärr saknas i snart sagdt all hithörande litteratur, så väl i medicinaltaxan, som in- och utländska arbeten och å läkares recepter.

I och för en framtida ny upplaga af *Pharmaca composita* vore det af intresse, att alla de anmärkningar och tillägg, som äro att göra, tillställdes Apotekaresocietetens Direktion för att granskas till den följande upplagan eller för att dessförinnan intagas uti Apotekaresocietetens *Taxa* för icke officinella läkemedel.

Till sist få vi till Apotekaresocieteteten hembära vår tack för det förtroendefulla uppdrag, som lemnats oss och önska, att vi i någon mån motsvarat detta förtroende.

Stockholm och Göteborg i Januari 1896.

Utgifvarne.

Tecknens betydelse.

- A. T. = Taxa å icke officinella läkemedel, utgifven af Apotekare-Societetens taxerevisorer
Austr. = Ph. austriaca 1889.
B. C. m. pr. = Commentarius medico-practicus, N. J. Berlin 1881.
Belg. = Ph. belgica 1885.
Brit. = British Pharmacopoeia 1885.
Centralh. ell. Ph. Centralh. = Pharmaceutische Centralhalle.
Dan. = Ph. danica 1893.
Dan. 68= — — 1868.
Dan. 50= — — 1850.
Dan. 40= — — 1840.
Dan. Mil. 69 = Ph. danica militaris 1869.
D. A. V.= Arzneimittel welche in dem Arzneibuch für das Deutsche Reich dritte Ausgabe
nicht enthalten sind, herausgegeben von dem Deutschen Apotheker-Verein.
D. M. = Neues pharmaceutisches Manual, E. Dieterich 1894.
Ed. I = Ph. succica 1775.
Ed. II = — — 1779.
Ed. III = — — 1784.
Ed. IV = — — 1790.
Ed. V = — — 1817.
Ed. VI = — — 1845.
Ed. VII = — — 1869.
Fenn. = Ph. fennica 1885.
Fenn. 63 = — — 1863.
Gall. = Ph. française 1895.
Germ. = Ph. germanica 1890 (Arzneibuch für das deutsche Reich).
Gotob. = Ph. gotoburgiensis.
Graec. = Hellenikā Pharmak, 1868.
G. R. E. = Real-Encyclopädie der gesammten Pharmacie, Geissler & Moeller.
Haartm. = J. J-son Haartmans läkarebok, Åbo 1765.
Hell M. = Pharmaceutisch-technisches Manuale, Gustav Hell 1886.
Helv. = Ph. helvetica 1893.
Hisp. = Farmac. oficial española 1884.
Holm. 1686 = Ph. holmiensis 1686.

H. p. P. = Handbuch der practischen Pharmacie, Hirsch & Beckurts.
 Hung. = Ph. hungarica 1888.
 J. d. Pharm. = Jahresbericht der Pharmacie.
 Ital. = Farmac. ufficiale del regno d'Italia 1892.
 M. T. 1777 = Medicinaltaxan 1777.
 Mil. = Ph. militaris 1871.
 Mil. 48. = — — 1848.
 N. C. h. = Ph. Nosocomii Civitatis hafniensis.
 Neerl. = Ph. neerlandica 1889.
 Norv. = Ph. norvegica 1895.
 Norv. II = — — 1879.
 Nos. mil. holm. = Ph. Nosocomii militaris holmiensis 1834.
 P. A T. = Preussische Arzneitaxe 1887.
 P. c. I. = Pharmaca composita 1891.
 Port. = Ph. portuguenza 1876.
 P. P. H. = Handbuch der pharmaceutischen Praxis, Hager.
 Ribbing T. R. = Terapeutisk Recepthandbok, Seved Ribbing 1894.
 Russ. = Ph. russica 1891.
 U. S. A. = Ph. of the United States of America 1893.
 Vet I = Ph. veterinaria 1832.
 Vet. II = — — 1864
 Vet. dan. 59 = — — danica 1859.

Acetum camphoratum

D. A. V.

Kamferättika. Vinaigre camphré.

Camphora, contusa	1
Spiritus concentratus	9
Acetum (Ättiksyra, innehållande 6 % hydrat)	90

Kamfern löses först i spriten, hvarefter ättikan tillsättes och allsammans omskakas väl.

Expedieras klar (filtrerad).

Acetum Rosæ

Ed. II—III (*A. rosaceum*), IV—VI, loco Ed. I (*A. rosaceum* 1+8).

Rosenättika.

Petala Rosæ gallicæ, concisa	1
Acetum Vini	12

Macereras 4 dagar, pressas och filtreras.

Om 10 % af ättikan ersätts med koncentrerad sprit, blir preparatet mera hållbart. Bör förvaras på små, väl fyllda flaskor.

På samma sätt beredes:

Acetum Florum Sambuci (*A. sambucinum* Ed. I—III, *A. Sambuci* Ed. IV—V).

Acetum Rubi Idæi

D. M.

loco Ed. VI (3 delar färska, krossade hallon till 2 delar vinättika).

Hallonättika.

Succus Rubi Idæi.....	30
Aqua destillata.....	60
Acidum aceticum (30 % hydrat)	10
	<hr/>
	100

Blandas.

Bör beredas för tillfället.

♀ Acetum Sabadillæ

D. A. V.

Sabadillättika.

Fructus Sabadillæ, crasse pulveratus	10
Spiritus concentratus	10
Acidum aceticum (30 % hydrat)	18
Aqua destillata.....	72

Macereras 8 dagar och pressas. Filtreras sedan efter ett dygn.

I likhet med denna kunna flere andra såsom läkemedel brukade ättikor beredas t. ex.

♀ Acetum Colchici, *D. A. V.* loco Ed. I etc.,

♀ — Digitalis, *D. A. V.*,

— Lavandulæ, *D. M.*

— Rosmarini, *D. M.*

Acidum chloro-nitrosium

loco D. A. V., U. S. A. (*A. nitrohydrochloricum* & *A. n. dilutum.*).

Aqua regia. Eau régale.

Kungsvatten.

I mitior Norv. (<i>Acid. nitricum</i> <i>hydrochloratum</i>). Svagare kungs- vatten.	{	<i>Acidum nitricum</i>	100
		— <i>hydrochloratum</i>	200
			<hr/>
			300

II fortior Starkare kungs- vatten.	{	<i>Acidum nitricum crudum</i>	23
		— <i>hydrochloratum crudum</i> ...	77
			<hr/>
			100

Komp. I användes ej, förrän den antagit en orangegul färg, hvil-
kens framträdande påskyndas genom lindrig uppvärmning. II blir af
sig sjelf snart orangegul.

Beredas för tillfället.

Holm. 1686 beredde kungsvatten genom att digerera en blandning af 1 del salmiak
och 3 delar rykande salpetersyra.

Acidum phenylicum liquefactum

Germ. loco Dan. (9+1).

Flytande karbolsyra.

<i>Acidum phenylicum</i>	100
<i>Aqua destillata</i>	10
<hr/>	
110	

Karbolsyran smältes vid lindrig värme, hvarefter vattnet tillblandas

Acidum phenylicum spirituosum

loco *N. C. h.* (9+1).

Acidum phenylicum	100
Spiritus concentratus	10
	<hr/>
	110

Blandas.

Acidum phenylicum depuratum liquefactum

Flytande renad karbolsyra.

Acidum phenylicum depuratum	100
Aqua destillata	10
	<hr/>
	110

Beredes såsom *Acid. phenylic. liquefact.*

Acidum phenylicum depuratum spirituosum

Acidum phenylicum depuratum	100
Spiritus concentratus	10
	<hr/>
	110

Blandas.

♂ Aether cantharidatus

D. A. V., etc.

Spanskflug-eter.

Cantharides, pulveratæ.....	10
Aether	q. s. (15)

Sedan blandningen under 24 timmar stått i en perkulator, får vätskan afrinna, hvarefter ytterligare eter påhålles, så att den afrinna mängden utgör..... 10.

Bör vara klar, brunaktigt grön och reagera svagt surt. Beredd af förlegade spanska flugor, bekommer den en neutral eller (af amoniak) svagt alkalisk reaktion.

Aether chloratus spirituosus

Dan. loco Norv.

Spiritus muriatico—athereus. Spiritus Salis dulcis. Spir. Aetheris chlorati.

Utspädd kloreter.

Acidum hydrochloratum crudum	6
Spiritus concentratus	24
Superoxidum manganicum	q. s.
Hydratocarbonas magnescicus.....	q. s.

En glaskolf, rymmande något mera än tre gånger så mycket som syran och spriten tillsammans, fylles till halsen på vanligt sätt med nött stora stycken af brunsten, hvarefter vätskeblandningen tillsättes. Brunstenen bör räcka öfver vätskans yta. Kolfven tillslutes väl och får stå under 3 timmars tid, sättes sedan i vattenbad och förenas med kylare och förlag, hvarefter afdestilleras..... 21.

Destillatet neutraliseras genom skakning med magnesian, filteras och rektificeras i vattenbad.

Skall vara klar, färglös, reagera neutralt, af $0,838$ — $0,842$ sp. v. Förvaras i små, väl slutna flaskor på mörkt och svalt ställe.

Bör ej förväxlas med *Aether anæsteticus Arani* eller *Wiggers kloreter* eller med *Aether hydrochloricus* Germ. II, s. k. lätt salteter.

Aether terebinthinatus

N. C. A.

Guttule — Mixtura — vel Tinctura Durandi (1+4 P. P. H.), Mixtura lithiontriptica Whytti. Liquor anodynus terebinthinatus Rademacheri (1+12).

Aetheroleum Terebinthinæ depuratum	25
Aether	75
	<hr/>
	100

Blandas.

Aetheroleum Juniperi terebinthinatum

loco *Aetheroleum Ligni Juniperi.*

Enträolja.

Aetheroleum Juniperi, venale opt.	15
— Terebinthinæ crudum	85
	<hr/>
	100

Blandas.

Då den enträolja, som vanligen köpes, är ett destillat af terpentins öfver enrötter och således af mycket oviss beskaffenhet, har ofvanstående komposition med konstant sammansättning i stället antagits.

Aethiops antimonialis

Ed. III, IV, VI. loco *D. A. V. (Hydrargyrum stibiato-sulphuratum)*, Ed. I (som föreskref andra proportioner), Ed. II (som föreskref 1,5-del kvicksilfver och 1 del kermes).

Sulphur (enl. Ed. VI sublimatum clotum)	20
Sulphuretum stibicum depuratum	30
Hydrargyrum destillatum (vel Hydrarg. depur. Ed. VII)	40
	<hr/>
	90

Sammanrifvas i porslinsmortel, tills intet kvicksilfver kan med väpnadt öga upptäckas.

Enl. *D. A. V.*, beredes preparatet genom att blanda lika viktsmängder svafvelantimon och svart svafvelkviksilfver.

Aethiops mineralis

Ed. VI, *D. A. V.* (*Hydrargyrum sulphuratum nigrum*) loco Ed. I—V (Ed. V *Sulphuratum Hydrargyri nigrum*). Svart kvicksilversulfid.

Sulphur sublimatum elotum.....	50
Hydrargyrum destillatum (vel Hydrargyrum depuratum Ed. VII).....	50
	<hr/>
	100

Sammanrifvas såsom föregående.

Beredningen underlättas genom lindrig uppvärmning.

Antylion

P. c. I.

I	{	Acidum boricum.....	7,5 gram
		Aqua destillata.....	270,0 —
		Glycerinum.....	10,0 —
		Solutio Acetatis aluminici.....	30,0 —
		Aetheroleum Menthæ piperitæ.....	4 droppar
		— Lavandulæ.....	2 —

Till den i värme beredda och sedan svalnade lösningen I blandas öfriga beståndsdelar i ofvan nämnd ordning.

Filtreras.

Aqua Anemones nemorosæ

Ed. II—VI (*A. Ranunculi albi*, V *A. Anemones*).

Hvitsippvatten.

Herba Anemones nemorosæ, recens	2
Aqua communis.....	q. s.
Afdestilleras	3

Ed. V beredde preparatet å endast blommorna.

Aqua Anisi

Ital, loco *D. M.*

Fructus Anisi, contusus.....	25
Aqua communis.....	q. s.
Efter behörigen företagen maceration afdestilleras	100

Aqua antephelidica

D. M.

Fräknevatten.

I	{	Sulpho-phenylas zincicus.....	1
		Glycerinum.....	20
		Aqua Rosæ.....	80
II	{	Spiritus concentratus	8
		— coloniensis (Eau de Cologne).....	1
		— camphoratus	1
			111

Lösningarne blandas, och blandningen filtreras.

Aqua aromatica

Göteborg (*Vasen*).

Aromatiskt vatten.

Aetheroleum Caryophylli	2
— Cassiæ	2
— Cedro	2
— Fœniculi	1
— Lavandulæ	1
— Menthæ piperitæ	1
— Rosmarini	1
— Salviæ	1
Spiritus concentratus	60
Aqua destillata	q. s. ad 1000

Macereras och filtreras.

Ej att förväxla med utlandets *Aq. aromatica*, som är ungefär detsamma som *Spiritus apoplecticus*.

Aqua bromata

	I Dr Erlenmeyer <i>G. R. E.</i> Erlenmeyer- vatten.	II Dr Westerlund <i>(Solutio Salium brometi carbonica)</i> .
Brometum ammonicum	3 gram	8 gram
— kalicum	6 —	16 —
— natricum	6 —	16 —
Solutio Ammoniaci	— —	10 droppar
— Acidi carbonici	1000 —	360 gram

Blir genom tillsatsen af amoniak mera hållbart.

S. Ribbing (T. R.) angifver delarne till 2 + 4 + 4 + 600 och ingen tillsats af amoniak.

Aqua Camphoræ

U. S. A.

Kamfervatten.

Camphora, pulverata	8
Spiritus concentratus (94 %).....	5
Phosphas calcicus præcipitatus.....	5
Aqua destillata.....	q. s. ad 1000

Kamfer, kalciumfosfat och sprit sammanrifvas väl, hvarefter vattnet småningom under omröring tillsättes.

Omskakas och filtreras vid dispensering.

Innehåller omkring 1 : 800 upplöst kamfer (*Hirsch*).

Aqua Chamomillæ concentrata

D. A. V. loco Dan. etc.

Koncentreradt kamomillvatten.

Flores Chamomillæ, concisi	10
Aqua fontana	q. s.
Spiritus concentratus	2

Utaf kamomillan och vattnet afdestilleras

100.

Destillatet blandas med spriten, hvarefter afdestilleras ..

10.

Skall vara klart. Vid användning spädes (enl. Dan. och *D. A. V.*)

1 del här af med 9 delar destilleradt vatten.

På samma sätt beredas och förfäres med:

Aqua Hyssopi concentrata (*loco Ed. I—IV etc.*). Koncentreradt Isopvatten.

— Matico concentrata (*loco D. M. etc.*). Koncentreradt maticovatten.

Aqua Melissæ concentrata (*D. A. V.*) Koncentreradt meliss-vatten.

Aqua Petroselini concentrata (*D. A. V.*) Koncentreradt persilj-vatten.

Aqua Salviæ concentrata (*Helv. etc.*) Koncentreradt salvia-vatten.

Aqua Sambuci concentrata (*Helv. etc. loco Dan.*) Koncentreradt fläderblom-vatten.

Aqua Tiliæ concentrata (*Helv. etc.*) Koncentreradt lindblom-vatten.

Lindblom-vatten är visserligen mera hållbart än de öfriga här uppräknade, men torde vara bekvämare att förvara i koncentrerad form.

♀ Aqua Chloroformii

U. S. A. (A. Chloroformi), loco Dan. etc.

Kloroformvatten.

Chloroformium..... q. s. (10)

Aqua destillata..... q. s. (1000)

Sammankakas väl i en mörk flaska, som fylles af blandningen. Vid dispensering affylles den mängd, som erfordras, hvarefter ståndkärlet ånyo fylles med destilleradt vatten och noga omskakas. Man må dock tillse, att kloroform alltid fins uti öfverskott deri.

Förvaras på mörkt ställe.

Aqua Copaivæ

P. P. H.

Balsamum Copaiva..... 30 droppar

Aqua destillata, tepida 1000 gram

Omskakas väl, ställes åsido några timmar och filtreras.

Aqua cosmetica (Kummerfeld)

Kummerfelds svafvelvatten.

	I <i>D. A. V.</i>	II Dr Billing P. c. I
Camphora, pulverata	1	1
Gummi arabicum, pulveratum	2	—
Mucilago Gummi arabici	—	6
Sulphur præcipitatum	12	12
Aqua Rosæ	40	100
Solutio Hydratis calcici	45	100
	<hr/> 100	<hr/> 219

Blandas på vanligt sätt. Omskakas vid användning.

Aqua Creosoti

U. S. A. etc, loco Ed. VI etc.

Kreosotvatten.

Creosotum	1
Aqua destillata	99

Blandas genom sammanskakning och filtreras genom förut fuktadt filtrum.

Sjette editionens kreosot var ej densamma, som numera användes.

Aqua Eucalypti

Gall.

Folia Eucalypti globuli, concisa	25
Aqua communis	q. s.
Afdestilleras	100

Beredningen utföres såsom vid öfriga aromatiska vatten.

Aqua ophthalmica

Dan. 50.

Ögonvatten. Hvitt ögonvatten.

{ Sulphas zincicus	10
{ Acetas plumbicus	5
{ Aqua Rosæ	960
{ Spiritus camphoratus	33,3
	<hr/>
	1008,3

Salterna lösas hvar för sig i rosenvattnet, och de filtrerade lösningarne blandas, hvarefter kamferspriten tillsättes och alltsammans omskakas. Bör omskakas vid utlemnande.

Aqua ophthalmica boraxata

N. C. h.

Ögonvatten med borax.

{ Biboras natricus (pulveratus)	1
{ Aqua Foeniculi	100
	<hr/>
	101

Löses (och filtreras).

Aqua ophthalmica cyprina

Mil. 48.

{ Sulphas cupricus	1
{ Aqua destillata	120
	<hr/>
	121

Aqua ophthalmica, Rossignol

Göteborg.

{ Brometum kalicum	3
{ Aqua Rosæ	100
	<hr/>
	103

§ *Liquor ophthalmicus*

Norv.

Sulphas zincicus	1
Aqua Rosæ	500
Vinum thebaicum crocatum	5
	<hr/>
	506

Collyrium adstringens luteum

D. A. V.

A. o. adstringens. Gult ögonvatten. Horsts ögonvatten.

I.	{	Chloretum ammonicum	5
		Sulphas zincicus	10
		Aqua destillata	800
II.	{	Camphora, contusa	3
		Spiritus dilutus	160
III.	{	Tinctura Croci	8
Lösningarne I och II blandas, hvarefter III tillsättes.			
Filtreras.			

Romershausens ögonvatten.

D. A. V.

Tinctura Foeniculi	20
Aqua destillata	100
	<hr/>
	120

En svagt grön, grumlig vätska.

Decoctum Rutæ zincatum

Ed. V.

Aqua ophthalmica Odhelii.

Collyrium stjerneronense.

Herba Rutæ, concisa	2
Aqua fontana	q. s. (36)

Häraf kokas dekokt.....	18
som filtreras.	
Decoctum filtratum.....	96
Sulphas zincicus.....	8
— cupricus.....	3
Spiritus camphoratus (1 + 16 Spir. conc.).....	0,5
	<u>107,5</u>
Blandas.	

Aqua Opii

D. A. V. etc.

Opium-vatten.

Opium, pulveratum	20
Aqua communis.....	q. s. (200)
På vanligt sätt afdestilleras häraf	100

Skall vara klart och lukta starkt af opium.

♀♂ Aqua phagadænica flava

D. A. V. (A. phagadænica)

loco Brit. (*Lotio Hydrargyri flava* 1+243), Dan. 68 (1+249) etc.

Gult merkurialvatten.

Chloretum hydrargyricum corrosivum	1
Solutio Hydratis calcici.....	300
	<u>301</u>

Sublimatet rifves i porslinsmortel först väl med helt litet destilleradt vatten, hvarefter kalkvattnet småningom och under rifning tillsättes.

Beredes för tillfället. Omskakas vid användning.

Utlemnas i mörkt kärl.

♁ Aqua phagadænica nigra

loco *D. A. V.* (1+60), *Mil.* 48 (*A. mercurialis nigra* 1+120),

Brit. (*Lotio Hydrargyri nigra* 1+146) etc.

Aqua nigra. Svartvatten.

Chloretum hydrargyrosi præcipitatum.....	1
Solutio Hydratis calcici.....	99
	<hr/>
	100

Enl. *Hirsch* (*H. p. P.*) bör preparatet beredas genom att till hälften af kalkvattnet sätta all kalomel på en gång samt omskaka starkt, tills bottensatsen synes likformig och utan hvita klumpar. Sedan tillsättes resten af kalkvattnet och skakas ånyo, tills fällningen är alldeles svart.

Till fullständig sönderdelning åtgå 92—95 delar kalkvatten (*Hirsch*). Beredes för tillfället.

Omskakas vid användning. Utlemnas i mörkt kärl.

Aqua Rosæ triplex

D. A. V. loco *U. S. A.* (*A. R. fortior*), *Dan.* (1+10000), *Norv.* (1+4000).

Koncentreradt rosenvatten.

Aetheroleum Rosæ	12 droppar
Aqua destillata, tepida.....	1000 gram

Skakas någon tid och filtreras.

Bäst är att hålla rosenoljan på en bomullstapp eller rifva den väl tillsammans med litet kalciumfosfat samt sedan omskaka med vattnet.

Är något grumlig.

Aqua sedativa (*Raspail*)

Helv etc

Smärtstillande vatten. Eau sédative.

Spiritus camphoratus	1
Chloretum natricum depuratum	6
Solutio ammoniaci	10
Aqua destillata.....	83
	<hr/>
	100

Koksaltet löses först i vattnet, hvarefter amoniaken tillsättes och slutligen kamferspriten.

Omskakas vid utlemnande.

Aqua vulneraria Thedeni

D. A. V. loco Dan. 50, Mil. 48 (Fomentum vulnerarium Thedenii (!)) etc.

Thedens sårsvatten.

Acetum (Ättiksyra, innehållande 6 % hydrat)	60
Spiritus dilutus	30
Acidum sulphuricum dilutum (15—16 % hydrat)	10
Mel depuratum	20
	<hr/>
	120

Blandas. Skall vara klar.

Är i början gul, men blir sedermera brun.

Aquæ Rademacheri

Aqua Castorei

D. M.

Bäfvergällsvatten.

Castoreum, concisum	10
Spiritus concentratus	15
Aqua communis	160

Sedan så mycket af bäfvergällen som möjligt löst sig
uti spriten, tillsättes vattnet och afdestilleras 100
Pulveriserad bäfvergäll ger en svagare luktande produkt.

Aqua Glandium Quercus.

D. A. V.

Ekollonvatten.

{ Semina Quercus, crasse pulverata.....	40
{ Spiritus concentratus	10
{ Aqua communis	q. s.
{ Efter 24 timmars maceration (Dieterich) afdestilleras...	60

Aqua Nicotianæ.

D. A. V.

Tobaksvatten.

{ Folia Nicotianæ recenta, concisa	160
{ Spiritus concentratus	30
{ Aqua communis	q. s.
{ Efter 12 timmars maceration (Dieterich) afdestilleras.	160

Aqua Nucis Vomicæ.

D. A. V. (A. Strychni).

Räfkaksvatten.

{ Semina Nucis Vomicæ, crasse pulverata	32
{ Spiritus concentratus	3
{ Aqua communis	q. s. (54)
{ Efter 24 timmars maceration afdestilleras.....	48

Aqua Quassiæ.

D. A. V.

Qvassiavatten.

Cortex Quassiæ, concisus	9
Lignum Quassiæ, raspatum	48
Spiritus concentratus	16
Aqua communis	q. s. (200)
Efter 48 timmars maceration afdestilleras	128

Aseptinum

P. c. I.

Amykos. Aseptin.

I {	Aetheroleum Rosæ (sive Rhodinolum)	1
	— Neroli	3
	— Caryophylli	10
	— Menthæ piperitæ	20
	Spiritus concentratus	200
II {	Acidum boricum	900
	Glycerinum	1500
	Aqua destillata, fervida	25500

Till den svalnade lösningen II sättes under omskakning I, hvar efter blandningen får stå ett dygn och filtreras genom ett med vatten förut fuktadt filter.

Om filtratet blir opaliserande, kan aseptinet skakas med litet hvit bolus eller uttvättad bensvärta.

En annan mycket bruklig komposition är: 16 delar *Aetheroleum Caryophylli*, 25 delar *Aetheroleum Menthæ piperitæ*, 1000 delar *Glycerinum*, 1500 delar *Acidum boricum* och 50000 delar *Aqua destillata*, men denna står uti lukt och smak mycket efter den ofvan angifna.

Aseptinum fuscum

P. c. I.

Brun amykos. Brun aseptin.

I	{ Aetheroleum Rosæ (sive Rhodinolum)	1
	— Neroli	3
	— Menthæ piperitæ	20
	{ Spiritus concentratus	200
II	{ Acidum boricum	900
	{ Glycerinum	1500
	{ Infusum Florum Caryophylli (500)	25500

Till den svalnade lösningen II sättes I under omskakning, hvar-
efter blandningen får stå en tid uti slutet kärl och filtreras genom ett
med vatten förut fuktadt filtrum.

Om preparatet icke får stå länge nog, innan det filtreras, afsätter sig på botten i
flaskorna ett gråhvitt pulver.

Aseptinum fuscum concentratum

P. c. I.

Koncentrerad amykos. Koncentrerad aseptin.

Infusum Florum Caryophylli (17)	700
Biboras natricus	25
Glycerinum	25
Acidum boricum	21
Carbonas natricus	8

Uti den silade och uppvärmda infusionen lösas de öfriga bestånds-
delarne. Filtreras efter någon tid (se föreg.).

Bacilli Alumini zincici

loco *N. C. h.*

Zink-alunstänger.

Sulphas aluminico-kalicus, crasse pulveratus	10
Sulphas zincicus, crasse pulveratus	5

Blandas och smältas under oupphörlig omröring i en porslinsskål öfver sakta eld, och blandningen hålles smält, tills genom afdunstning af kristallvatten en massa erhålles, som vid fullständig afsvälning känns tillräckligt fast. Massan gjutes i en tämligen varm lapisform, som förut blifvit smord med en stark lösning af talg i benzin eller gasolja. Stängerna aftvättas från fett medels benzin eller gasolja.

Genom tillsats af magnesiumsulfat till ofvannämnda saltblandning kunna stänger beredas, som i sin verkan äro mildare. Om för mycket af blandningens kristallvatten afdunstas, blifva stängerna pipiga och massan svår att gjuta ut. Detta afhjelpes genom tillsats af vatten eller ytterligare af saltblandningen. Den smälta massan bör skummas, på det att rent hvita stänger skola erhållas.

⚗ Bacilli Iodoformii gelatinosi

	I Hofapoteket Lejonet	II Münch. Apoth. Verein
Iodoformium, pulveratum.....	60 gram	20
Glycerinum	10 —	20
Gelatina alba.....	15 —	10
Aqua destillata.....	40—45 —	10
	eller så mycket vatten, att den färdiga massan väger 125—130 gram.	

Formeln I. Gelatinen löses i värme och under ständig omröring i blandningen af glycerin och vatten. Till den något svalnade blandningen sättes iodoformen. Medels en lapisform gjutas häraf 50 stänger

af 0,30 ctm. diameter och 8 ctm. längd. Håligheter i stängerna undvikas, om massan hålles på den ena af formens halfvor, hvilken hålles horisontalt, hvarefter den andra halfvan raskt påläggges samtidigt med att formen vändes uppåt, då klämmanne anbringas.

♀ Bacilli Iodoformii

	I Linköping	II <i>N. C. h.</i> loco <i>D. A. V.</i>	III <i>P. c. I.</i> Dr Wester- lund	IV <i>D. M.</i> (<i>Stilus Iodo-</i> <i>formii, Unna</i>) 40%
Iodoformium, pulve- ratum	6 gram	10 gram	10 gram	40 gram
Dextrinum (depuratum)	—	—	—	30 gram
Gummi arabicum, pulveratum	25 —	—	—	—
Mucilago Gummi arabici	—	—	q. s.	—
Glycerinum	q. s.	—	—	—
Oleum Cacao	—	10 gram	—	—
— Ricini (om så behöfs)	—	q. s. (1)	—	—
Tragacantha, pulve- rata	—	—	4 gram	5 gram
Aqua destillata	q. s.	—	—	q. s.
Amylum Tritici, pul- veratum	—	—	—	10 gram
Saccharum album, pulveratum	—	—	—	15 gram
	50 stänger å 8 ctm.	40 stycken lika långa stänger.	10 stänger å 10 ctm.	32—33 stän- ger å 5 ctm. längd och 5 millim, diam.

Medels samma tillsatser¹ som vid IV kunna stänger beredas, innehållande andra läkemedel än iodoform. De kallas i utlandet Unnas Pasten-Stifte ell. *Stilus diluibilis*.

Formeln II refererar mera till *Stilus unguinosus* eller Unnas s. k. Salben-Stifte Sådana med iodoform bestå af 40 delar iodoform, 5 delar kolofonium, 30 delar gult vax och 25 delar olivolja.

Enl. Ital. beredas *Cereola Iodoformii* (Candelettæ di Iodoformio) af 6 delar husblås, 20 delar vatten, 3 delar glycerin och 11 delar iodoform.

Bacilli Nitratis argentici

N. C. h.

Nitras argenticus, pulveratus	0,20 gram
Oleum Cacao	5 —

Häraf formas 40 stänger af 2,5 ctm. längd. Om så behöfs, kan helt litet ricinolja tillsättas.

Ribbing (T. R.) föreskrifver till 10 stänger 0,30 gram silfverniträt och 2 gram kakaoolja.

Balnea

D. M. etc.

B a d.

För fullvuxna användas till hvarje bad följande beståndsdelar, för barn en tredjedel eller en fjärdedel deraf:

Aachen-Bad.

Iod- brom- svafvelbad.

Brometum kalicum	2 gram
Iodetum kalicum	2 —
Sulphas kalicus (turbidatus)	30 —
Sulphas natricus (turbidatus)	50 —
Bicarbonas natricus (venalis)	100 —
Chloretum natricum (depuratum)	500 —
Sulphuretum calcicum (<i>Hepar Sulphuris</i> kan användas)	50 —
Sedan salterna blifvit upplösta i badvattnet, tillsättes under omröring	
Acidum hydrochloratum crudum	100 —

Alkaliskt bad.

Soda-bad.

{Carbonas natricus, venalis contusus..... 500 gram

Alun-bad.

{Sulphas aluminico-kalicus, crasse pulveratus 250 gram

Aromatiskt bad.

{Aetheroleum Menthæ piperitæ..... 1 gram
{Balsamum Vitæ Hoffmanni 100 —
{Mel..... 200 —

Jern-kolsyrebad.

{Bicarbonas natricus (venalis) 300 gram
{Sulphas ferrosus crudus..... 50 —
{Acidum hydrochloratum crudum 150 —
{Aqua communis 90 —

Bikarbonatet löses först i badvattnet, hvarefter lösningen af de öfriga beståndsdelarne tillblandas omedelbart före begagnandet.

Klorkalkbad.

{Calx chlorata 250 gram

Kolsyrebad.

Nauheimerbad.

{Carbonas natricus (venalis) 150—450 —
{Acidum hydrochloratum crudum 150—450 —

Sedan sodan blifvit löst i badvattnet, tillblandas syran.

Svafvelsyrlighetsbad.

Ribbing (T. R.)

{	Hyposulphis natricus (technicus).....	50—150	gram
{	Acetum	30—60	—

. Saltet löses först i badvattnet, hvarefter ättikan tillsättes.

Mineralsyre-bad.

{	Acidum hydrochloratum crudum	300	gram
---	------------------------------------	-----	------

Senapsbad.

{	Spiritus Sinapis	50	gram
	vel		
{	Semina Sinapis nigræ, pulverata	500	—

Sool-bad.

Neu- trakt	{	Chloretum natricum (depuratum)	400	gram
	{	— magnesium, siccum	100	—
Alka- liskt	{	Chloretum natricum (depuratum)	500	gram
	{	Carbonas natricus (venalis)	250	—
Kolsy- radt	{	Chloretum natricum (depuratum)	400	gram
	{	Bicarbonas natricus (venalis)	300	—
	{	Acidum hydrochloratum crudum	300	—

Sedan salterna blifvit lösta i badvattnet, tillblandas vid be-
gagnandet saltsyran.

Tallbarr-bad.

{	Extractum Pini silvestris.....	250	gram
{	Aetheroleum Pini silvestris	2	—
{	Spiritus concentratus	50	—

Sedan oljan blifvit löst i spriten, blandas denna väl med ex-
traktet, som derefter väl utröres med badvattnet.

I stället för tallbarrextrekt kan också tagas 10 liter nyberedd koncentrerad dekokt
å tallbarr och yngre grenar af tall.

Terpentinbad.

{ Sapo kalinus (<i>Sapo viridis</i> bör kunna användas)	100 gram
{ Aqua communis	100 —
{ Aetheroleum Terebinthinæ crudum	90–120 —

Sedan såpan blifvit blandad med vattnet, skakas blandningen väl med terpentinet.

Unnas saltbad.

{ Chloretum natricum (depuratum)	119 gram
{ — kalicum (turbidatum)	35 —
{ — calcicum	570 —
{ — magnesium	270 —
{ Brometum natricum	3 —
{ Iodetum natricum	3 —
	<hr/> 1000 gram

Balsamum Locatelli

Dan. 50 loco Ed. I (*B. rubrum*).

Balsamum italicum, Vårtsalva.

I { Cera flava	12
{ Oleum Olivarum	18
II { Balsamum Terebinthina veneta	18
III { Balsamum peruvianum	2
IV { Resina Sanguis Draconis, subtil. pulverata	1

Till den smälta blandningen I sättes först II, sedan III och sist IV, hvarefter omröres väl, tills salvan svalnat.

Dieterich föreslår att färga salvan med alkannin (0,2:100 salva) i stället för med drakblod. Ed. I färgade salvan med alkannarot.

Balsamum majale turcicum

M. T. 1777.

Turkisk majbalsam.

I	{	Cera flava	24
		Resina Pini flava	24
		Oleum Olivarum.....	44
II	{	Semina Foenu græci, pulverata	12
III	{	Balsamum Terebinthina communis	24
		— peruvianum	4
IV	{	Aetheroleum Lavandulæ	4
		— Rosmarini	4
		— Menthæ crispæ	1

Med den sammansmälta blandningen I digereras II under minst en timme, hvarefter silas och tillsättes först III, sedan IV.

M. T. 1777 föreskref ej silning af salvan och använde flyktiga oljan af *Lavandula Spica* i st. f. ofvan upptagna lavendelolja. Samma taxas »*Oleum Menthæ*» kan anses liktydig med krusmyntolja.

Balsamum contra Perniones

Trollhättan.

Frostbalsam.

I	{	Acidum salicylicum	2
		Aether spirituosus camphoratus.....	40
		Collodium	30
II	{	Aetheroleum Terebinthinæ crudum	12
		Oleum Ricini	16
			100

Till lösningen I sättes under omskakning II.

Emot frostknölar är denna komposition att föredraga framför turkisk majbalsam.

Balsamum rigense

loco P. c. I, P. P. H. etc.

Rigabalsam.

Spiritus apoplecticus	985
Tinctura Aloës crocata	15
	<hr/>
	1000

Blandas.

Detta läkemedel har, såsom så många andra af 17:de och början af 18:de århundradets läkemedel, ursprungligen innehållit en mängd beståndsdelar (*Pharm. Zeit.* 1894).

Ofvanstående och liknande kompositioner hafva sedan långliga tider i Sverige vunnit häfd.

Balsamum rigense aloëticum

P. c. I (Lund).

Kommendör- och rigabalsam.

Vallackare-olja.

Tinctura Benzoës composita	30
Balsamum rigense	70
	<hr/>
	100

Blandas.

Balsamum samaritanum

I. Nordin (*Farm. Tidskr.* 1893).

Samaritbalsam. S:t Jakobs-olja.

I	{	Fructus Capsici, pulveratus	1
		Aether	15
II	{	Camphora, contusa	15
III	{	Aetheroleum Sassafras	15
		— Terebinthinæ crudum	90

Blandningen I macereras (minst) en half timme och filtreras. I filtratet löses först II och sedan III.

Denna komposition har en viss likhet med det i utlandet mycket varierade "pain expeller" se *Linimentum Capsici compositum*.

Balsamum Styrax depuratus

D. M., loco Germ., etc.

Renad styraxbalsam.

Balsamum Styrax liquidus	100
Aether	75
Sulphas natriicus siccus	10

Sedan balsamen blifvit i väl slutet kärl löst i etern, tillsättes (för att aflägsna vatten från lösningen) natriumsulfatet och omskakas flitigt dermed. Lösningen afhålles och får stå i väl slutet kärl, så länge något afsätter sig derur, filtreras i täckt tratt på svalt ställe, och etern afdestilleras.

Skall lösa sig klart i sprit, nästan klart i eter.

Utbytet blir vanligen omkring 80 delar och förlusten af eter omkring 50 % af det, som användts.

Styrax depurata Ed. I—V (*S. depuratus* Ed. VI) beredd af *Styrax calamitus*, Ed. I—IV föreskrefvo till beredningen koncentrerad sprit, Ed. V—VI utspädd sprit.

Balsamum sulphurato-anisatum

P. c., I.

Svafvelbalsam med anisolja.

Oleum sulphurato-terebinthinatum	90
Aetheroleum Anisi	10
	100

Blandas.

Bör ej förvexlas med *Balsamum Sulphuris anisatum* *P. P. H.*, och Holm, 1686, som utgöras af svafvelhaltig anisolja.

Balsamum Vitæ Hoffmanni

Dan. (*Liquor balsamicus aromaticus*) loco Germ. (*Mixtura oleoso-balsamica*) etc.

Essentia ætherea balsamica. Tinctura balsamica aromatica.

Hoffmanns lifsbalsam.

Pyroleum Succini rectificatum.....	2
Aetheroleum Caryophylli	4
— Cassiæ	4
— Lavandulæ	4
— Macis	4
Balsamum peruvianum	6
Spiritus concentratus	976
	<hr/> 1000

Sedan spriten blifvit färgad med alkannarot (bättre alkannin), lösas oljorna och perubalsam deri. Filtreras.

Skall vara vackert röd. Förvaras i skydd för ljuset.

I Germ. är bärnstensolja (2 delar) ersatt med citronolja (4 delar) och timjanolja (4 delar), och af perubalsam föreskrifves 16 delar. En komposition sådan som *Bals. Vitæ holm. 1686* torde möjligen vara förebilden till ofvanstående, och såsom en variant af Hoffmanns lifsbalsam är tydligen att betrakta *Balsamum nervinum* (syn. *B. Vitæ*) Ed. I—II, *Tinctura nervina* Ed. III = *Tinctura Succini aromatica* Ed. IV—VII, Ribbing (*T. R.*) skrifver »Hofmann». Dan. Germ. m. fl. skrifva »Hoffmann».

Benzoas lithicus

D. M.

I {	Carbonas lithicus	30
	Aqua destillata	300
II {	Acidum benzoicum venale, præcipitatum	100

I en porslinsskål värmes I uti vattenbad, hvarefter II tillsättes i små portioner i sänder.

Den filtrerade lösningen afdunstas, tills en fuktig kristallmassa bekommes, hvilken intorkas vid omkring $+ 30^{\circ}$ C.

Benzoas natrico-coffeïnicus

Helv.

Coffeïna.....	50
Benzoas natricus	59
Aqua destillata	200

Sedan allt är löst, afdunstas lösningen i vattenbad till torrhet, och återstoden rifves till pulver.

Skall lösa sig lätt i litet vatten.

Bilis bovina inspissata

Ed. I (*Fel Bovis inspissatum*), Ed. II—V (*Bilis bubula spissata*).

Fel Tauri inspissatum.

Afdunstad oxgalla.

Frisk oxgalla silas och afdunstas raskt i ångbad till extrakts konsistens.

Bland allmogen går den ännu någon gång under namn af »björngalla», »hund- eller räfgalla» o. s. v., hvilka alla för länge sedan försvunnit ur officinen. De äldsta farmakopéerna upptogo jemte oxgalla äfven björngalla.

Boli Equorum s. Pecorum

Norrköping.

Kreaturs-kulor. Fä-kulor.

Gummi-resina Asa foetida, pulv. Cl. III	60
Semina Foenu græci, —	120
Fructus Anisi, —	60
Aloë, pulveratus	90
Pyroleum animale crudum	15
Aqua communis	q. s.

Häraf göras boli om 15 grams vigt.

Borocitras magnesticus

D. A. V.

Magnesium-borocitrat.

Magnesia usta	30
Acidum boricum, pulveratum	30
— citricum, pulveratum	100
Aqua destillata	40

Pulverblandningen utröres med vattnet till en deg, som snart hårdnar, hvarefter den pulveriseras.

Boroglycerinum

D. A. V. etc.

Acidum boricum, pulveratum	62
Glycerinum	104

Under flitig omröring upphettas blandningen i sandbad i porslinsskål vid omkring $+150^{\circ}$ C. tills den väger..... 100

Den ännu varma massan utgjutes på glasskifvor.

Emedan preparatet lätt deliqvescerar, bör det förvaras i väl slutet kärl.

Skall lösa sig i sin lika vigtsmängd varmt, i 12 delar kallt vatten och i 5 delar sprit.

Om det löses i sin lika vigtsmängd glycerin, så erhålles Glyceritum Boroglycerini, U. S. A.

† Candelæ antiasthmaticæ

	I	II
	Dr Åman, Eira 1885.	Klemmings rökgubbar, P. c. I (C. fumales Klem- mingi).
Folia Belladonnæ, pulverata	4,8 gram	—
— Digitalis, —	4,8 —	—
— Stramonii, —	4,8 —	2,0 gram
Gummi-resina Myrrha, pulverata.....	8,0 —	—
— — Olibanum, —	8,0 —	—
Herba Lobeliæ, pulverata.....	4,8 —	0,5 —
Nitras kalicus, —	12,0 —	3,0 —
Saccharum album, —	—	2,5 —
Aether spirituosus	6,0 —	—
Aqua destillata	6,0 —	—
Stannum foliatum.....	—	q. s.
	61,2 gram	8 gram
	Af denna massa formas 120 stycken koni- ska rökgubbar.	

Vid II inpackas de blandade pulverna (8 gram) fast i stanniolen i en passande konisk form. Utlemnas med stanniolen kvarsittande.

Candelæ Picis

D. M.

Tjärljus.

I	{	Carbo Tiliæ (Carbo Ligni præparatus)	830
		Nitras kalicus (turbidatus)	50
		Aqua (communis)	1000

III

Tragacantha, pulverata	20
Pyroleum Pini	100
Cumarinum, pulveratum	1

Sedan blandningen I intorkats, rifves den varsamt till pulver och blandas med de öfriga beståndsdelarne. Med tillhjälp af dragantslem, innehållande 2 % salpeter, formas här af rökgubbar (å 2,5 gram), som bestrykas med bronspulver och torkas.

Användas till rökning i sjukrum.

Carbonas lithicus effervescens

D. M.

Carbonas lithicus	10
Bicarbonas natricus, pulveratus	30
Acidum tartaricum, —	20
Saccharum album, —	40
Spiritus concentratus	40

Pulverna blandas först med hvarandra och sedan med spriten. Granuleras genom att rifvas genom en grof sikt. Torkas först vid +20° C. och mot slutet vid +40° C.

Ribbing (*T. R.*) föreskrifver att helt enkelt blanda pulverna, hvilka i så fall först måste torkas väl hvar för sig, och öfverhufvud bör en sådan blandning endast beredas för tillfället.

Carbonas natricus siccatus

Dan, loco Germ., *U. S. A.* etc.

Torkadt natriumkarbonat. Pulveriserad soda.

Rent natriumkarbonat utbredes i tunnt lager och får ligga öppet vid +30—36° C., tills det sönderfallit till pulver och mistat sin halfva vikt. Siktas. Förvaras i väl slutet kärl.

Fortast och bäst går fatisceringen, om sodan först krossas. I början får ej användas 36° temperatur, på det ej saltet må smälta. Mot slutet tål det ända till +45° C. (*Germ., U. S. A.*). Under fatisceringen bör saltet skyddas så mycket som möjligt för damm.

Cementum dentarium

Tandkitt.

	I Hell. <i>M.</i> (efter Schä- fer).	II <i>D. M.</i> T. med salol.
Balsamum Terebinthina veneta	—	10
Gutta percha (alba)	50	80
Resina Mastix	50	—
Salolum	—	10
	100	100

Båda slagen beredas genom noggrann sammanknådning i värme och utrullas i stänger. Vid II blandas först salol med terpentinbalsamen.

Cera arborea

Ympvax.

I *mitis.*

P. c. I.

Cera flava	40
Resina Colophonium	38
Balsamum Terebinthina veneta	17
Oleum Olivarum	5
	100

II *dura.*

Ed. I (*Emplastrum s. Ceratum citrinum*) loco Ed. II—IV, *Empl. resinosum*
Pharmacopœe exoticæ.

Enl. M. T. 1777 "gult dragplåster".

Resina Pini flava	60
Cera flava	30
Sevum	20
Balsamum Terebinthina communis	10
(Rhizoma Curcumæ, pulverata	2,5)
	122,5

Vid II bör gurkmeja helst uteslutas.

Vid båda kompositionerna tillsättes terpentimbalsamen, sedan öfriga beståndsdelar blifvit förut sammansmälta.

Komp. I är mest att rekommendera. Den ger, äfven vid beredning under som-
maren, ett vackert, halfgenomskinligt ympvax, om man underlåter att malaxera det vid
utrullningen och ej företager denna, förrän plåstermassan svalnat nästan alldeles.

Komp. II synes vara en föregångare till *Emplastrum Cerae* Ed. VII och närmar sig
mycket *Ceratum Resinae Pini* D. A. V. och *Empl. Cerae terebinth.*, Fern.

Cera viridis

D.-A. V. (*Ceratum Aeruginis*).

Grönt vax.

Cera flava	50
Resina Pini flava	25
Balsamum Terebinthina communis	20
Aerugo, pulverata	5
	100

Vax och harts sammansmältas och silas, hvarefter tillsätts öfriga
beståndsdelar och omröres samt digereras en stund i vatten- eller ångbad,
så att spanskgroönan löser sig. Utgjutes i kapslar af pergamentpapper.

Detta vax är fastare än Ed. VII massa till fontanellpapper. I Ed. I—IV fins under
Emplastrum citrinum en mycket liknande blandning, kallad *Empl. viride* (Jämf. *Cera arborea*
II). Utí M. T. 1777 kallas *Empl. viride* "grönt dragplåster".

Ceratum Acidi borici

P. c. I.

Borsyre-cerat. Listers antiseptiska förbandsalva.

Cera alba	16
Acidum boricum, pulveratum	16
Paraffinum	34
Oleum Olivarum	34
	100

Sammansmältas i ångbad och, sedan massan svalnat så mycket, att
pulvret ej sjunker till botten, utgjutes den i formar.

Ceratum camphoratum

P. c. I. loco Belg. pristina (r + 9).

Kamfer-cerat. Kamferteradt hvalraf-plåster.

Camphora	12
Ceratum album	88
	<hr/>
	100

Beståndsdelarne sammansmältas i vattenbad och blandningen utgutes i formar.

Cetaceum saccharatum

D. M.

Hvalraf-socker.

Cetaceum	25
Saccharum album, pulveratum	75
	<hr/>
	100

Hvalraf smältes och blandas väl med pulvret, hvarefter alltsammans pulveriseras.

Bör förvaras väl, emedan det härsknar lätt.

Charta adhæsiva

D. M.

Gummi arabicum, pulveratum	45 gram
Aqua destillata, frigida	55 —
Aetheroleum Palmæ Rosæ	1 droppe

Med lösningen häraf bestrykes ljusrödt silkespapper, som sedan torkas utan användande af värme. Äfven lösningen bör beredas utan användande af värme, emedan annars erhålles ett mycket sprödt öfverdrag (Dieterich). En mycket ringa tillsats af glycerin kan äfven förhindra detta.

♀ Charta antiasthmatica

D. A. V.

Asthma-papper.

Nitras kalicus	17
Extractum Stramonii	10
Saccharum album	20
Aqua destillata, fervida	100

Lösningen silas. I denna lösning indränktes hvitt filterpapper, som sedan torkas.

Charta antirheumatica

D. A. V. (Ch. resinosa).

Giktpapper.

Resina Pini flava	25
Pix Pini	25
Cera flava	25
Balsamum Terebinthina communis	25

Sedan öfriga beståndsdelar blifvit sammansmälta, tillsättes terpentinsbalsamen. Den silade massan utbredes medels plåstermaskin på skriftpapper.

♀ Charta antirheumatica transparentis

D. M. loco Papier Fayard.

Engelskt giktpapper.

Tinctura Capsici	1
— Euphorbii	1
Balsamum Terebinthina communis	2
Aetheroleum Terebinthinæ crudum	6
Alcoholum absolutum	50
Resina Colophonium, contusa	40

Den silade lösningen strykes med en bred pensel på silkespapper, som sedan torkas.

Papier Fayard innehåller spanskflug-tinktur i st. f. spanskpeppar-tinktur. I öfrigt synes det vara ett preparat af varierande sammansättning.

Charta arnicata

D. M.

Arnika-papper.

Tinctura Arnicæ	85
— Benzoës	10
Syrupus Sacchari	5

Med denna blandning bestrykes glanssidan af *Charta adhæsiva*.

Charta salicylata

D. M.

Salicylsyre-papper.

Beredes lika med *Charta adhæsiva*, men samtidigt med *Gummi arabicum* löses i vattnet vid uppvärmning 1 gram salicylsyra.

Charta Sinapis

U. S. A.

Senapspapper.

Semina Sinapis nigræ, pulverata (finare än 3 kl., gröfre än 2 kl.)	100 gram
Resina elastica	10 —
Pyroleum benzinum venale	q. s.
Sulphidum carbonicum	q. s.

Senapspulvret packas i en konisk perkulator, hvarefter benzinet då och då pågjutes, tills det afrinnande ej mera lembar fettfläck på filterpapper. Derefter bredes pulvret ut och torkas.

Under tiden löses kautschuken i en blandning af 100 kcm. kolsvafva och 100 kcm. petroleumbenzin.

Pulvret blandas med så mycket af denna lösning, att en halfflytande massa erhålles. Med tillhjälp af en passande pensel (eller plåsterknif) utstrykes massan på tjockt, väl limmadt papper.

Skall vid användning först doppas i ljumt vatten under 15 sekunders tid.

På hvarje 60 kv.ctm. skall finnas minst 4 gram oljefri senap.

Vid fabrikerna utbreddes massan troligen medels valsar.

En plåtbeslagen rund träkaffe bör kunna göra samma tjänst.

♀ Chloranodynum

Kloranodyn.

	I <i>Anglicum</i> (P. P. H.). Arkanum från <i>Parke, Davis</i> & Co.	II <i>Hung.</i> (<i>J. d. Pharm.</i> 1888).
Acidum hydrochloratum.....	0,6	—
Aether aceticus.....	—	6,0
Aetherolum Menthæ piperitæ	1,0	—
Chloretum morphicum	0,5	—
Chloroformium	4,0	5,0
Extractum Cannabis indicæ	0,9	0,1
Syrupus Aurantii	—	5,0
Tinctura Capsici	24,0	—
Tinctura Zingiberis	—	10,0
	<hr/> 31	<hr/> 26,1

Blandas. Omskakas vid användning.

♀ **Chloretum aurico-natricum**

Ed. VI loco *U. S. A.* etc.

Guldkorid-natrium.

Aurum purum	10
Chloretum natricum purum (siccum)	2,97
Acidum hydrochloratum (1,19 sp. v.)	q. s.
Acidum nitricum	q. s.

Guldet löses småningom i saltsyran, sedan litet salpetersyra blifvit tillsatt. Uppvärmning befördrar guldets upplösning. Mera salpetersyra än nödigt är, bör ej användas. Till lösningen sättes klornatrium, hvar-efter afdunstas i vattenbad till torrhet. Återstoden rifves till pulver och fyller på ett torrt, svart kärl med glaspropp.

Bör lösas lätt och klart i vatten.

Ed. VI föreskrifver ej rent klornatrium men i stället 3 delar.

Efter beräkning för rent koksalt och enligt Lothar Meyers och Seuberts atom-tabeller erhålles talet 2,97.

♀ **Chlorodynum**

P. c. I. (Marstrand).

Klorodyn.

Tinctura aromatica	10
— thebaica	8
Chloretum morphicum	0,2
Aqua Amygdalarum amararum concentrata	20
Syrupus Glycyrrhizæ	160
Extractum Glycyrrhizæ	2
Spiritus concentratus	80
Aetherolum Menthæ piperitæ	0,4
Aether	1
Chloroformium	1
	<hr/>
	282,6

Blandas.

♀ Cigarilli antiasthmaticæ

J. d. Pharm. 1888.

Asthma-cigarretter.

Extractum Stramonii	5
Alcoholum absolutum	45
Folia Nicotianæ, minutim concisa	90
Iodetum kalicum, pulveratum	5
Nitras kalicus, pulveratus	5
	<hr/>
	150

Formas till en massa om 150 gram, hvaraf beredas 100 cigarretter.

Citras coffeïnicus

D. M. Citronsyradt koffeïn.

Coffeïna	100
Acidum citricum, pulveratum	50
	<hr/>
	150

Blandas väl.

Koffeïn lär genom tillsatsen af citronsyra bekomma en kraftigare medicinsk verkan, ehuru ingen kemisk förening vid dess blandning dermed uppstår.

Citras coffeïnicus efferveszens

D. M.

Citras coffeïnicus	2
Acidum citricum, pulveratum	1
— tartaricum, —	45

Bicarbonas natricus, pulveratus	54
Saccharum album, —	100
Spiritus concentratus	50

Häraf beredes ett kornigt pulver på samma sätt som vid *Carbonas lithicus effervescens*.

Citras ferrico-ammonicus

D. A. V. loco Brit., U. S. A., Helv., etc.

Citronsyrad jernoxid-amoniak.

I	{ Solutio Chloreti ferrici (48,2 Ph. succ. + 1,8 Aqua destillata)	50
	{ Aqua destillata	200
II	{ Solutio Ammoniaci	50
	{ Aqua destillata	150
III	{ Acidum citricum	27
	{ Aqua destillata	70
IV	Solutio Ammoniaci	q. s.

Lösningen I sättes långsamt och under omröring till II. Den uppkomna fällningen tvättas på vanligt sätt fri från klor och får af-rinna på en linneduk, hvarefter den löses uti III (vid högst + 50° C.). Då detta försiggått, tillsättes IV till alkalisk reaktion, och det hela af-dunstas i vattenbad vid omkring 50° C. till syrups konsistens. Man bör tillse, att preparatet dervid ej förlorar sin alkaliska reaktion, i hvilket fall en behöflig mängd amoniak ytterligare tillsättes. Slutligen intorkas preparatet på vanligt sätt på glas- eller porslinsplattor.

Citras ferricus

Germ. loco. U. S. A. etc.

Ferri-citrat. Citronsyrad jernoxid.

I	{	Solutio Chloreti ferrici (96,4 Ph. succ. + 3,6 Aqua destillata)	100
		Aqua destillata	400
II	{	Solutio Ammoniaci	100
		Aqua destillata	400
III	{	Acidum citricum	36
		Aqua destillata	140

Lösningen I sättes varsamt och under ständig omröring till II. Den uppkomna fällningen tvättas på vanligt sätt fri från klormetall, tages på linneduk och pressas något (enl. Dieterich), hvarefter den löses uti III vid högst 50° C. Lösningen filtreras och afdunstas vid omkring 50° C. (på det endast obetydligt ferrosalt må bildas) till syrups konsistens och intorkas på glas- eller porslinsplattor.

Citras magnesticus effervescens

U. S. A.

Brus-magnesia.

Hydratocarbonas magnesticus, pulveratus	10
Acidum citricum, pulveratum	46
Bicarbonas natricus, pulveratus	34
Saccharum album, pulveratum	8
Aqua destillata	q. s.
Spiritus concentratus	q. s.

Magnesian blandas med 30 delar af citronsyrans och helt litet af vattnet (circa 4 delar) till en pasta, som torkas vid högst + 30° C., pulveriseras och blandas väl med sockret, bikarbonatet samt resten af citronsyrans. Genom varsam tillsats af spriten under rifning, blir massan kornig, hvarefter den torkas varsamt och siktas genom en grof tagelsikt. Torkas ånyo efter siktningen.

Det fina pulver, som uppstår vid siktningen, kan genom rifning med litet sprit, torkning o. s. v. äfven fås till kornig konsistens.

Förvaras i väl slutet kärl.

Cold Cream

P. c. I. Prof. Löwegren, Lund. Dr. Boström.

Cera alba	7,5
Cetaceum	10,0
Oleum Amygdalarum	170,0
	<hr/>
	187,5

Häraf göres salva.

Ribbing (T. R.) uppgifver 8,5 delar *Cera alba* vid en blandning af denna salva med kvicksilfveroxid.

Collodium cantharidatum

Dan., Germ. loco *U. S. A.* (60: 100); Norv. etc.

Spanskflug-kollodium.

Cantharides, pulverata.....	100
Aether	150
Collodium elasticum (1 % ricinolja).....	85

I en passande apparat (perkolator) extraheras pulvret med etern, hvarefter den nästan klara vätskan afdunstas till 15 delar och blandas med kollodiet, så att det hela utgör..... 100.

Förvaras på svalt ställe i skydd för ljuset.

Föreskriften i Norv. ger ett preparat af samma styrka, men står dock efter danska farmakopéns. *U. S. A.* föreskrifver kloroform till pulvrets extrahering.

Collodium ferratum

D. M.

Blodstillande kolloidium med jernklorid.

Chloretum ferricum, pulveratum	10
Collodium elasticum (2 % ricinolja).....	90
Aetheroleum Salviæ	0,2
	100,2

Löses.

Förvaras i skydd för ljuset.

Collodium flexile

U. S. A. loco Hung, Brit.

Smidigt kolloidium.

Collodium	92
Balsamum canadense	5
Oleum Ricini.....	3
	100

Blandas.

Collodium salicylatum

Salicyl-kolloidium.

	I <i>loco D. M. etc.</i> Kollodin.	II <i>N. C. h.</i>	III <i>N. C. h.</i> (<i>C. salicylic.</i> <i>pyrogallie</i>).
Acidum pyrogallicum	—	—	10
Acidum salicylicum	10	10	2
Balsamum Terebinthina veneta	10	—	—
Collodium venale	77	—	—
— elasticum (1 % ricin- olja)	—	100	100
Acidum aceticum concentra- tum	2	—	—
Tinctura Alkannæ.....	1	—	—
	100	110	112

Collodium stypticum

U. S. A.

Blodstillande kollodium. Garfsyre-kollodium.

Acidum gallotannicum	20 gram
Spiritus concentratus (94 %-tig).....	5 kcm.
Aether	25 —
Collodium.....	q. s. ad 100 —

Garfsyran blandas först med sprit och eter, hvarefter kollodiet tillblandas, så att fullständig lösning af garfsyran inträder.

Confectio Terebinthinæ

Apoteket Svanen, Stockholm loco *A. T.*

Terpentin-karameller.

Aetheroleum Menthæ piperitæ	5 gram
Aetheroleum Terebinthinæ deperatum	20 —
Saccharum album, pulveratum	75 —
	100 gram

Blandas.

Fyllnadsmassa till 2 kilogram terpentinkarameller.

Conserva Tamarindorum

D. A. V. & D. M. loco Tamar Indien, Grillon.

Tamarind-konserv.

I { Pulpa Tamarindorum depurata	q. s.
{ Folia Sennæ, pulverata	q. s.

II	Pasta Cacao, pulverata	20
	Saccharum cristallisatum, crasse pulveratum	70
	Mucilago Gummi arabici	30
	Aqua Rosæ	q. s.

Af I göres en fast pasta, som formas till ovala, platta stycken om 2 grams vikt, hvilka torkas vid omkring + 40° C. och bepenslas med blandningen II, först på ena sidan, sedan på den andra.

Cortex Cascaræ sagradæ examaratus

D. M.

Cortex Rhamni purshianæ, pulveratus	500
Magnesia usta	50
Aqua destillata	1000

Blandas väl, macereras 12 timmar, hvarefter alltsammans afdunstas i ångbad till torrhet och återstoden pulveriseras.

På samma sätt kan beredas:

Cortex Frangulæ examaratus.

Creolinum

Arv. Blomquist.

Hemmaberedd kreolin.

Sapo kalinus e Resina (med 10 % harts i öfverskott) ..	50
Acidum carbolicum crudum (s. k. 100 %-tig) ...	50

Blandningen upphettas i autoklav under 7 à 8 timmar vid 112 \bar{w} tryck pr. kv.tum. Filtreras.

Decoctum Chinæ acidum

Sur kinadekokt.

	I Nos. holm.	II Dan, Norv.	III Göteborg, D. Ch. succi- rubræ acidum.	IV N. C. h. D. Ch. c. Acid. sulphur. dil.
Cortex Chinæ Calisayæ, crasse pulveratus	20	—	—	25
Cortex Chinæ succirubræ, crasse pulveratus	—	25 (20 Norv.)	10	—
Acidum sulphuricum dilutum	5	—	1	5
Acidum hydrochloratum dilutum	—	3	—	—
Aqua destillata	q. s.	q. s.	q. s.	q. s.
Dekokt	200	200	100	200

Kokas i porslinskärl.

Decoctum Chinæ cum Senega

Kinadekokt med senega.

	I P. c. I, Lund.	II Norv.	III Nos. holm.	IV Dan.
Cortex Chinæ Calisayæ, crasse pulveratus	9	—	30	—
Cortex Chinæ succirubræ, —	—	7	—	20
Radix Senegæ, concisa	3	3	15	10
Aqua destillata	q. s.	q. s.	q. s.	q. s.
Syrupus Sacchari	10	—	—	20
— Althææ	—	—	40	—
Dekokt	100	100	340	200

IV

Vid IV skall senega-roten tillsättas 5 minuter före kokningens afslutning.

I Nos. mil. holm. 1834 föreskrives att under tre timmar infundera kinabarken med den varma senega-dekokten. Komp. I är icke O. L. Bangs (Haandbog i Terapin, utg. 1869 i Köpenhamn). Ribbing (T. R.) uppgifver 10—20 *Cort. Chinae Calisayæ* och 20—10 *Rad. Senegæ* till 300 dekokt och ingen tillsats af syrup.

Decoctum Condurango

	I Nos. holm.	II N. C. h., Malung, (<i>Infusum C.</i>)
Cortex Condurango, concisus	10	10
Aqua communis	—	(400)
— destillata	q. s.	—
Syrupus Aurantii	—	20
	Dekokt 100	220

Vid I macereras först 12 timmar, vid II 24 timmar.

Vid II inkokas öfver öppen eld till 200 dekokt och silas, hvarefter syrupen tillsättes.

Decoctum diureticum

Göteborg, D:r Lagerlöf.

{ Acetas kalicus	15
{ Syrupus scilliticus	22,5
{ Decoctum Radicis Taraxaci	262,5
Blandas	300

Nos. holm.

{ Tartarus boraxatus	30
{ Syrupus scilliticus	70
{ Decoctum Radicis Taraxaci	300
	400

Ribbing (T. R.) uppgifver blott 30 delar syrup.

Filipstad.

Lignum Radicis Juniperi, raspatum	2
Fructus Juniperi, contusus	2
Gemmæ Pini, concisæ	2
Cortex Fructuum Aurantii, concisus	2
Aqua communis	200
Inkokas till	100 dekokt.

Decoctum Frangulæ compositum

Nos. holm.

Frangula-dekokt.

Cortex Frangulæ, concisus	10
Aqua destillata	q. s.
Cortex Fructuum Aurantii, concisus	3
Dekokt	100

Pomeransskalen tillsätts mot slutet af kokningen.

Fenn. föreskrifver till 100 delar dekokt 6 delar frangula, 2 delar pomeransskal och 2 delar vanlig kummin.

Decoctum Guajaci compositum

Ed. VI loco Ed. I—IV (*D. Lignorum*), Ed. V (*D. Guajaci*).

Blodrenande dekokt.

Species ad Decoctum Lignorum	9
Aqua destillata	q. s.
Dekokt	100

Denna dekokt är således nästan detsamma som en *Decoct. Lignorum*, beredd enligt Ed. VII.

I st. f. *Saponaria* föreskref Ed. I—IV *Tubera Chinæ*. Enl. Ed. I—V tillsattes lakritsroten först mot slutet af kokningen.

Decoctum pectorale

Nos. holm.

Bröst-dekokt.

I	{	Radix Columbo, contusa	10
		Lichen islandicus elotus, concisa	10
		Aqua destillata	q. s.
II	{	Fructus Phellandrii, contusus	12
		Herba Conii, concisa	3
			Dekokt 200

Mot slutet af kokningen tillsättes II.

Ribbing (T. R.) uppgifver 4 del. *Herb. Conii* samt dessutom 8 delar *Aqua Amygd. amar. conc.*, hvilken senare beståndsdel naturligtvis icke får tillsättas förrän efter kokningen.

I ursprungliga kompositionen (efter Huss) voro proportionerna 9 + 9 + 12 + 3 till 192 delar dekokt.

Decoctum Sarsaparillæ compositum

U. S. A. loco Ed. V, Germ., Austr., Fenn. etc.

Sammansatt sarsaparill-dekokt.

Radix Sarsaparillæ, concisa	10 gram
— Sassafras, —	2 —
Lignum Guajaci, —	2 —
Radix Glycyrrhizæ, incisa	2 —
Cortex Mezerei, concisus	1 —
Aqua destillata	q. s.
Dekokt 100 kcm.	

Ed. V föreskref samma beståndsdelar men i andra proportioner. Germ. etc. låta alun, socker, anis m. m. ingå deri.

Desinfectolum

Arv. Blomqvist.

Sapo kalinus e Resina & Sevo.....	50
Cresolum crudum (s. k. 100 %-tig rå karbolsyra).....	50
	<hr/>
	100

Blandas i vattenbadsvärme. Klaras genom dekantering och filtrering.

Dextrinum depuratum

D. M. (D. purum).

Renad dextrin.

I	{	Dextrinum e Solano tuberoso (per Cribrum tra-	
		jectum)	150
		Acidum oxalicum	4
	{	Aqua destillata	750
II	{	Carbonas calcicus (præcipitatus venalis).....	4

Blandningen I värmes i ångbad, så länge ett uttaget (svalnadt) prof med iodlösning blir blått (dextrin färgas röd af iod), hvarefter II tillsättes och blandningen får stå på svalt ställe i två dygn.

Filtreras. Filtratet afdunstas i ångbad till syrup, som intorkas vid + 25—30° C. på pergamentpapper och pulveriseras.

Dextrin har bl. a. användning såsom underlag för en del nyare dermatologiska preparat.

Diuretinum

Pharm. Zeitung (per Bollet, chim. farm).

I	{	Carbonas natricus	4
		Aqua destillata	25

II {Theobrominum	18
III {Salicylas natricus.....	16

I den kokande lösningen I upplöses först II, sedan III, hvarefter lösningen afdunstas i ångbad till torrhet.

Enl. Ph. Centralh. 18 delar *Theobrominum*, 4 delar *Sol. Hydrat. natric.* (15 % hydrat) och 10 delar *Salicylas natricus*.

Electuarium anthelminticum

	I <i>B. C. m. pr.</i> Mask-mos.	II <i>P. P. H.</i> Hufelands maskmos.
Flores Cinæ, pulverati.....	25	16
Oxymel Scillæ	—	24
Radix Valerianæ, pulverata	—	6
Syrupus communis.....	75	40
Tartras kalicus, pulveratus	—	8
Tubera Jalapæ, pulverata.....	5	4
	105	98

En med II liknande komposition finns upptagen i Dan. 50. G. Hoffmann (*G. R. E.*) uppger 12 delar *Tartras kalicus* i st. f. 8 såsom ofvan.

Electuarium aperiens

Norv.

Afförande mos. Lat-verg.

Tartras kalicus, pulveratus	6
Folia Sennæ, pulverata	14
Pulpa Tamarindorum, depurata.....	30
Syrupus Sennæ mannatus	50
	100

Häraf göres mos. Bör beredas för tillfället eller åtminstone blott en kortare tid förvaras.

Å många apotek dispenserar *Elect. Senne, Ed. VII* under namn af latverg eller afförande mos. Ofvanstående komposition är dock kanske att föredraga.

Electuarium ad Aphtas

P. c. I.
Elffs torskmos.

Aether nitrosus spirituosus	2
Tubera Jalapæ, pulverata	8
Syrupus Rhei	90
	<hr/>
	100

Blandas. Omskakas väl vid dispensering.

Den ursprungliga kompositionen af Assessor Erik Elff har icke kunnat återfinnas.

Electuarium Mannæ

Ed. II—VI loco Ed. I.
Manna-mos.

I	{	Manna (canellata)	32
		Saccharum album, pulveratum	32
		Aqua Foeniculi	32
II	{	Rhizoma Iridis, pulverata	2
		Oleum Amygdalarum	16
			<hr/>
			114

Sedan blandningen I med de upplösta beståndsdelarne blifvit silad genom utpressning, tillblandas II.

Electuarium pro Pecoribus

P. c. I (*E. theriacale pro Pecoribus Holmstedti*).

Theriaca pro Pecoribus. Holmstedts boskapstrefnad. Svintrefnad.

Boskap-teriak. Boskaps-lakrits. Träakelse. Kvarkmos.

Pulvis Equorum griseus (Holmstedt)	25
Semina Foeni Græci, pulverata (Cl. III)	3
Fructus Lauri, pulveratus (Cl. III)	2
Oleum Hyperici	2
Aetheroleum Anisi	0,30
Syrupus communis	q. s. (67,7)
	<hr/>
	100

Blandas.

Electuarium pectorale

P. c. I (*E. Pulmonariæ compositum*).

Electuarium Glycyrrhizæ compositum.

Bröstmos. Räflung-mos. Räflung-saft.

Herba Pulmonariæ, pulverata	5
— Hyssopi —	5
Fructus Anisi, pulveratus	5
— Foeniculi —	5
Extractum Glycyrrhizæ crudum, pulveratum	20
Syrupus communis	60
	<hr/>
	100

Blandas.

Holm. 1686 upptager Lohc, Lohoc ell. Looch (= *Electuarium, Linctus Pulmonæ Vulpis* med preparerade räflungor, *Fructus Anisi* och *Foeniculi*, *Extr. Glycyrrh. crud.*, *Herb. Capillar. Veneris*, *Saccharum* och *Aqua Scabiosæ*.

Å många apotek lemnas *Liquor pectoralis* för räflungsaft, men *Elect. pectorale* för räflungmos.

Electuarium pectorale Acrelii

P. c. I.

Acrels bröstmos.

Cortex Chinæ Calisayæ, pulveratus.....	16
Radix Rhei, —	8
Fructus Anisi stellati, —	4
Mel	72
	<hr/>
	100

Blandas.

Elixirum amarum Hjærne(r)i

Ed. VI.

Hjærnes testamente-droppar.

Species amaræ Hjærne(r)i	10
Spiritus dilutus.....	80

Häraf göres tinktur.

Af 2 delar *Tinct. Aloës crocata* och 1 del *Tinct. Rhei amara* erhålles en blandning, som till lukt, smak och väsentligt innehåll mycket nära liknar *Elix. amar. Hjærneri*.

Elixirum amarum Scharpi

Scharps mag- ell. fross-elixir. Scharps bäska droppar.

Species amaræ Scharpi	20
Spiritus tenuis	100

Häraf göres tinktur.

Haartman säger att af »Probsten» Scharps (icke Scharffs) kryddor skola tagas omkring 40 lod till 1 stop brännvin (= circa 500 gram kryddor till 1000 gram brännvin). Då numera knappast beredas starkare tinkturer än 1 + 5, hafva dessa proportioner här föreskrifvits.

Elixirum antacidum Lodini

P. c. I (Wimmerby).

Torsk-droppar. Lodins torsk-droppar. Barndroppar.
Magsyre-droppar.

Solutio Carbonatis kalici	5
Hydratocarbonas magneticus, pulveratus.....	10
Syrupus Rhei.....	30
Aqua Foeniculi	55
	100

Magnesian blandas väl i mortel med syrupen, hvarefter det öfriga småningom tillsättes.

Omskakas vid dispensering.

Ursprungliga kompositionen har icke kunnat återfinnas.

Elixirum Aurantium compositum

Germ.

I	{	Flavedo Aurantii, concisa	20
		Cortex Cinnamomi Cassiæ, concisus	4
		Carbonas kalicus	1
		Vinum de Xeres	q. s. (100)
II	{	Extractum, Gentianæ	2
		— Absinthii	2
		— Cascarillæ	2
		— Menyanthis	2

Blandningen I macereras 8 dagar, och den utpressade vätskan bringas genom tillsats af Sherry till..... 92 hvarefter II löses deri.

Ställes att klarna och filtreras.

Denna komposition har ganska stor likhet med *Elixir. stomachicum temperatum Hoffmanni* (*E. viscerale vinosum Hoffmanni*) Ed. VI. Båda hafva antagligen samma ursprung.

Elixirum Pepsini

loco P. c. I.

Pepsin-elixir.

I	{	Pepsinum germanicum opt. (t. ex. Wittes)	10 gram
		Aqua destillata	10 —
		Acidum hydrochloratum dilutum	2 —
		Glycerinum	170 —
		Aetheroleum Menthæ piperitæ	1 droppe
II	{	Solutio Sacchari tosti	q: s.

Sedan blandningen I blifvit beredd utan tillhjälp af värme, tillsettes af II så mycket, att vätskan får en brunröd färg. Får sedan stå någon vecka för att klarna och dekanteras.

Klarningen åstadkommes genom det brända sockret.

Elixirum stomachicum Dicksoni

P. c. I (Göteborg).

Dr Dicksons magdroppar.

Infusum Rhei alkalinum	30
Aqua Menthæ piperitæ	60
Extractum Cascariillæ	7
Aether spirituosus	3
	<hr/>
	100

Blandas och filtreras.

Emplastrum Acidi borici

loco P. c. I (*E. boricum*).

Acidum boricum, pulveratum (Cl. I)	500
Balsamum Terebinthina veneta	15
Emplastrum Oxidi plumbici	985
	<hr/>
	1500

Sedan blyplåstret smält, tillblandas borsyran och sist terpentinsbalsamen.

Emplastrum adhæsivum album

P. c. I (Lund).

Hvitt häftplåster.

I {	Oleum Olivarum	1600
	Oxidum plumbicum, pulveratum	800
	Hydratocarbonas plumbicus	267

II	{ Cera flava	500
III	{ Balsamum Terebinthina communis.....	133

Blandningen I kokas i en blankskurad, oförtennt kopparkittel med litet vatten på öffigt sätt, tills plåster bildats och befrias därefter vid varsam upphettning från resterande vatten, hvarefter II tillblandas och, då detta blifvit smält, tillblandas III. Plåstret silas, om så behöfs, och utrullas i stänger, med tillhjälp af vatten.

Denna komposition är så lik *Empl. adhæsiv.* Ed. V, att den endast skiljer sig därifrån genom en mindre halt af 33 delar vax (500 i st. f. 533 delar).

Emplastrum adhæsivum (*norvegicum*)

Norv.

Mastix-plåster. Norskt häftplåster.

I	{ Emplastrum Oxidi plumbici	80
	{ Cera flava	10
II	{ Resina Mastix	10
		<hr/> 100

Blandningen I hålles smält, tills vattnet bortgått, hvarefter II, förut smält, tillblandas. Utrullas i stänger.

Emplastrum Asæ foetidæ compositum

Ed. VI (*E. Assæ f. comp.*) loco Ed. II—IV (*E. foetidum*), Ed. V (*Empl. Asæ foetid. comp.*), *Emplastrum resolvers Schmuckeri*, *E. antihystericum* (Ed. I).

Dyffelsträck-plåster.

Cera flava	10
Gummi-resina Asa foetida, pulverata.....	20
— — Galbanum, —	20
Emplastrum Oxidi plumbici	45
	<hr/> 95

Beredes såsom *Empl. Gummi-resinosum* Ed. VII.

Emplastrum Borelii

P. c. I (Göteborg).

Cera flava	200
Resina Colophonium	50
Sevum	50
Oleum Olivarum	25
Balsamum Terebinthina communis	100
	<hr/>
	425

Sedan öfriga beståndsdelar blifvit sammansmälta, tillblandas terpen-
tinbalsamen.

Emplastrum Calaminæ

Dan. 40 (*E. de Lapide calaminari*)

loco Ed. I—IV (*E. e calaminari Lapide*), V—VI, M. T. 1777 (*E. griseum*),

D. A. V. (*E. consolidans*),

Galmej-plåster.

Emplastrum Oxidi plumbici	180
Lapis calaminaris pulveratus	180
Cera flava	60
Sevum	60
Balsamum Terebinthina communis	10
	<hr/>
	490

Plåster, vax och talg sammansmältas, hvarefter pulvret tillblandas
och sist terpenbalsamen.

Gjutes i kapslar af pergamentpapper. Om plåstret under längre
förvaring skulle blifva för hårdt, kan det omsmältas under tillsats af li-
tet olivolja eller vaselin.

Holm. 1686 upptager under detta namn en komposition tämligen olik denna. Dess
Empl. sticticum (= *stypticum*) *Crolli* (= *E. defensivum rubrum*) liknar något galmejplåster
och kan ersättas däraf; äfvenså *Emplastrum Ferri*, U. S. A.

Emplastrum camphoratum

Doktor Norstedt.

I	{ Minium (siktad)	36
	{ Oleum Olivarum	72
II	{ Cera flava	6
III	{ Camphora, pulverata	3
		<u>117</u>

Af I kokas plåster, som brännes såsom Hjærnes plåster. Därefter löses däri II och efter någon afsvälning III.

Om dubbelt så mycket kamfer tages, så erhålles *Emplastrum camphoratum duplex*.

P. c. I (Smedjebacken, *E. Hjærneri camphoratum*).

Kamfer-plåster. Luthens plåster.

Emplastrum Hjærneri	95
Camphora, pulverata	5
	<u>100</u>

Till det smälta och halfsvalnade plåstret tillblandas kamfern. Utrullas i stänger.

Om beståndsdelarne användas i förhållandet 80 + 10 (kamfer), så erhålles *Emplastrum Bellmani*, Bellmans plåster (Norrköping).

Emplastrum Cerussæ

Germ. loco Dan. 40.

Blyhvitt-plåster.

Hydratocarbonas plumbicus, pulveratus	70
Oleum Olivarum	20
Emplastrum Oxidi plumbici	120

Olja och blyhvitt sammanrifvas väl och blandas med det förut smälta blyplåstret. Blandningen kokas sedan under tillsats af litet vatten för öppen eld, tills den fått plåsterkonsistens.

Rullas i stänger.

Skall vara hvitt.

Emplastrum Cumini

Ed. I (*E. stomachicum*), Ed. V.

Spiskummin-plåster.

I	{	Emplastrum Gummi-resinosum	48
		Oleum Olivarum	48
		Cera flava	48
II	{	Fructus Cumini, pulveratus	48
		— Lauri, —	16
III	{	Aetheroleum Cumini	1
			<hr/> 209

Till den sammansmälta blandningen I sättes först II och sedan III.

Emplastrum d'Estrée

Marquis d'Estrée's giktplåster.

Instruktionsapoteket Nordstjernan, Stockholm.

I	{	Oxidum plumbicum, pulveratum	450
		Oleum Olivarum commune	880
		Cera flava	188
		Oleum Palmæ	100
		Balsamum Terebinthina veneta	55
			<hr/> 1673

Af I beredes på vanligt sätt plåster. Detta upphettas långsamt, tills ett uttaget svalnadt prof vid skärning med knif synes blygrått. Tages sedan från elden, hvarefter vaxet löses däri, sedan palmoljan och sist terpentimbalsamen.

Utrullas i stänger om 110 gram. Skall vara kastanjebrunt.
Om plåstret brännes mindre hårdt, b'ir det vid förvaring snart ljusst.

Emplastrum Galbani crocatum

Dan. 68, loco *D. A. V.*, etc.

Saffrans-plåster.

I	}	Emplastrum Oxidi plumbici	24
		— Meliloti	24
		Cera flava	16
II	}	Gummi-resina Galbanum, pulveratum	48
		Balsamum Terebinthina veneta	8
III	}	Stigmata Croci, pulverata	6
		Spiritus concentratus	q. s.
			126

Till den i ångbad sammansmälta och halfsvalnade blandningen I sättes den väl sammanrifna blandningen II och slutligen den till en gröt utrifna blandningen III.

Utrullas i stänger utan användande af vatten.

Ribbing (*T. R.*) uppgifver delarne något olika.

Emplastrum Hyoscyami

loco Ed. II—VI.

Bolmört-plåster.

Beredes af bolmörtextrakt på samma sätt som *Emplastrum Conii* Ed. VII af odörtextrakt.

Alla de gamla farmakopéerna utom Ed. VI beredde plåstret af pulveriserade boln-
örtsblad, och i stället för blyplåster föreskrefvo de, Ed. II—IV gult vax och *Gummi ammo-
niacum*, Ed. V gult vax och harts. Äfven D. A. V. bereder plåstret af bladen.

Emplastrum Iodeti kalici

P. c. I, Dr Björck,

Cera flava	100
Resina Colophonium	160
Sevum.....	40
Balsamum Terebinthina veneta	20
Iodetum kalicum, pulveratum	15
	<hr/>
	335

Vax, harts och talg sammansmältas i ångbad, hvarefter först
terpentinbalsamen och sist iodkalium tillblandas.

P. c. I, Göteborg.

Emplastrum Hjärneri	90
Iodetum kalicum, pulveratum	10
	<hr/>
	100

Till det smälta och halfsvalnade plåstret blandas pulvret.

Emplastrum irritans

Nos. holm.

leco *Empl. acre, D. M.*

I {	Emplastrum Hjärneri	50
	— Picis	50
II {	— Cantharidum cum Euphorbio...	10
		<hr/>
		110

v

Sedan blandningen I blifvit smält och börjat svalna, tillblandas II
E. irritans Nos. mil. holm 1834 är en blandning af kräksalt och gummiplåster, se
E. sibiaticum.

Emplastrum Kreugeri

Trollhättan.

Kreugers plåster.

I	{	Cetaceum.....	20
		Emplastrum Gummi-resinosum	40
		— saponaceum	40
II	{	Camphora, pulverata	4
		Stigmata Croci, pulverata	2
			106

Till den i ångbad sammansmälta och sedan halfsvalnade blandningen I sättes II.

Utrullas i stänger.

Emplastrum ad Mammas. (*Roux*).

Apoteket Lejonet. Göteborg.

Bröstplåster.

Camphora, pulverata	10
Cera flava	30
Emplastrum Meliloti	60
Unguentum Althææ	60
	160

Sedan vax och althæsalva blifvit i ångbad sammansmälta, tillsättes först melonplåster och sedan kamfer.

Rullas i stänger.

Emplastrum Manus Dei

Dan. (*E. Aeruginis compositum*).

Guds hands plåster.

I	{	Emplastrum Oxidi plumbici	750
		Aerugo, pulverata	20
II	{	Cera flava	160
III	{	Gummi-resina Ammoniacum, pulveratum	20
		— Galbanum, —	20
		— Olibanum, —	20
		— Myrrha, pulverata	5
		Resina Mastix, —	5

Blandningen I kokas i en blankskurad, oförtennt kopparkittel, tills massan antagit en brunröd färg, hvarefter II tillblandas. När alltsammans håller på att svalna, tillblandas småningom och genom siktning III.

Utrullas i stänger utan tillhjälp af vatten.

Skall vara brunrött. Blir med tiden på ytan grönaktigt.

Emplastrum Minii camphoratum

Dan. loco Dan, 40 (*E. noricum*).

Kjöngs plåster.

I	{	Minium (siktad)	35
		Oleum Olivarum	60
II	{	Camphora, pulverata	4
		Pyroleum petræum	1
			100

Blandningen I upphettas långsamt och under omröring i oförtennt kopparkittel, så att blyplåster bildas, hvilket därefter upphettas starkare,

så att det blir kastanjebrunt. Sedan detta nästan svalnat, tillsättes den förut sammanrifna blandningen II.

Detta plåster får ej vara hårdt.

Skall vara svartbrunt. Blir med tiden ljusare.

Dispenserar vanligen i askar om 15 gram.

Emplastrum Minii rubrum

D. A. V. loco Germ. I.

Rödt mönjeplåster.

I	{ Cera flava	100
	{ Sevum benzoatum (1 % benzoësyra)	100
	{ Oleum Olivarum	40
II	{ Minium (siktad)	100
	{ Camphora, pulverata	3
	{ Oleum Olivarum	60
		403

Sedan I blifvit smält i ångbad, tillblandas den förut sammanrifna blandningen II.

Plåstret utgjøtes i papperskapslar.

Emplastrum mucilaginosum

Ed. V.

Grodrom-plåster. Fikonplåster. Honing-plåster.

Mognande plåster. Mollplåster.

I	{ Cera flava	48
	{ Resina Pini flava	24
	{ Sevum	16
II	{ Balsamum Terebinthina communis	12

III	{	Rhizoma Curcumæ, pulverata	4
		Semina Lini, —	4
		— Foeni græci, —	4
		Radix Althææ, —	2
		Amylum Tritici, pulveratum	3
			117

Till den smälta blandningen I sättes II, och plåstermassan silas, hvarefter III tillblandas.

Utrullas i smala stänger utan tillhjälp af vatten.

Empl. Diachylon simplex, Holm 1686 liknar något denna. M. T. 1777 kallar gummiplåster för "mognande plåster".

♀♂ Emplastrum opiatum

	I Nos. holm.	II Norrköping, (<i>E. anodynum</i> <i>Hussi</i>).	III P. c. I., Dir Winbladhs.
Emplastrum adhæsivum	48	—	—
— Hjärneri	—	80	48
— saponaceum	60	—	48
Extractum Belladonnæ	5	10	—
Opium depuratum, pulveratum	—	10	6
— pulveratum	5	—	—
	118	100	102

Emplastrum resolvens (*Roux*).

Nos. mil. holm. 1834.

Roux's fördelande plåster.

I	{	Gummi-resina Ammoniacum, pulveratum	30
		— — Sagapenum, —	10
		Acetum	q. s. (100)

II	{	Sulphuretum stibicum depuratum.....	10
		Cera flava	30
		Balsamum Terebinthina communis	15

Den emulsionsartade blandningen I sättes till den sammansmälta blandningen II, hvarefter alltsammans i porlinsskål under flitig omröring afdunstras till

Utrullas i stänger utan tillhjälp af vatten.

P. c. I.,

Dr Bergman,

Carlshamn.

Bergmans bröstplåster.

{	Emplastrum Hjærneri	40
	— Hyoscyami	40
	— Conii	20
	— Hydrargyri	20
		120

Sammansmältas i ång- eller vattenbad.

Utrullas i stänger utan tillhjälp af vatten.

Emplastrum salicylatum

	I Dr Pick, * loco <i>E. saponatum salicylicum</i> P. c. I. Plåster mot kylknölar.	II P c., I., Dr Björck.	III <i>N. C. h.</i> (<i>E. saponatum salicylicum</i>), Liktornsplåster.
Emplastrum Oxidi plumbici	150	30	—
— saponaceum	—	60	100
Cera flava	25	—	—
Sapo albus, pulveratus	12	—	—
Acidum salicylicum, pulveratum	10	8	10
Camphora, pulverata	3	—	—
Oleum Olivarum	10	—	—
	210	98	110

* Meddeladt af Dr Sederholm.

Komp. I beredes sålunda: salicylsyran löses i den värmda olivoljan, sedan tillblandas kamfern, hvarefter denna lösning sättes till de förut i ångbad sammansmälta och från fuktighet befriade öfriga beståndsdelarne. Detta plåster bör enligt uppgift vara klabbigt.

Emplastrum stomachicum

	I	II
	Ed. VI. loco <i>D. A. V.</i> (<i>E. aromaticum</i>). Magplåster. Aromatiskt plåster.	<i>D. M.</i> loco Additions to the British Pharm. (1 del vax, 7 del. harts, 2 del. mentol). Mentolplåster mot nervösa smärtor, magplågor m. m.
Balsamum Terebinthina com- munis	8	—
Cera flava	I { 32	10
Sevum ovile.....	24	—
Emplastrum Oxidi plumbici	—	75
Resina Colophonium	—	5
Mentholum	—	10
Resina Benzoës, pulverata.....	II { 8	—
Gummi-resina Olibanum, pul- veratum	16	—
Oleum Myristicæ	III { 6	—
Aetheroleum Menthæ piperitæ	1	—
— Caryophylli	1	—
	96	100

Vid komp. I sammansmältes blandningen I i ångbad och, sedan den svalnat något, tillsättes II och därefter III.

Vid komp. II tillsättes mentolen till de förut smälta och sedan något svalnade öfriga beståndsdelarne.

Båda plästren böra förvaras i väl slutet kärl och hvarje plåsterstäng vara omlindad med vaxpapper,

E. stomachale Holm. 1686 är en komp., som något liknar komp. I.

E. stomachicum Ed. 1. se *E. Cumini*.

♀ Emplastrum stibiatum

Dan. 50 loco P. c. I.,

Nos. mil. holm. 1834 (vide *E. irritans*), Mil 48 (cum *Empl. Pici*).

Kräksalt-plåster.

Emplastrum adhæsivum	75
Tartras stibico-kalicus, pulveratus	25
	<hr/>
	100

Sedan plåstret blifvit smält, tillblandas pulvret.

Emplastrum Styracis

Apoteket Svanen, Stockholm.

Styraxplåster. Jesuiterplåster.

I {	Emplastrum Oxidi plumbici	40
	Cera flava	20
	Resina Pini flava	20
	— Benzoës	5
II {	Balsamum Styrax liquidus	10
		<hr/>
		95

Till den sammansmälta blandningen I sättes II. Silas genom gastyg och utgjutes i kapslar af pergamentpapper.

Empl. de Storace, Holm. 1686 innehåller ungefär samma beståndsdelar.

Enl. Haartman är det, s. k. "Lindsplåstret" identiskt med styraxplåster.

Emplastrum tannicum

P. c. I. (Strömstad).

Emplastrum Oxidi plumbici	100
Unguentum Tannatis plumbici	20
	<hr/>
	120

Sedan plästret blifvit smält, tillblandas tannatsalfvan.

Emplastrum universale

P. c. I.

E. miraculosum. Mirakel- eller Universal-pläster.

Allmänt Läke- och flusspläster.

I {	Emplastrum Picis	7
	— Gummi-resinosum	14
	— saponaceum	44
II {	Balsamum Styrax liquidus	7
III {	Herba Meliloti, pulverata	14
	— Conii, —	7
	Folia Hyoscyami, —	7
		<hr/>
		100

Till den i ångbad sammansmälta blandningen I sättes först II, sedan III.

Utrullas utan tillhjälp af vatten uti stänger om 30 gram, hvilka omlindas med stanniol.

I utlandet dispenserar under namnet "*Emplastrum universale*" en blandning, motsvarande *Unguentum plumbicum* med 1—4 % kamfer eller också Kjöngs-pläster (s. d.).

Emplastrum Westringi

P. c. I.

Senaps-plåster. Westrings plåster.

Emplastrum saponaceum.....	85
Semina Sinapis nigræ, pulverata	15
	100

Plåstret smältes i ångbad, hvarefter pulvret tillblandas.

Utrullas i stänger utan användande af vatten.

Detta plåster är ett slags *E. irritans*.

Emulsio Gummi-resinæ Ammoniaci

Ed. V— VI (*E. Gummi A.*) loco Dan 50., Dan. mil. 69,

(*E. ammoniacalis*), Ed. I—IV (*Lac Ammoniacum*).

Gummi-resina Ammoniacum, pulveratum	6
Aqua Menthæ piperitæ	96
	102

Häraf göres i porslinsmortel emulsion.

Emulsio oleosa

	I Nos. holm. & gotob.	II P. c. I., (Falun), <i>E. o.</i> <i>concentrata.</i>	III P. c. I. (Dr Lindgren), <i>E. o. Infantum.</i>	IV P. c. I. (Dr Winblad), <i>E. o. Infantum.</i>
Oleum Jecoris Aselli album	—	—	25	—
Oleum Olivarum	30	60	—	16
— Ricini	—	—	—	8
Gummi arabicum, pulveratum.....	10	20	—	—
Mucilago Gummi arabici	—	—	25	64
Syrupus Aurantii	—	—	25	—
— Sacchari	30	—	—	12
Aqua Amygdalarum amararum diluta	30	—	25	—
Aqua destillata	—	40	—	—
	100	120	100	100

Emulsio Olei Jecoris

Ribbing (T. R.).

Fiskolja-emulsion för barn.

Oleum Jecoris Aselli album.....	50
Mucilago Gummi arabici.....	50
Syrupus Aurantii	50
	<hr/>
	150

Häraf göres emulsion.

Emulsio Ricini acidula

P. c. I. (Falun).

Syrlig Ricinolja-emulsion.

Oleum Ricini.....	25
Mucilago Gummi arabici.....	25
Syrupus Sacchari	25
Acetum Vini.....	25
	<hr/>
	100

Häraf göres emulsion.

Emulsio Terebinthinæ

Nos. holm., Gotob.

(*E. terebinthinata*).

Terpentin-emulsion för äldre.

Vitellum Ovi.....	N:o I
Aetheroleum Terebinthinæ depuratum.....	15 gram
Mel depuratum	60 —
Aqua destillata	60 —

Ribbing (T. R.) uppgifver en helt olika sammansättning för denna emulsion.
I en del latinska lexika står *Vitellus*.

Essentia Vitæ Usu externo

Malung.

Spiritus concentratus	50
Solutio Ammoniaci.....	50
Tinctura Myrrhæ	50
	<hr/>
	150

Blandas.

Extracta fluida

Flytande extrakter. Fluid-extrakter.

Ursprungligen en amerikansk uppfinning, hafva fluidextrakter allt mera vunnit insteg uti andra länders officiner.

De beredas genom s. k. perkolering (deplacering), som består däri, att i en passande apparat (perkolatorn) drogernas verksamma beståndsdelar medelst ett menstruum upplösas och denna lösning småningom undantränges (deplaceras) af mera tillflytande menstruum.

På detta sätt erhålles först ett tämligen koncentreradt utdrag (Vorlauf, hvarefter det följande blir allt svagare (Nachlauf). Uti första perkolatet (Vorlauf) befinna sig vanligen omkring 70—75 % af drogens verksamma beståndsdelar (Dieterich). Då således andra perkolatet blir rätt svagt, måste det afdunstas i vatten- eller ångbad. Denna omständighet utgör metodens skuggsida, i det denna afdunstning förorsakar, att fluidextrakterna vid förvaring ofta gifva bottensats.

Vid följande extrakter föreskrifver *U. S. A.* högst + 50° C. vid andra perkolatets afdunstning:

Extr. fluid.	Aconiti	Extr. fluid.	Mezerei
— —	Apocyni	— —	Phytolaccæ
— —	Arnicae	— —	Pruni virginianæ
— —	Aurantii	— —	Quebracho
— —	Belladonnæ	— —	Rosæ
— —	Conii	— —	Scutellariæ
— —	Digitalis	— —	Serpentariæ
— —	Eriodictyli	— —	Stramonii
— —	Hyoscyami	— —	Valerianæ
— —	Ipecacuanhæ	— —	Zingiberis.
— —	Lobeliæ		

Vid *Extr. fluid. Rhei* föreskrifves högst + 70° C.

Metoden afser, att extrakterna skola innehålla de resp. drogernas verksamma beståndsdelar så mycket som möjligt oförändrade. Den koniska formen för perkolatorn är i all-

mänhet bäst, men då koncentrerad sprit, eter eller andra mera flyktiga ämnen skola användas till menstruum, eller då pulver, som icke hafva benägenhet att svälla mycket, skola perkolerar, är den cylindriska formen att föredraga (*U. S. A.*).

Såsom menstrua användas för hvarje särskildt fall föreskrifna blandningar af vatten, glycerin, sprit etc. Glycerin är synnerligen lämpligt, emedan det genomtränger och uppluckrar växtväfnader rätt bra. Om till menstruum föreskrifves glycerin, syra eller alkali o. d., så blandas drogen vanligen på en gång med hela den föreskrifna mängden däraf, jämte behöflig mängd af det öfriga menstruum, hvarefter perkoleringen utföres endast med det senare.

Amerikanska föreskrifterna afvika något litet härifrån, dock oväsentligt.

100 gram fluidextrakt beräknas skola innehålla det verksamma uti och således motsvara 100 gram drog (Enl. *U. S. A.* 100 kcm. fluidextrakt = 100 gram af drogen).

Perkoleringen utföres i allmänhet sålunda:

den mer eller mindre fint pulveriserade drogen fuktas med en föreskrifven mängd menstruum och får stå därmed i slutet kärl under 2 å 3 timmar, hvarefter alltsammans packas hårdt (så att inga tomrum uppstå) uti en perkulator af glas, ofvanför hvars utloppsrör förut blifvit satt en propp af fettfri bomull. Ofvanpå det packade pulvret, som fyller perkulatorn till två tredjedelar, lägges dubbelt gastyg, hvarefter sakta pågjutes så mycket af menstruum, att det förblir stående helt litet öfver drogen och vid afloppsrörets öppnande vätskedroppar börja afrinna. Afloppsröret slutas nu, perkulatorn täckes och innehållet macereras 48 timmar.

Perkulatorn sättes sedan i förbindelse med en passande apparat innehållande menstruum (vanligen en upp- och nedvänd flaska, försedd med ett glasarör såsom utloppsrör). Denna flaska ställes ofvanpå perkulatorn på det sätt, att tillopp och aflopp af menstruum hålla jemna steg, och att detta ständigt står litet öfver drogen. Om detta försummas, inverkar det mycket störande på operationen.

Nu öppnas perkulatorns afledningsrör så mycket, att 15—20 (högst 30) droppar afrinna i minuten. Härmed fortsättes, tills den afdrypande vätskan är färglös eller blott svagt färgad, hvarvid dock iakttages, att första perkolatet (enl. Norv. 85 % af drogens vikt) tages för sig. Det följande perkolatet (*Nachlauf*) afdunstas och blandas med det första, samt (om så behöfs) mera menstruum, så att det hela får behörlig vikt (enl. *U. S. A.* behörlig volum). Vid denna afdunstning tillåtes det i allmänhet att tillvarataga en del af menstruum (sprit) genom destillation.

Om genom denna afdunstning hartsartade beståndsdelar skulle afskiljas, så tillsättes litet sprit o. d. för att åter få dem upplösta, innan perkolaten blandas.

Flytande extrakter skola vara klara och förvaras på samma sätt som tinkturer.

☞ Extractum fluidum Aconiti, *U. S. A.*

Tubera Aconiti, pulverata (Cl. II).....	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	75 kcm.
Aqua destillata.....	25 —

Pulvret fuktas som vanligt med 40 kcm. af spritblandningen. Efter behörlig maceration o. s. v. tages ett första perkolat, utgörande 90 kcm. Det andra perkolatet afdunstas vid högst 50° C. och blandas med det första, så att det hela utgör 100 kcm. Allt behöfligt menstruum blandas efter ofvan angifna proportioner.

Extractum fluidum Apocyni, U. S. A.

Radix Apocyni cannabini, pulverata (Cl. II)	100 gram
Glycerinum	10 kcm.
Spiritus concentratus (94 %)	65 —
Aqua destillata	25 —

Pulvret fuktas med 40 kcm. af menstruum. Mera behöfligt menstruum blandas af 65 vol. sprit och 35 vol. vatten. I öfrigt förfares såsom vid föregående preparat.

Extractum fluidum Arnicae (Radici), U. S. A.

Beredes på samma sätt som *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Asclepiadis, U. S. A.

Radix Asclepiadis tuberosæ, pulverata (Cl. II)	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %)	q. s.

Beredes på samma sätt som *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Aurantii, U. S. A.

Flavedo Aurantii, pulverata (Cl. III)	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	60 kcm.
Aqua destillata	30 —

Pulvret fuktas med 35 kcm. menstruum. Perkolas med samma slags menstruum. Första perkolatet skall utgöra 80 kcm. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Aconiti*.

☞☞ Extractum fluidum Belladonnæ (Radici), U. S. A.

Radix Belladonnæ, pulverata (Cl. II)	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	80 kcm.
Aqua destillata	20 —

Pulvret fuktas med 35 kcm. menstruum. Perkolas med samma slags menstruum. Beredes i öfrigt = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Bucco, U. S. A. (E. Buchu fluidum).

Folia Bucco, pulverata (Cl. II)	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	q. s.

Pulvret fuktas med 40 kcm. menstruum. Perkolas med 94 %-tig sprit. Första perkolatet skall utgöra 85 kcm. I öfrigt förfares helst = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Calami, U. S. A.

Rhizoma Calami, pulverata (Cl. II)	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	q. s.

Pulvret fuktas med 35 kcm. menstruum. Perkolas med 94 %-tig sprit. I öfrigt förfares bäst = *Extr. fluid. Aconiti*.

☿ **Extractum fluidum Cannabis indicæ, U. S. A.**

Herba Cannabis indicæ, pulverata (Cl. IV).....	100 gram
Spiritus concentratus (94 %).....	q. s.

Pulvret fuktas med 30 kcm. menstruum. Perkoleras med 94 %^o-tig sprit. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Aconiti.*

Extractum fluidum Capsici, U. S. A.

Fructus Capsici, pulveratus (Cl. II).....	100 gram
Spiritus concentratus (94 %).....	q. s.

Pulvret fuktas med 30 kcm. menstruum. Perkoleras med 94 %^o-tig sprit. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Aconiti.*

Extractum fluidum Chimaphilæ (Pyrolæ) umbellatæ, U. S. A.

Folia Chimaphilæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %).....	q. s.

Första perkolatet skall utgöra 70 kcm. Perkoleras med 48,6 %^o-tig sprit. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Aconiti.*

Extractum fluidum Chinæ.

Dan.

Cortex Chinæ (succirubræ etc.), pulveratus.....	100
Acidum hydrochloratum dilutum.....	12
Glycerinum.....	20
Aqua destillata.....	400

Denna blandning macereras 48 timmar, hvarefter det flytande får afrinna. Det återstående perkoleras sedan på vanligt sätt med vatten, tills 2 droppar af det afrinnande icke mera gifver fällning med 4 droppar natriumkarbonatlösning. Allt perkolat blandas och af-dunstas i porslinsskål till..... 90

Härtill blandas efter afsvalning

Spiritus concentratus.....	10
	<hr/>
	100

Norv.

Cortex Chinæ (succirubræ etc.), crasse pulveratus.....	100
Acidum hydrochloratum.....	3
Glycerinum.....	20
Spiritus concentratus.....	40
Aqua destillata.....	40

Pulvret fuktas och macereras med en behöflig mängd af ofvanstående menstruum, hvarefter perkoleras med tillhjälp af ett menstruum, bestående af lika vigtsdelar sprit och vatten, hvarmed fluidextraktet också slutligen spädes, om så behöfs.

U. S. A. och Helv. bereda detta extrakt på liknande sätt, men U. S. A. använder cke surt menstruum.

Extractum fluidum Chiratæ, U. S. A.

Herba cum Radice Swertiæ Chiratæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus concentratus (94 %).....	60 kcm.
Aqua destillata	30 —

Pulvret fuktas med 35 kcm. af menstruum. Perkoleras med spritblandning 2+1. Första perkolatet skall utgöras af 85 kcm. I öfrigt förfäres som vanligt.

Extractum fluidum Cimicifugæ, U. S. A.

Rhizoma cum Radice Acteæ racemosæ, pulverata (Cl. II)	100 gram
Spiritus concentratus (94 %).....	q. s.

Pulvret fuktas med 25 kcm. af menstruum. Perkoleras med 94 %-tig sprit. I öfrigt förfäres = *Extr. fluid. Aconiti.*

Extractum fluidum Cocæ, U. S. A.

Folia Cocæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %).....	q. s.

Pulvret fuktas med 45 kcm. menstruum. Perkoleras med 48,6 %-tig sprit. Första perkolatet skall utgöra 80 kcm. I öfrigt förfäres som vanligt.

Extractum fluidum Coffeæ, D. M.

Semina Coffeæ, crasse pulverata	100
Spiritus concentratus	30
Aqua destillata	70

Pulvret fuktas med 25 delar af menstruum. Perkoleras med spritblandning 3+7. Första perkolatet skall utgöra 80 delar. Andra perkolatet afdunstras till 10 delar som blandas med första perkolatet, hvarefter koncentrerad sprit tillsättes till..... 100
Omkring 700 delar menstruum förbrukas.

Extractum fluidum Colæ, D. M.

Semina Colæ, pulverata (Cl. II).....	100
Glycerinum.....	15
Spiritus dilutus (68 %).....	20

Denna blandning macereras som vanligt, hvarefter perkoleras med 68 %-tig sprit. Första perkolatet skall utgöra 80 delar. Andra perkolatet afdunstras till 10 delar. Det hela spädes med koncentrerad sprit till..... 100

☞ **Extractum fluidum Colchici, U. S. A.**

Af fröen och af rotknölarne beredas särskilda fluidextrakter. Af de förra tages der-till 3-klass pulver, af de senare 2-klass. Såsom menstruum användas 2 vol. 94 % sprit, blandade med 1 vol. vatten. Pulvret fuktas med 30—55 delar menstruum. Första perkolatet skall utgöra 85 delar.

Extractum fluidum Columbo, U. S. A. (E. Calumbæ fluid.)

Radix Columbo, pulverata (Cl. IV).....	100 gram
Spiritus concentratus (94 %).....	75 kcm.
Aqua destillata.....	25 —

Pulvret fuktas med 30 kcm. menstruum. Perkoleras med samma slags spritblandning
Första perkolatet skall utgöra 70 kcm. I öfrigt förfäres som vanligt.

Extractum fluidum Condurango, Germ.

Cortex Condurango, pulveratus	100
Pulvret fuktas med behöflig mängd (circa 35 delar) af:	
Spiritus concentratus	10
Aqua destillata	4
och Glycerin.....	1

Så snart pulvret blifvit genomdränkt af denna blandning, macereras och perkoleras
med behöflig mängd af en blandning af:

Spiritus concentratus	1
och Aqua destillata	3

Därefter förfäres på vanligt sätt. Första perkolatet skall utgöra 85 delar.

☿ Extractum fluidum Conii, U. S. A.

Fructus Conii, pulveratus (Cl. III).....	100 gram
Acidum aceticum (36 % hydrat).....	2 kcm.
Spiritus tenuis (48,6 %).....	98 —

Pulvret fuktas med 30 kcm. af menstruum. Till perkoleringen användes resterande
menstruum och därefter 48,6 %-tig sprit. I öfrigt förfäres = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Convallariæ, U. S. A.

Rhizoma cum Radice Convallariæ majalis, pulverata (Cl. II)...	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %).....	q. s.

Pulvret fuktas med 40 kcm. menstruum. Perkoleras med samma slags sprit. Första
perkolatet skall utgöra 80 kcm. I öfrigt förfäres som vanligt.

Extractum fluidum Coto, Münch. Ap. Ver.

Kan enl. Dieterich beredas såsom *Extr. fluid. Hydrastis*.

Extractum fluidum Cubebæ, U. S. A.

Fructus Cubebæ, pulveratus (Cl. II).....	100 gram
Spiritus concentratus (94 %).....	q. s.

Pulvret fuktas med 20 kcm. menstruum. Perkoleras med samma slags menstruum.
I öfrigt förfäres bäst = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum *Cypripedii*, *U. S. A.*

Rhizoma cum Radice <i>Cypripedii</i> (pubescentis et parviflori), pulverata (Cl. II).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6%).....	q. s.

Pulvret blandas med 35 kcm. menstruum. Perkoleras med samma slags sprit. Första perkolatet skall utgöra 85 kcm. I öfrigt förfäres som vanligt.

Extractum fluidum *Damianæ*, *D. M.*

Folia <i>Damianæ</i> , pulverata (Cl. II).....	100 gram
Glycerinum	10 —
Spiritus concentratus.....	20 —
Aqua destillata	10 —

Pulvret fuktas med detta menstruum. Efter behörig maceration perkoleras med en blandning af 2 delar sprit och 1 del vatten. Första perkolatet skall utgöra 70 kcm. Andra perkolatet afdunstras till 20 delar och blandas med första, hvarefter spädes med 68%-tig sprit till

100 gram
Omkring 490 delar menstruum förbrukas.

☞ Extractum fluidum *Digitalis*, *Dan.*

Folia <i>Digitalis</i> , crasse pulverata.....	100
Glycerinum	5
Spiritus dilutus (68—69%).....	45
Efter behörig maceration perkoleras med	
Spiritus dilutus (68—69%).....	600
Ur det samlade perkolatet adestilleras spriten, hvarpå vid svag värme afdunstras till	100
Härtill blandas destilleradt vatten	200
hvarefter på samma sätt afdunstras till.....	150
som lemnas att stå på svalt ställe under två dagar, filtreras genom förut fuktadt filtrum och afdunstras ånyo till	50
som blandas med koncentrerad sprit	50

Skall med lika mängd vatten gifva en klar lösning.

U. S. A. bereder detta extrakt såsom de flesta andra medelst ett menstruum af 2 vol. 94%-tig sprit och 1 vol. vatten. Så beredt extrakt ger grumlig blandning med vatten men bör innehålla det mesta af de ömtåliga digitalisalkaloiderna oförändrade.

Extractum fluidum *Dulcamaræ*, *U. S. A.*

Stipites <i>Dulcamaræ</i> , pulverati (Cl. II).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6%).....	q. s.

Perkoleras med samma slags sprit. Första perkolatet skall utgöra 80 kcm. I öfrigt förfäres = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Eriodictyli, U. S. A.

Beredes af *Folia Eriodictyli glutinosi* (II klass pulver) på samma sätt som *Extr. fluid. Belladonnae*.

Extractum fluidum Eucalypti, U. S. A.

Beredes af *Folia Eucalypti globuli* (III klass pulver) på samma sätt som *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Eupatorii, U. S. A.

Beredes af *Herba Eupatorii perfoliati* (III klass pulver) på samma sätt som *Extr. fluid. Convallariae*.

Extractum fluidum Frangulae, Dan.

Cortex Frangulae, crasse pulveratus	100
Glycerinum	5
Spiritus tenuis (46—47 %)	45

Efter behörig maceration perkoleras med *Spiritus tenuis*. Första perkolatet skall utgöra 80 delar. Andra perkolatet, på vanligt sätt afdunstadt till syrups konsistens, blandas med det första och så mycket *Spiritus tenuis*, att alltsammans utgör..... 100

Enl. Norv. beredes extraktet med en blandning af 3 delar *Spiritus concentratus* och 7 delar vatten såsom menstruum. U. S. A. bereder det ungefär = Norv.

Om *Extractum fluidum Frangulae examaratæ* skall beredas, så tagas 110 delar *Cortex Frangulae examaratus* till 100 delar fluidextrakt.

Extractum fluidum Gelsemii, U. S. A.

Beredes af *Rhizoma cum Radice Gelsemii sempervirentis* (II klass pulver) på samma sätt som *Extr. fluid. Cannabis indicae*.

Extractum fluidum Gentianae, Dan.

Radix Gentianae, crasse pulverata.....	100
Spiritus dilutus (68—69 %)	50

Efter behörig maceration perkoleras med *Spiritus dilutus* och förfares såsom vid *Extr. fluid. Frangulae*.

Extractum fluidum Geranii, U. S. A.

Rhizoma Geranii maculati, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Glycerinum	10 kcm.
Spiritus tenuis (48,6 %)	90 —

Pulvret fuktas med 35 kcm. af menstruum. Perkoleras med resterande menstruum och sedan 48,6 %-tig sprit. Första perkolatet skall utgöra 70 kcm.

Extractum fluidum Glycyrrhizæ, U. S. A.

Radix Glycyrrhizæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Solutio Ammoniaci	5 kcm.
Spiritus concentratus (94 %)	30 —
Aqua destillata.....	65 —

Pulvret fuktas med 35 kcm. menstruum. Perkoleringen fortsättes med ett menstruum af 30 vol. 94 % sprit och 65 vol. vatten. Första perkolatet skall vara 75 kcm. I öfrigt förfares såsom vanligt.

Extractum fluidum Gossypii, U. S. A.

Cortex Radicis Gossypii herbacei, crasse pulveratus	100 gram
Glycerinum	25 kcm.
Spiritus concentratus (94 %)	75 —

Pulvret fuktas med 50 kcm. menstruum. Perkolas med resterande menstruum och sedan spriten enbart. Första perkolatet skall utgöra 70 kcm. I öfrigt förfares såsom vanligt.

Extractum fluidum Graminis, D. M. loco U. S. A. (*E. Tritici fluidum*).

Rhizoma Graminis, minutim concisa	100 gram
fuktas med	
Aqua destillata, fervida	30 —

Perkolas omedelbart och raskare än vanligt med kokande destilleradt vatten, hvar efter af dunstas till 80 kcm., hvilka blandas med 20 kcm. koncentrerad sprit. Efter 48 timmar filtreras blandningen, och filtratet spädes med 68 % sprit till..... 100 gram

Extractum fluidum Grindeliæ, U. S. A.

Beredes af Herba Grindeliæ rebustæ (IV klass pulver) på samma sätt som *Extr. fluidum Cannabis indicæ*.

Extractum fluidum Hamamelidis, Norv. loco U. S. A.

Beredes af Folia Hamamelidis virginianæ (IV klass pulver) med ett menstruum af 3 delar koncentrerad sprit och 7 delar vatten.

Extractum fluidum Hydrastis, Dan.

Rhizoma Hydrastis, pulverata (Cl. II).....	1000
Glycerinum.....	125
Spiritus dilutus (68—69 %/o).....	375

Sedan blandningen blifvit behörigen macererad perkolas med *Spiritus dilutus*. Första perkolatet skall utgöra 80 delar. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Frangule*. Dan.

Norv. bereder detta fluidextrakt af groft pulveriserad rot med endast *Spiritus dilutus* såsom menstruum.

☿ **Extractum fluidum Hyoscyami, U. S. A.**

Folia (et Summitates florentæ) Hyoscyami, pulverata (Cl. II)...	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	200 kcm.
Aqua destillata.....	100 —

Pulvret fuktas med 40 kcm. af menstruum. Därefter perkoleras med samma sprit-blandning. I öfrigt förfares såsom vid *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Ipecacuanhæ, Dan.

Radix Ipecacuanhæ, pulverata.....	80
Spiritus concentratus.....	40

Efter behörig maceration perkoleras som vanligt med koncentrerad sprit. Det samlade perkolatet afdunstras till..... 50
blandas med destilleradt vatten..... 100
och blandningen afdunstras ånyo till..... 75
afkyles och filtreras. Återstoden på filtrum aftvättas med vatten, så länge det afrinnande har bitter smak, hvarefter det samlade filtratet afdunstras i ångbad till..... 50
som blandas med

Spiritus concentratus.....	50
----------------------------	----

Skall med lika mängd vatten gifva en klar blandning.

Vid denna föreskrift är således beräknadt, att den frånskilda veden i kräkroten utgör 20 % af dess vikt.

Extractum fluidum Iridis, U. S. A.

Rhizoma Iridis, pulverata (Cl. II).....	100 gram
Spiritus concentratus.....	q. s.

Pulvret fuktas med 40 kcm. menstruum. Perkoleras med 94 %-tig sprit. I öfrigt förfares bäst = *Extr. fluid. Aconiti*.

På samma sätt som detta beredes **Extractum fluidum Kusso, U. S. A.**, men af III klass pulver.

Extractum fluidum Lappæ, U. S. A.

Radix Arctii Lappæ, pulverata (Cl. II).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %)	q. s.

Första perkolatet skall utgöra 80 kcm. Perkoleras med 48,6 %-tig sprit. I öfrigt förfares bäst = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Leptandræ, U. S. A.

Rhizoma cum Radice Veronicæ virginicæ, pulverata (Cl. II).

Första perkolatet skall utgöra 80 kcm. I öfrigt = *Extr. fluid. Aconiti*.

☿ **Extractum fluidum Lobeliæ, U. S. A.**

Folia (et Summitates) Lobeliæ, pulverata (Cl. II)	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %)	q. s.

Beredes på samma sätt som *Extr. fluid. Cypripedii*.

Extractum fluidum Lupulini, U. S. A.

Glandulæ Lupuli	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	q. s.

Första perkolatet skall utgöra 70 kcm. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Cubebæ*.

Extractum fluidum Matico, U. S. A.

Folia Matico, pulverata (Cl. III)	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	75 kcm.
Aqua destillata	25 —

Första perkolatet skall utgöra 85 kcm. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Columbo*.

Extractum fluidum Menispermii, U. S. A.

Rhizoma cum Radice Menispermii canadensis, pulverata (Cl. II)	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	60 kcm.
Aqua destillata	30 —

Perkoleras med spritblandning 2+1. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Mezerei, U. S. A.

Cortex Mezerei, pulveratus (Cl. IV)	100 gram
Spiritus concentratus (94 %)	q. s.

Beredes i öfrigt likt *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Pareiræ, U. S. A.

Radix Pareiræ bravæ, pulverata (Cl. III)	100 gram
Glycerinum	10 kcm.
Spiritus concentratus (94 %)	72 —
Aqua destillata	18 —

Pulvret fuktas och macereras som vanligt med 40 kcm. menstruum. Perkoleras med resterande menstruum och därefter med en blandning af 4 vol. 94 %-tig sprit och 1 vol. vatten. Första perkolatet skall utgöra 85 kcm. I öfrigt förfares som vanligt.

Extractum fluidum Phytolaccæ, U. S. A.

Radix Phytolaccæ decandræ, pulverata (Cl. II)	100 gram
---	----------

Pulvret fuktas med 40 kcm. menstruum. I öfrigt = *Extr. fluid. Aurantii*.

☞ **Extractum fluidum Pilocarpi, U. S. A.**

Folia Jaborandi, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %).....	q. s.

För öfrigt förfares = *Extr. fluid. Cyripedii.*

Extractum fluidum Podophylli, U. S. A.

Rhizoma cum Radice Podophylli peltati, pulverata (Cl. III).

Beredes såsom <i>Extr. fluid. Belladonnae.</i>	
--	--

Extractum fluidum Pruni virginianæ, U. S. A.

Cortex Pruni serotinæ, pulveratus (Cl. IV).....	100 gram
Glycerinum.....	10 kcm.
Aqua destillata.....	20 —

Sedan blandningen blifvit macererad, perkolas med ett menstruum bestående af 85 vol. 94 %-tig sprit och 15 vol. vatten. Första perkolatet skall utgöras af 80 kcm. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Aconiti.*

Extractum fluidum Quassiaë, Norv. Dan.

Lignum Quassiaë, crasse pulveratum.....	100
Spiritus dilutus (dan. 68—69 %).....	q. s. (50)

Den behörigen macererade blandningen perkolas med *Spiritus dilutus* på samma sätt som *Extr. fluid. Frangulae.*

Extractum fluidum Quebracho, U. S. A. (E. *Aspidospermatis fluidum*).

Cortex Quebracho, pulveratus (Cl. II).....	100 gram
Glycerinum.....	10 kcm.
Spiritus concentratus (94 %).....	60 —
Aqua destillata.....	30 —

Pulvret macereras med 40 kcm. af menstruum, hvarefter perkolas med resterande menstruum och sedan en blandning af 2 vol. 94 %-tig sprit och 1 vol. vatten. Första perkolatet skall utgöra 80 kcm. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Aconiti.*

Extractum fluidum Ratanhiæ, U. S. A. (E. *Krameriaë fluidum*).

Radix Ratanhiæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Glycerinum.....	10 kcm.
Spiritus tenuis (48,6 %).....	90 —

Pulvret macereras med 40 kcm. af menstruum. Perkolas sedan med 48,6 %-tig sprit. Första perkolatet skall utgöra 70 kcm. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Aconiti.*

Extractum fluidum Rhamni purshianæ (Cascaræ sagradæ).

Beredes enl. Dan. = *Extr. fluidum Frangulæ*, Dan.

— enl. Norv. = — — — — — , Norv.

Om *Extr. fluidum* skall beredas af *Cortex Rhamni Purshianæ examaratus*, så tagas 110 delar sådan, för att bereda 100 delar fluidextrakt.

Extractum fluidum Rhei, U. S. A.

Radix Rhei, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus concentratus (94 %/o).....	80 kcm.
Aqua destillata.....	20 —

Pulvret macereras med 40 kcm. af menstruum. Perkoleras sedan med samma slags spritblandning. Första perkolatet skall utgöra 75 kcm. Andra perkolatet afdunstras vid högst +70° C. I öfrigt förfares som vanligt.

Extractum fluidum Rhois glabræ, U. S. A.

Fructus Rhois glabræ, pulveratus (Cl. III).....	100 gram
---	----------

Första perkolatet skall utgöra 80 kcm. I öfrigt = *Extr. fluid. Geranii*.

Extractum fluidum Rosæ, U. S. A.

Petala Rosæ gallicæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Glycerinum.....	10 kcm.
Spiritus tenuis (48,6 %/o).....	90 —

Pulvret macereras med 40 kcm. menstruum, hvarefter perkoleras med resterande menstruum och sedan 48,6 %/o-tig sprit, så att ett första perkolat om 75 kcm. erhålles. I öfrigt förfares = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Rubi, U. S. A.

Af *Cortex Radicis Rubi (villosi, canadensis, trivialis)*, pulveratus (Cl. II).

Kan beredas = *Extr. fluid. Quebracho*, men första perkolatet skall utgöra 70 kcm.

Extractum fluidum Rumicis, U. S. A.

Radix Rumicis crispæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %/o).....	q. s.

Första perkolatet skall utgöra 80 kcm. I öfrigt = *Extr. fluid. Cypripediæ*.

Extractum fluidum Sanguinariæ, U. S. A.

Rhizoma Sanguinariæ canadensis, pulverata (Cl. II).....	100 gram
Acidum aceticum (36 %/o hydrat).....	5 kcm.
Spiritus concentratus (94 %/o).....	75 —
Aqua destillata.....	25 —

Pulvret macereras med ättiksyran och 30 kcm. af menstruum. Därefter perkolas med samma spritblandning (3+1). Första perkolatet skall utgöra 85 kcm. I öfrigt förfäres som vanligt.

Extractum fluidum Sarsaparillæ, U. S. A.

Radix Sarsaparillæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus concentratus (94 %/o).....	30 kcm.
Aqua destillata.....	60 —

Pulvret fuktas med 40 kcm. af menstruum. Första perkolatet skall utgöra 80 kcm. I öfrigt förfäres som vanligt.

Extractum fluidum Scoparii, U. S. A.

Summitates Cytisi scoparii, pulveratæ (Cl. II).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %/o).....	q. s.

Beredes = *Extr. fluid. Cypripedii*.

Extractum fluidum Scutellariæ, U. S. A.

Herba Scutellariæ laterifloræ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 %/o).....	q. s.

Beredes = *Extr. fluid. Cypripedii*, men andra perkolatet afdunstas vid högst +50° C.

☞ **Extractum fluidum Secalis cornuti.**

Dan.

Secale cornutum, pulveratum.....	100
Spiritus tenuis.....	50

Den macerade blandningen perkolas med samma slags sprit. Första perkolatet, 85 delar, tages för sig. Till andra perkolatet sättes

Acidum hydrochloratum dilutum.....	6
hvarrefter det afdunstas i ångbad till.....	10
som blandas med första perkolatet och så mycket	
Spiritus tenuis, att det hela utgör.....	100

Norv.

Secale cornutum, nuper crasse pulveratum.....	100
Acidum hydrochloratum dilutum.....	6

Pulvret macereras med litet af samma spritblandning som vid *Extr. fluid. Frangulæ*. Norv. Första perkolatet skall utgöra 85 delar. Syran sättes till andra perkolatet före dess afdunstning. I öfrigt förfäres som vanligt.

Extractum fluidum Senegæ, U. S. A.

Radix Senegæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Solutio Ammoniaci.....	5 kcm.

Spiritus concentratus (94 ^o / ₁₀).....	75 kcm.
Aqua destillata	20 —

Pulvret macereras med 45 kcm. af menstruum. Perkolas med resterande menstruum och sedan en blandning af sprit och vatten (3+1). Första perkolatet skall utgöra 85 kcm. I öfrigt förfäres såsom vanligt.

Extractum fluidum Sennæ, U. S. A.

Folia Sennæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 ^o / ₁₀).....	q. s.

Beredes = *Extr. fluid. Convallariæ*.

Extractum fluidum Serpentariæ, U. S. A.

Radix Serpentariæ, pulverata (Cl. II).....	100 gram
Spiritus concentratus (94 ^o / ₁₀).....	80 kcm.
Aqua destillata.....	20 —

Beredes såsom *Extr. fluid. Belladonnæ*.

Extractum fluidum Spigeliæ, U. S. A.

Rhizoma cum Radice Spigeliæ marilandicæ, pulverata (Cl. II).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 ^o / ₁₀).....	q. s.

Beredes = *Extr. fluid. Matico*.

Extractum fluidum Stillingiæ, U. S. A.

Radix Stillingiæ silvaticæ, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 ^o / ₁₀).....	q. s.

Beredes = *Extr. fluid. Matico*.

☞ Extractum fluidum Stramonii, U. S. A.

Semina Stramonii, pulverata (Cl. II).....	100 gram
Spiritus concentratus	75 kcm.
Aqua destillata	25 —

Pulvret macereras med 20 kcm. af menstruum. I öfrigt förfäres = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Taraxaci, U. S. A.

Radix Taraxaci, pulverata (Cl. III)	100 gram
Spiritus tenuis (48,6 ^o / ₁₀).....	q. s.

Beredes = *Extr. fluid. Matico*.

Extractum fluidum Uvæ Ursi, U. S. A.

Folia Uvæ Ursi, pulverata (Cl. III).....	100 gram
Glycerinum	30 kcm.

Spiritus concentratus (94 $\frac{0}{10}$)..... 20 kcm.

Aqua destillata 50 —

Pulvret macereras med 40 kcm. at menstruum. Perkolas med resterande menstruum och sedan en spritblandning (2+5) och i öfrigt = *Extr. fluid. Aconiti*.

Extractum fluidum Valerianæ, U. S. A.

Radix Valerianæ, pulverata (Cl. II)..... 100 gram

Spiritus concentratus (94 $\frac{0}{10}$)..... 75 kcm.

Aqua destillata 25 —

Beredes = *Extr. fluid. Matico.*, men andra perkolatet afdunstas vid högst +50° C.

Extractum fluidum Viburni opuli, U. S. A.

Cortex Viburni opuli, pulveratus (Cl. II)..... 100 gram

Spiritus concentratus (94 $\frac{0}{10}$)..... 75 kcm.

Aqua destillata 25 —

Beredes = *Extr. fluid Matico.*

På samma sätt beredes äfven af *Cortex Viburni prunifolii*: **Extractum fluidum Viburni prunifolii, U. S. A.**

Extractum fluidum Xanthoxyli, U. S. A.

Cortex Xanthoxyli (americani et Clava-Herculis), pulveratus
(Cl. III)..... 100 gram

Spiritus concentratus (94 $\frac{0}{10}$)..... q. s.

Beredes = *Extr. fluid. Cannabis indicæ.*

Extractum fluidum Zingiberis, U. S. A.

Rhizoma Zingiberis, pulverata (Cl. III)..... 100 gram

Spiritus concentratus (94 $\frac{0}{10}$)..... q. s.

Beredes = *Extr. fluid. Cannabis indicæ*, men andra perkolatet afdunstas vid högst +50° C.

♀ ♀ **Extractum Aconiti Foliorum**

loco Ed. VI (*E. A. spirituosum*).

Beredes af torkade, ej öfver år förvarade blad af *Aconitum Napellus*, på samma sätt som *Extr. Aconiti Tuberum* Ed. VII.

På grund af akonitumalkaloidernas ringa beständighet äro alla i värme beredda akonitumextrater nästan värdelösa såsom läkemedel. Homöopaternas akonitumpreparater, beredda med större varsamhet och å färsk drog, äro mera tillförlitliga.

Ed. I—V föreskrifver blott vattenextrakt, beredt å färsk drog. *Extractum Aconiti* Ed. VI är äfven beredt å färsk drog, men den utpressade saften renas före afdunstningen genom tillsats af sprit.

Extractum Artemisiæ

D. A. V.

Gråbo-extrakt.

I	{	Radix Artemisiæ, concisa (af årets skörd)	2
		Spiritus concentratus	2
		Aqua destillata	8
II	{	Spiritus concentratus	1
		Aqua destillata	4

Blandningen I macereras 24 timmar och pressas. Pressåterstoden macereras ånyo på samma sätt med II. Ur de blandade och filtrerade vätskorna afdestilleras spriten, och återstoden afdunstas i ångbad till extrakts konsistens.

Extractum Betulæ

loco Ed. I—VI.

Beredes af färska nyss utvecklade björkblad på samma sätt som *Extractum Absinthii* Ed. VII.

På samma sätt beredes:

Extractum Centaurii minoris, loco Holm. 1686, Ed. I—VI, *D. A. V.* etc. Tusengyllen-extrakt.

Här kan dock torkad drog användas.

På samma sätt som tusengyllenextrakt kan **Extractum Fumariæ** (*officinalis*), loco Ed. I—IV, beredas.

Extractum Calami

loco Germ., Holm. 1686 (E. Acori, beredt med utspädd sprit).

Beredes af torkad kalmusrot på samma sätt som *Extractum Belladonnæ* Ed. VII.

Mot slutet af afdunstningen kan litet sprit tillsättas för att göra extraktet mera homogent.

Uthytet blir 15—17 %.

Extractum Catechu

loco *D. A. V.*

Katechu-extrakt.

Beredes af pulveriserad katechu på samma sätt som *Extractum Aloës* Ed. VII.

Extractum Chinæ aquosum

Germ. loco Ed. I (*E. Chinchina*). En blandning af sprit- och vattenextrakt)

Ed. II—IV (*E. Kinkina*), Ed. V—VI (*E. Cinchona*).

Kinabark-extrakt.

Cortex Chinæ (succirubræ etc.), crasse pulveratus	1
Aqua destillata	20

Kinabarken macereras 48 timmar med hälften af vattnet, hvilket upprepas ånyo med den utpressade återstoden. De båda utpressade utdragen blandas och afdunstas till

2

filtreras efter afsvalning och afdunstas till tunnt extrakts konsistens. Skall lösas i kallt vatten utan att grumla detta synnerligen starkt.

Af återstoden efter beredningen kunna kinaalkaloider beredas.

Extractum Chinæ spirituosum siccum

loco Dan. 68, Germ., *U. S. A.* (använder 3 vol. 94 % sprit + 1 vol. vatten).

Beredes på samma sätt som *Extractum Aconiti Tuberum* Ed. VII, men afdunstas och intorkas såsom *Extractum Aloës* Ed. VII.

Extractum Glycyrrhizæ anisatum

D. M.

Cachou-lakrits.

Saccharum album, pulveratum.....	300
Radix Glycyrrhizæ, pulverata	300
Extractum Glycyrrhizæ.....	400
Aetheroleum Anisi.....	4
— Foeniculi.....	1
	1005

Häraf formas smala stänger genom utrullning eller hellre pressning i metallformar.

Extractum Coffeæ

D. M.

Kaffe-extrakt.

I {	Semina Coffeæ leniter tosta, pulverata	100
	Spiritus concentratus	120
	Aqua destillata	180
II {	Spiritus concentratus	80
	Aqua destillata	120
III {	Spiritus concentratus	5

Blandningen I macereras 3 dagar och pressas. Återstoden macereras på samma sätt med II. De båda utdragen blandas, filtreras och afdustas till 20
 hvarefter III tillblandas och blandningen afdunstras till extrakts konsistens.

Extractum Graminis

D. A. V. loco Ed, I, Dan, 68 etc.

Kvickrot- eller Hvitrot-extrakt.

Rhizoma Graminis, minutim concisa	1
Aqua destillata, fervida	6
— — frigida	q. s.

Rhizomen digeras 6 timmar med det varma vattnet under stundom skeende omröring. Den utpressade vätskan afdunstas till syrups konsistens, löses i sin fyrdubbla mängd kallt destilleradt vatten, lösningen filtreras och afdunstas till extrakts konsistens.

Extractum Granati siccum

loco D. A. V., etc.

Beredes af granatrotbark på samma sätt som *Extractum Columbo* Ed. VII.

Extractum Inulæ

loco Holm. 1686 (E. Emulæ Radicis), Ed. I—IV (E. Emulæ), V (E. Inulæ), VI (E. Emulæ),

D. A. V. (E. Helenii).

Ålandsrot-extrakt.

Beredes af ålandsrot på samma sätt som *Extractum Belladonnæ* Ed. VII.

Extractum Inulæ siccum

A. T. efter Fenn. (E. Emulæ).

I	{ Radix Inulæ, crasse pulverata	6
	{ Spiritus concentratus	24
II	{ Spiritus concentratus	10
	{ Aqua destillata	10

Blandningen I digereräs några dagar och pressas.

Pressäterstoden digereräs på samma sätt med II. De båda utdragen blandas, filtreras, afdunstas i ångbad och intorkas vid lindrig värme.

Extractum Lupuli

loco Ed. V—VI (Beredde ekstraktet såsom *Extractum Absinthii*).

De flesta utländska farmakopéer föreskrifva till beredningen 40—60 %:ig sprit.

Bör beredas på samma sätt som *Extractum Columbo* Ed. VII, men blott afdunstas till extrakts konsistens.

På samma sätt beredas äfven:

Extractum Pimpinellæ (*Radiciis*) loco *D. A. V.*, Helv. etc.
Pimpinellarot-extrakt.

Extractum Quebracho siccum loco *D. A. V.*

Extractum Pini silvestris

D. A. V.

Ramuli Pini silvestris, recentes, Vere collecti	1
Aqua communis	5

Macereras 6 timmar (bättre är digestion under 2 timmar) och pressas. Det utpressade silas och afdunstas (inkokas) till tunnt extrakt. Löses ej klart i kallt vatten.

Får ej förväxlas med *Extractum Pini* Ed. I och V (*E. Turionum Pini*), som bereddes af *Gemma Pini*.

Extractum Polentæ (Malti)

loco *D. M.*

Malt-extrakt.

Polenta Hordei, optima, contusa	1
Aqua communis	5

Det malt som skall användas, får ej vara så hårdt torkadt, som det brukas för öl- eller porterberedning. Blandningen med vatten får först stå 1 timme, hvarefter den under stundom skeende omröring hålles vid 50—60° C., så länge en större mängd stärkelse ännu finnes upplöst, hvartill åtgå 3—5 timmar. Därefter utpressas vörten och uppkokas

samt lämnas att stå och sjunka. Det klara afskiljes och afdunstas till nära hälften, får ånyo stå och sjunka, och den klara vätskan afdunstas vid varsam uppvärmning (helst uti vakuumapparat) till tunnare extrakts konsistens.

Genom tillsats af 1 % kalciumhypofosfit erhålles **Maltextrakt med kalk.**

Tillsättes 0,25 % kininsulfat i högst koncentrerad lösning, erhålles **Maltextrakt med kinin.**

Genom tillsats af 0,5 % ferri-citrat med kinin i högst koncentrerad lösning, fås **Maltextrakt med jern och kinin.**

Om 2 % ferripyrofosfat med ammoniumcitrat tillsättes, så erhålles **Maltextrakt med jern.**

Med 1 % pepsin i högst koncentrerad lösning, försatt med $\frac{1}{10}$ saltsyra (25 %-tig), erhålles **Maltextrakt med pepsin.**

Ed. VI föreskref 4 timmars maceration med förut uppkokadt vatten för att bereda *Infusum Malti* 1: 7., Ed. V äfven 4 timmar för *Infusum Bynes* (= *Malti*).

Extractum Quassiæ

loco *D. A. V.*, Dan. 68 etc.

Beredes på samma sätt som *Extractum Absinthii* Ed. VII och in-torkas såsom *Extractum Aloës* Ed. VII.

Extractum Rhamni purshianæ

E. Cascaræ sagradæ spissum.

loco *D. M.*

Beredes af *Cortex Rhamni purshianæ* (groft pulveriserad) på samma sätt som *Extractum Aconiti Tuberum* Ed. VII.

På samma sätt, men med användande af dubbelt så mycket ut-spädd sprit, beredes af *Rhizoma Hydrastis*:

Extractum Hydrastis canadensis spissum.

Extractum Stramonii

loco Ed. I—V (den afdunstade saften af färska blad), Ed. VI (af fröen beredt med utspädd sprit. Äfvenså *U. S. A.*), Dan 68.

Spikklubbe-extrakt. Hundtistel-extrakt.

Beredes af stramoniumfrön på samma sätt som *Extractum Aconiti Tuberum* Ed. VII af akonitumknölar.

Ferrum albuminatum

D. M.

Jern-albuminat.

I	{ Solutio Subchloreti ferrici	300
	{ Aqua destillata, tepida (+ 50° C.).....	10000
II	{ Albumen Ovi siccum, opt. venale	75
	{ Aqua destillata (+ 50° C.).....	10000
III	{ Solutio Hydratis natrici (circa 0,1 %-tig)	q. s.

Den klarade lösningen II hålles långsamt och under omröring till I. Blandningen neutraliseras mycket noga med III, då albuminatet fälles fullständigt. Fällningen tvättas med destilleradt vatten (af + 50° C. enl. Dieterich), tills det afrinnande visar sig vara klorfritt, samlas på en fuktad linneduk och pressas lindrigt, hvarefter den, utstruken på glas-skifvor (eller pergamentpapper), raskt intorkas vid + 40—50° C.

Skall lösa sig klart i starkt utspädd (omkr. 0,15 %-tig) natronlut. Innehåller omkring 20 % jern. Förvaras i skydd för ljuset.

Ju svagare natronlut som användes, desto lättare är det att jämnt neutralisera jern-albuminatlösningen.

Benämningen "*Albuminum ferratum*" vore riktigare och mera öfverensstämmande med den Nordiska (Berzelianska) nomenklaturen.

Ferrum peptonatum

D. A. V.

Jern-peptonat.

I	{ Albumen Ovi siccum (opt. venale)	20
	{ Aqua destillata	2000
	{ Acidum hydrochloratum.....	30
	{ Pepsinum (concentratum)	1

II	{Solutio Subchloreti ferrici	240
	{Aqua destillata.....	2000
III	{Acidum hydrochloratum	3

Blandningen I får under 12 timmar stå vid + 40° C. under då och då skeende omröring, hvarefter den svalnade vätskan silas och neutraliseras med tämligen utspädd natronlut. Uppstår därvid fällning, så bortfiltreras den. Därefter tillsättes under omröring blandningen II. På det att jernpeptonatet må utfällas, neutraliseras blandningen nogga med mycket utspädd natronlut. Fällningen tvättas med destilleradt vatten, så länge det afrinnande med silfverniträt ger starkare klorreaktion än opalisering, tages på linneduk och får afrinna väl, hvarefter den i porlinsask blandas med III och varsamt värmes dermed, tills den är löst. Denna lösning afdunstas i vattenbad till syrups konsistens och intorkas på glasplattor vid högst + 50° C.

Innehåller omkring 25 % jern. Skall lösas klart i vatten. Lösningen får ej grumlas vid kokning eller vid tillsats af sprit (ägghvita). Har sur reaktion.

Förvaras i skydd för ljuset.

Beträffande namnet, så gäller här samma anmärkning som vid *Ferrum albuminatum*.

Fides chirurgica

D. M.

Katgut.

F. ch. carbolisata.

Lister.

I	{Fides Ovis junioris (violinsträngar)	q. s.
II	{Acidum phenylicum	9
	{Aqua destillata	1
	{Oleum Olivarum.....	50
III	{Acidum phenylicum	20
	{Oleum Olivarum.....	80

Strängarne få i ett glas med vid hals ligga väl betäckta af den grumliga blandningen II, tills denna fullständigt klarat sig. Dervid hafva strängarne absorberat så mycket vatten och karbolsyra, att de äro smidiga och tämligen mjuka. De upprullas och förvaras sedan uti lösningen III.

F. ch. Hydrargyro imbuta.

Bergmann.

Violinsträngar, befriade från fett (och tämligen uppmjukade med vatten) läggas uti en lösning af sublimat uti alkohol (5: 100), hvilken lösning ombytes hvarannan dag, tills den ej mera grumlas, hvarefter strängarne förvaras i ny lösning af samma styrka.

Enligt en annan föreskrift förvaras de uti 0,5 %-tig alkohollösning af sublimat, innehållande 10 % glycerin.

Fomentum frigidum Schmuckeri

B. C. m. pr.

Kallt omslag.

I	{Chloretum ammonicum, venale pulveratum	100
	{Nitrus kalicus, venalis pulveratus.....	300
II	{Acetum	q. s.
	{Aqua communis	q. s.

Blandningen I lägges i en oxblåsa och fuktas småningom med II.

Enl. *D. M.* kan en temperatursänkning af 30° C. åstadkommas med en saltblandning af 3 del. salmiak, 1 del salpeter, 6 del. klorkalium och 10 del. vatten. Ammoniumnitrat med lika vigtsmängd vatten åstadkommer samma temperatursänkning.

Vid alla köldblandningar böra salterna förut vara pulveriserade och torra samt kallt (käll- eller annat) vatten användas dertill. Blandningar med snö gifva ännu lägre temperaturer.

Folia Sennæ Spiritu extracta

Dan. loco *D. A. V.* etc.

Folia Sennæ, concisa	100
Spiritus concentratus.....	400

Macereras 2 dagar, hvarefter bladen pressas och torkas.

Gargarisma glycerinata

P. c. I.

Gurgelvatten med glycerin. Alunvatten.

Sulphas aluminico-kalicus	5
Glycerinum	10
Aqua destillata, fervida	85
	<hr/>
	100

Sedan alun blifvit löst i vatten, tillsättes glycerin.
Filtreras.

Gelatina vinosa

D. M. (G. Cornu Cervi artificialis)

loco Holm, 1686, Ed. I—V (*G. Cornu C.*), VI (*G. Cornus C.*).

I {	Gelatina alba	20
	Aqua destillata, fervida	120
II {	Acidum citricum	1
	Glycerinum	40
	Vinum rhenanum	20
III {	Aqua destillata.....	q. s. ad. 200

Till den silade lösningen I sättes först II, sedan III, hvarefter geléet får svalna.

Gelatinæ glycerinatæ

Gelatina glycerinata

D. M. (G. g. dura).

Glycerin-gelatin.

Excipiens för bougies, suppositorier och vaginalkuler etc.

Gelatina alba	25
Aqua destillata, fervida	25
Glycerinum	50
	<hr/>
	100

Beredes i värme och silas.

Smältes denna massa med 2 à 3 gånger sin vikt glycerin, kan ett lämpligt medium erhållas till inneslutning af mikroskopiska preparat.

Gelatina glycerinata Acidi salicylici (10 %)

D. M. (efter Unna).

Salicyl-gelatin.

Gelatina alba	10
Aqua destillata, fervida	35
Glycerinum	45
Acidum salicylicum, pulveratum	10
	<hr/>
	100

Beredes såsom föregående.

Gelatina glycerinata Ichthyoli

D. M. (efter Unna).

Gelatina alba	10
Aqua destillata, fervida	25
Glycerinum	60
Sulpho-ichthyolas ammonicus	10
	<hr/>
	105

Sedan lösning blifvit beredd af de öfriga beståndsdelarne, tillsättes ichtyolen.

☞ *Gelatina glycerinata Iodoformii* (10 %)

D. M. (efter Unna).

Gelatina alba	5
Aqua destillata, fervida	65
Glycerinum	20
Iodoformium, pulveratum	10
	<hr/>
	100

Beredes likt föregående.

Gelatina glycerinata Zinci dura

D. M. (efter Unna).

Hårdt zinklim.

I	{ Gelatina alba	15
	{ Aqua destillata, fervida	45
	{ Glycerinum	25
II	{ Oxidum zincicum venale	10
	{ Glycerinum	15
III	{ Aqua destillata	q. s. ad 100

Till lösningen I sättes den väl utrifna blandningen II och sedan III.

Galatina glycerinata Zinci mollis

D. M. (efter Unna).

Mjukt zinklim.

I	{ Gelatina alba	10
	{ Aqua destillata, fervida	50
	{ Glycerinum	25
II	{ Oxidum zincicum venale	10
	{ Glycerinum	15
III	{ Aqua destillata	q. s. ad 100

Beredes såsom föregående.

Alla dessa glycerin-gelatinor böra beredas för tillfället eller åtminstone blott en kortare tid förvaras, emedan de snart mögla eller på annat sätt förstöras. Vanligen utgjutas de i bleckformar, smorda med litet kakaofett.

Zinklim är ett godt excipiens för en del läkemedel t. ex. *Chrysarobinum*, *Extractum Cannabis indicae*, *Pyroloium Pini*, *Resorcinum*, *Sulphur præcipitatum* m fl. i förhållande 1:10 eller 1:20.

Treutler (J. d. Pharm. 1892) rekommenderar följande till kirurgiska förband: zinkoxid 10, hvit gelatin 30, glycerin 30, vatten 30.

Då glyceringelatinerna skola användas, smältas de vanligen i vattenbad, och den smälta massan penslas på huden.

Gelatinæ medicatæ (lamellatæ)

Vid beredningen bör följande iakttagas:

Den väl rengjorda formen — en rutad skifva af skiffer (griffeltafla) eller hellre af tjockt spegelglas med fastkittad ram — bepenslas öfver hela sin yta med en klar, tämligen stark lösning af talg uti petroleumbenzin, och talglagret jämnas genom att sakta fara der-öfver med en linneduk. Man får äfven se till, att icke linierna å taflan fyllas af talgen. Därefter inställes formen horisontalt med tillhjälp af ett vattenpass. Den silade gelatinlösningen hälls på formen först sedan lösningen svalnat något. Om sådana ämnen, som icke eller blott delvis lösa sig uti vätskan, skola ingå i gelatinan, måste de rivas mycket fint, först enbart och sedan med litet af den silade gelatinlösningen, innan de tillsätts. Slutligen måste de också hållas väl uppslammade i lösningen, tills denna, lagom svalnad, hälls ut i formen.

Gelatinmängden bör afpassas efter formens storlek. Här nedan angifna kompositioner från Apoteket Enhörningen, Göteborg, äro beräknade för en yta af 25×30 ctm. och 300 rutor. För *Gelatina Sulphatis atropici* beräknas en yta af 18×30 ctm. till 1000 gelatinor.

Sedan gelatinlösningen fullständigt stelnat på formen, ställes denna i ett torkskåp i vertikalt läge eller hellre med gelatinsidan nedåt. Torkningen måste ske mycket varsamt (under cirka 12 timmar), isynnerhet i början (+ 30—35° C.). Var formen smord med för mycket fett, så lossnar gelatinan från kanterna, innan den är torr öfverallt, skrumprar och faller ned. Om formen däremot smörjes för litet eller gelatinblandningen var för varm, då den hälldes på formen, så händer lätt, att den färdiga gelatinan icke eller mycket svårt lossnar från formen och på det sättet blir obrukbar. Vid för långsam torkning af t. ex. *Gelatina Chloroti morphici* å 1,5 cgrm utkristalliserar morfinet lätt och gör gelatinan ful. Vid användande af dåligt gelatin eller för mycket värme vid torkningen blifva kalomelgelatinorna lätt mörka. I här nedan angifna kompositioner är glycerinet beräknadt i droppar. Helst bör därför en vanlig droppflaska för ändamålet användas.

Då gelatinorna böra bibehållas smidiga och således kvarhålla litet fuktighet, böra de helst förvaras i kärl med löst slutande propp. I väl slutna kärl blifva de hastigare förändrade, isynnerhet morfingelatinorna.

Gelatina Acetatis plumbici, Mil.

Gelatina alba	12 gram
Glycerinum	35 droppar
Aqua destillata	200 gram
Acetas plumbicus	15 —
Acidum aceticum	2 —

☞ *Gelatina Chloreti hydrargyrosi, Mil.*

Gelatina alba	12 gram
Glycerinum	35 droppar
Aqua destillata	200 gram
Chloretum hydrargyrosum præcipitatum ...	15 —
Gummi arabicum, pulveratum	2 —

Kalomel rifves först väl med gummipulvret, innan gelatinlösningen tillblandas.

☞ *Gelatina Chloreti morphici, Mil.*

Gelatina alba	12 gram
Glycerinum	30 droppar
Aqua destillata	200 gram
Chloretum morphicum	3 —

Till gelatinor à 1,5 ctgrm tagas 4,5 gram *Chloretum morphicum*.

☞ ☞ *Gelatina Extracti Secalis cornuti à 10 centigram*

loco *D. M. (G. Ergotini)*.

Gelatina alba	15 gram
Aqua destillata	150 —
Extractum Secalis cornuti	30 —

Gelatinet löses i en del af vattnet, och till den silade lösningen sättes det med resterande vatten utrifna extraktet.

☞ *Gelatina Infusi Digitalis*

Infusum Digitalis (30)	200 gram
Gelatina alba	12 —
Glycerinum	35 droppar

☞ ☞ *Gelatina Opii*

Gelatina alba	12 gram
Glycerinum	50 droppar
Aqua destillata	200 gram
Opium, subtilissime pulveratum	15 —

☞ *Gelatina Opii cum Ipecacuanha*

Gelatina alba	12 gram
Glycerinum	70 droppar
Aqua destillata	200 gram
Opium, subtilissime pulveratum	9 —
Radix Ipecacuanhæ, subtilissime pulverata	9 —

☞ ☞ *Gelatina Sulphatis atropici*

à 1 milligram.

Gelatina alba	2,5 gram
Glycerinum	6 droppar
Aqua destillata	100 gram
Sulphas atropicus	1 gram

Till 1000 gelatinor.

Gelatina Sulphatis chinici

å 5 och 10 centigram.

Gelatina alba	12 gram
Glycerinum	80 resp. 160 droppar
Aqua destillata	200 — 250 —
Sulphas chinicus, subtilissime pulveratus	15 — 30 —

⚗ *Gelatina Tartratis stibico-kalici*

Gelatina alba	12 gram
Glycerinum	35 droppar
Aqua destillata	200 gram
Tartras stibico-kalicus, subtilissime pulveratus...	3 —

På samma sätt som digitalisgelatinor kunna beredas gelatinor af kräkrotsinfusion och andra infusioner.

Gelatinor med *Kermes* och isynnerhet de med *Sulphidum stibicum* äro mycket svåra att bereda, emedan de skrupna starkt vid intorkningen. Då de icke heller röna efterfrågan, hafva de ej här upptagits.

Ital. upptages under namnet "*Lamella*" (*Dischi*) atropin-, kokain- och eserin-gelatinor och föreskrifver till beredningen *Colla Piscium* i st. f. *Gelatina alba*.

Glycerina varia

Glycerinum boraxatum

D. M. loco Dan. & Norv. (*Linctus boracicus*, 1 + 9).

Borax-glycerin (emot fräknar m. m.).

Biboras natricus, pulveratus	20
Glycerinum	80
	100

Beredes i värme och filtreras eller silas genom flerdubbelt gastyg.

Glycerinum carbolicum

Örondroppar.

Acidum phenylicum	5
Glycerinum	95
	<hr/>
	100

En ofta bruklig blandning till indrypning vid värk i öronen.

Glycerinum iodatum

N. C. h. loco Sol. Lugoli (Sol. Superiodeti kalici)

Iodglycerin.

Iodum, pulveratum	1
Iodetum kalicum, pulveratum	2
Glycerinum	60
	<hr/>
	63

Löses.

Glycerinum sulfurosum

D. M.

Svafvelsyrlighet-glycerin.

I { Glycerinum	90
{ Aqua destillata	10
Acidum sulfurosum	q. s.

Blandningen I mättas med svafvelsyrlighet (lättast utvecklad ur natriumbisulfit med utspädd svafvelsyra) och utspädes med glycerin, så att den innehåller 10 % svafvelsyrlighet. 100 delar af preparatet böra således affärga 4 delar iod.

Glycerinum Tannini

U. S. A. (Glyceritum Acidi tannici), Ribbing (T. R.) loco Brit. (1 + 5).

Acidum gallotannicum	20
Glycerinum	80
	<hr/>
	100

Löses i porslinsskål i vattenbad.

Denna blandning blir vid förvaring mörk.

Glycyrrhizinas ammonicus

loco *U. S. A.*

Glycyrrhizinsyrad amoniak.

I	{Radix Glycyrrhizæ, pulverata (Cl. IV)	500 gram
II	{Aqua destillata	475 kcm.
	{Solutio Ammoniaci	25 —

Sedan I och II blifvit blandade och det hela macererats 24 timmar, packas massan i en perkulator af glas och perkolerats (se *Extracta fluida*) med destilleradt vatten, så att ett perkolat om 500 kcm. erhålles. Till detta sättes så mycket utspädd svafvelsyra, att all glycyrrhizinsyran utfälles. Denna samlas på en linneduk och tvättas väl med kallt vatten, så länge detta reagerar surt, löses i utspädd amoniak (5 %-tig), lösningen filtreras och fälles med utspädd svafvelsyra. Den så erhållna fällningen tvättas ånyo fri från svafvelsyra, löses i utspädd amoniak (5 %-tig), och lösningen intorkas på glasplattor, så att lameller erhållas.

Gossypium medicatum

Apoteket Enhörningen, Göteborg.

Beredningen af förbandsbomull tillgår så, att bomullen utbreddes på ett bord och besprutas med de resp. lösningarne medelst en särskild härför konstruerad spruta med silformigt munstycke, hvarefter bomullen pressas, så att lösningarne jämnt fördelas däri. Därefter torkas den (sublimatbomullen vid circa + 30° C.). Vid karbolbomulls inpackning öfversprutas den litet med en spritlösning af karbolsyra (1 + 2 *Spir. concentratus*).

Gossypium boricum

5 %

Borsyre-bomull.

Acidum boricum	50
Glycerinum	50
Aqua destillata, fervida	2000
Gossypium purum	1000

Om borsyra och glycerin ökas till dubbelt, så erhålles 10 %-tig borsyre bomull.

Gossypium carbolicum

5 %

Karbol-bomull.

Acidum phenylicum	100
Glycerinum	100
Aqua destillata.....	2000
Gossypium purum	1000

Om i stället för 100 tages 200 karbolsyra, så erhålles 10 %-tig karbolbomull. Här beräknas att hälften af karbolsyran går bort vid torkningen.

☿ *Gossypium Chloreti hydrargyrici*

0,25 %

Sublimat-bomull.

Chloretum hydrargyricum corrosivum.....	2,5
Glycerinum	100
Aqua destillata, fervida.....	2000
Gossypium purum	1000

En tillsats af fuksin, 0,02 delar, är lämplig för att skydda emot förvexling med annan bomull.

För att säkrare binda sublimatet är i utlandet brukligt att tillsätta 4 gånger dess vikt koksalt eller dess lika vikt litiumklorid i st. f. glycerin.

Hepar Antimonii

Ed. I, II—IV (*Crocus Antimonii*), Vet. II.

Hepar-antimonium. Antimon-lefver.

Nitras kalicus (turbidatus).....	50
Sulphuretum stibicum crudum	50

De båda beståndsdelarne pulveriseras hvar för sig och blandas var- samt med en träsked. I ett passande jernkärl läggas några glödande träkol, och med en träsked hällas på dessa litet i sänder af pulvret, tills alltsammans är detoneradt. Den svalnade massan pulveriseras såsom för veterinärpulver är föreskrifvet.

Crocus Metallorum Holm, 1686 bereddes genom att med vatten urkoka antimon- lefvern under tillsats af vinättika. Om *Hepar Antimonii* urkokas med vatten, tills den är utan smak erhålles *Crocus Antimonii* Ed. I, *Cr. Antim. clotus* Ed. II—IV.

Hepar Antimonii rubrum

P. c. I, (Lund).

Röd antimonlefver.

Hepar Antimonii	40
Bolus rubra, pulverata	60
	<hr/>
	100

Blandas.

Infusum amarum

Prof. Olsson Gadde, Lund.

Folia Cardui Benedicti	60
— Menyanthis	60
Rhizoma Calami	60
Fructus Aurantii immaturi	30
Lignum Quassiae	30
Radix Gentianæ	30
Af de hackade eller krossade drogerna beredes infusion	15:300

Mil. 48.

Rhizoma Calami, concisa	4
Folia Menyanthis, —	3
Aqua communis, fervida	6
Enl. P. c. I bör här af göras infusion	100

Nos. holm., Gotob.

{	Lignum Quassiaë, rasum	3
{	Rhizoma Calami, concisa	6
	Aqua (communis), fervida	q. s. ad 100 infusion

Infusum amarum alkalinum

P. c. I.

loco Mil. 48.

{	Infusum amarum, Mil. 48.....	100
{	Carbonas kalicus depuratus.....	3
		103

Blandas.

Nos. holm., Gotob.

{	Infusum amarum, Nos. holm.	100
{	Bicarbonas kalicus	3
		103

Blandas.

Då icke Mil. eller annorlunda begäres, expedieras alltid denna å Stockholms apotek.

Dr Emil Nilsson.

☞ (*Infus. stomachale*).

{	Infusum amarum Boecheri, (=Ed. VII).....	300
{	Tinctura Rhei amara	30
{	— Chinæ composita	30
{	— Nucis Vomicaë	10
{	Bicarbonas natricus	10
		380

Blandas.

Dr Bohman, Linköping.

§ *I. stomachale fortius & mitius*).

	I	II
	<i>Fortius.</i>	<i>Mitius.</i>
Folia Cardui Benedicti, concisa	6—	5
Lignum Quassiae, rasum.....	6—	5
Radix Gentianae, concisa	6—	5
Folia Menyanthis, —	4—	3
— Sennae, —	4—	3
Fructus Aurantii immaturi, contusi.....	4—	3
Aqua destillata, fervida	q. s.—	q. s.
ad Infusum	300—	300
adde		
Chloretum natricum	1—	
Sulphas natricus.....	1—	
Bicarbonas natricus, pulveratus	10—	8
Tinctura Nucis Vomicae.....	10—	8
	322—	316

Infusum Lini nitratum

P. c. I (Nos. holm.).

loco Mil. 48.

Infusum Lini.....	85
Oxymel	15
Nitras kalicus	2
	102

Blandas.

VIII

Infusum Lini nitricum

Seraf. Lasarettet, Stockholm.

Infusum Lini.....	100
Syrupus communis.....	8
Aether nitrosus spirituosus	2
Acidum nitricum	2
	<hr/>
	112
Blandas.	

Infusum Sennæ tamarindatum

Ed. V. loco Ed. I—IV.

Laxerdryck med tamarind.

Infusum Sennæ (12)	96
Pulpa Tamarindorum depurata.....	8
	<hr/>
	104
Blandas.	

Enl. Ed. V, användes ett vattenextrakt å tamarind, enl. I—IV dylikt extrakt, blandadt med honing.

♀ Injectio de Brou

Arkanum från Brou i Paris.

Münch. Ap. Ver.

Sulphas zincicus	1
Acetas plumbicus.....	2
Tinctura Catechu	4
Tinctura Opii crocata	4
Aqua destillata.....	180
	<hr/>
	191

Salterna lösas hvar och ett för sig uti vattnet, lösningarne blandas och öfriga beståndsdelar tillsätts under omskakning.

Omskakas vid användning.

Injectio vegetabilis de Matico

Arkanum från Grimault & Comp., Paris.

P. P. H.

Matico-injektion.

Acetas cupricus	1
Aqua Matico	700
	<hr/>
	701

Blandas.

Iodetum ammonicum

Helv.

Iod-amonium.

I	{ Iodetum kalicum	6
	{ Aqua destillata	6
II	{ Sulphas ammonicus	4
	{ Aqua destillata	6
III	{ Spiritus concentratus (95—96 %)	2

Lösningarne I och II blandas, hvarefter III tillsättes.

Blandningen får stå 12 timmar och filtreras från afskilda kristaller af kaliumsulfat, hvarefter filtratet afdunstas (i vattenbad) till kristallisation.

Förvaras i små, väl slutna kärl.

Oftast är brukligt att afdunsta till torrhet, då preparatet icke delikvescerar så hastigt. Ett under förvaring genom sönderdelning mörknadt preparat behöver blott uppvärmas i porslinsskål för att åter blifva färglöst.

Iodetum ferrosum saccharatum

D. A. V. (Ferrum iodatum saccharatum) loco U. S. A. (F. iodidum sacch.), Fenn. (1+5+3+9) etc.

Socketrhaltig jern-iodur.

I	Ferrum pulveratum	3
	Aqua destillata	10
	Iodum	8
II	Saccharum Lactis, pulveratum	40

Af I beredes såsom vid *Syrupus Iodeti ferrosi* jern-iodurlösning, som filtreras direkt på mjölksocketret i en porslinsskål.

Filtrum aftvättas med litet vatten. Blandningen i porslinsskålen afdunstas i ångbad till fullkomlig torrhet under ständig omröring och pulveriseras. Bör efter pulveriseringen ytterligare torkas och fyllas på små, aldeles torra, ofärgade, varma flaskor, som väl tillslutas.

Innehåller 20 % jern-iodur.

Skall vara ett gulhvitt, torrt pulver. Bör förkastas, om det är brunt af fri iod.

Om preparatet är väl intorkadt och förvaradt, bibehåller det sig ganska länge osönderdeladt.

Keratinum

Germ.

Keratin. Hornämne.

I	Tubus Pennæ (Anseris), minutim incisus	10
	Aether	50
	Spiritus concentratus	50

	{ Pepsinum (germanicum)	1
II	{ Acidum hydrochloratum	5
	{ Aqua destillata	1000
III	{ Acidum aceticum concentratum (96 %-tig).....	100

Blandningen I får stå 8 dagar i slutet kärl, hvarefter vätskan afskiljes och spånen tvättas med ljumt vatten. De läggas sedan uti lösningen II och få stå dermed vid +40° C. under 12 timmar, hvarunder ofta omröres. När detta skett, afskiljas spånen ånyo, tvättas och torkas väl, hvarefter de kokas med III under 30 timmar uti glaskolf med uppåtvänd kylare. Lösningen filtreras (genom glasull), filtratet afdunstas i porslinsskål till syrups konsistens och intorkas på glasplattor.

Användes till öfverdrag å piller.

Lactas magnesicus

D. A. V.

Mjölksyrad magnesia.

I	{ Acidum lacticum (sp. v. I, ₂₁ —I, ₂₂).....	2
	{ Aqua destillata	20
II	{ Hydratocarbonas magnesicus	1

Till lösningen I, upphettad å vattenbad, sättes småningom II, hvarefter filtreras och afdunstas till kristallisation.

Löses i omkring 26 delar kallt vatten. Har en föga bitter smak.

Linctus ad Aphtas (*Idström*)

P. c. I.

Torsksaft. Idströms torsksaft.

Solutio Carbonatis kalici	5
Aqua Menthæ crispæ	15
Syrupus Rhei	80
	<hr/>
	100

Blandas.

Ursprungliga kompositionen har icke kunnat återfinnas.

Linctus mellitus

Gotob. loco Ed. VI.

Oleum Olivarum	25
Mel depuratum	75
	100

Blandas. Omskakas vid användning.

Under namn af *Electuarium pectorale* upptager *Pharm. Pauperum 1776* en blandning af 3 delar råhoning och 1 del linolja eller matolja.

♀♂ Linctus pectoralis

	I P. c. I. (Nos. holm. & gotob.).	II Dr Roth, Åsum.	III (<i>L. p. Adulterum</i>), Dr Bjurbäck.
Infusum Radicis Ipecacuanhæ (0,80)	34	30	—
Mucilago Gummi arabici.....	30	30	20
Syrupus Althææ	—	—	30
— Sacchari	30	—	—
— Senegæ	—	30	—
Vinum Glycyrrhizæ thebaicum.....	6	10	6
— Ipecacuanhæ	—	—	6
Aqua destillata	—	—	38
	100	100	100

♀ Linctus pectoralis Infantum

	I P. c. I. (Nos. holm).	II Dr Bjur- bäck.	III Dr Win- bladh.	IV Ribbing, (T. R.), Malm- stens bröstsajt för barn.	V Ribbing, (T. R.), Malm- stens bröstsajt för barn.
Infusum Ipecacuanhæ					
(1)...	45	—	—	—	—
— (0,50)	—	—	—	—	30
— (0,44)	—	—	33	—	—
— (0,30)	—	—	—	30	—
Mucilago Gummi ara- bici	25	35	33	30	30
Syrupus Althææ	—	35	—	—	—
— Sacchari	—	—	33	30	30
— scilliticus	25	—	—	—	—
Vinum Glycyrrhizæ					
thebaicum	5	5	2,70	2*	5*
— Ipecacuanhæ	—	2,50	—	—	—
Aqua destillata	—	22,50	—	—	—
	100	100	101,70	92	95
				För barn under 2 år.	För barn omkring 7—8 år.

Vid komp. I är halten af kräkrot väl stor. 0,3—0,5 borde vara nog.

* Vid expedition i handköp uteslutes denna beståndsdel.

Linctus pectoralis (*Lepsicus*).

Norrköping.

Tinctura Pimpinellæ	6
Spiritus ammoniacatus anisatus	4
Mucilago Gummi arabici.....	15
Syrupus amygdalinus	15
Aqua Amygdalarum amararum diluta	60
	<hr/>
	100

Blandas.

Linctus pulmonaceus

P. c. I. (Linköping).

Kisamors (Fru Jansons) lungsyrop.

Oleum Amygdalarum	5
Syrupus scilliticus	15
— Althææ	40
— Rubi Idæi	40
	<hr/>
	100

Omskakas vid användning.

Linimentum Aeruginis

Apoteket Korpen, Stockholm.

Linimentum viride. Grön läkesalva för djur.

Spångbergs gröna salva.

Oleum Olivarum	100
Spiritus camphoratus	100
Aerugo, pulverata	10
	210

Blandas. Omskakas vid dispensering.

På flere apotek tillsättes därjämte:

Aetheroleum Terebinthinæ crudum.....	10
--------------------------------------	----

Detta liniment får ej förväxlas med andra länders *Linimentum Aeruginis*, hvilket är *Oxymel Aeruginis*.

☿ Linimentum anglicum

L. anodynum s. Chloroformii.

Engelskt liniment. Kloroform-liniment.

	I Holm., (P. c. I).	II Göteborg.
Linimentum Saponis camphoratum	200	—
Spiritus concentratus.....	200	275
Chloroformium germanicum.....	100	50
Tinctura thebaica.....	100	25
Solutio Ammoniaci.....	—	75
Camphora, crasse pulverata	100	75
	700	500

Kamfern löses i kloroformen, sedan tillsättes spriten, tvällinimentet, tinkturen och sist resp. amoniaken.

Filtreras.

Linimentum calcicum camphoratum

P. c. I. (Lund).

Ko-kvinnans olja.

Linimentum calcicum	60
— Saponis camphoratum	40
	<u>100</u>

Blandas.

Linimentum Capsici compositum

Suppl. ad Ph. Neerl.

Pain expeller.

I	{	Tinctura Capsici (1 + 3 <i>Spirit. concentratus</i>)	523
		Camphora, contusa	30
II	{	Aetheroleum Rosmarini	10
		— Lavandulæ	10
		— Caryophylli	10
		— Thymi	10
		— Cassiæ	2
III	{	Solutio Ammoniaci	300
		Sapo albus hispanicus, pulveratus	3
		Solutio Sacchari tosti	5
		Aqua communis	<u>97</u>
			1000

Till lösningen I sättes först II och sedan III.

Filtreras.

Linimentum cosmeticum

N. C. h.

Ros-liniment. Eksem-liniment.

Lapis calaminaris, pulveratus	20
Oxidum zincicum venale.....	20
Glycerinum.....	20
Solutio Hydratis calcici.....	20
Aqua Rosæ.....	40
	<hr/>
	120

Pulverna blandas först med hvarandra och sedan med glycerinet, hvarefter det öfriga småningom tillsättes.

Omskakas vid dispensering.

Linimenta exsiccantia

Under namn af torkande liniment eller medikamentösa fernissor har den moderna dermatoterapin infört en del preparat, som, tunnt penslade på sår eller på huden, intorka fort, afhålla inverkan af luftens bakterier och lätt aftvättas med (steriliseradt) vatten.

Linimentum exsiccans.

	I D:r Pick, f. d. Pharm. 1891.	II D:r Möller, Stockholm.
Tragacantha, pulverata	5	5
Aqua destillata, fervida	100	88
Glycerinum	2	2
Alcoholum.....	—	5
	<hr/>	<hr/>
	107	100

Pulvret rifves först med glycerinet, hvarefter vattnet småningom tillblandas.

Genom tillsatsen af alkohol är II mera hållbar än I. Enl. Dr Pick kunna zinkoxid, krysarobin, kvicksilfveroxid och -precipitat, iodoform, iodol och salicylsyra tillsättas och befordra fernissans intorkning, under det andra ämnen, såsom ichtyol, balsamer och tjärar något försena intorkningen.

I st. f. dragant är *Dextrinum depuratum* ofta mycket brukbar.

Vernicium (!) Ichthyoli albuminatum (Unna).

Dr Häffner, Göteborg, Dr Afzelius, Prof. Gadde.

I	{	Amylum Tritici, pulveratum	40
	{	Aqua destillata.....	20—100
II	{	Sulpho-ichthyolas ammonicus	40
III	{	Solutio Albuminis Ovi vel Albumen recens	
	{	liquidum.....	1,5
			101,5—181,5

Till blandningen I sättes II och sist III.

Unna föreskriver till denna och följande koncentrerad ljum vattenlösning af albumin (*J. d. Pharm.* 1891).

Vernicium Ichthyoli carbolisatum (Unna).

Dr Häffner, Göteborg.

I	{	Acidum phenylicum	2,5— 5
	{	Sulpho-ichthyolas ammonicus	25 —20
	{	Aqua destillata	22,5—50
II	{	Amylum Tritici, pulveratum	50 —25
			100 100

Till lösningen I blandas II.

§ *Vernicium zincico-hydrargyricum.*

Dr Häffner, Göteborg.

I	{	Oxidum zincicum venale	5
		Chloreto-amidetum hydrargyricum	5
		Amylum Tritici, pulveratum	50
II	{	Aqua destillata	40
III	{	Solutio Albuminis Ovi vel Albumen recens	
		liquidum	1
			101

Till I blandas II, sedan III.

Vernicium zincicum.

Dr Häffner, Göteborg.

I	{	Amylum Tritici, pulveratum	50
		Oxidum zincicum venale	10
II	{	Aqua destillata	40
III	{	Solutio Albuminis Ovi vel Albumen recens	
		liquidum	1
			101

Till I blandas först II, sedan III.

Linimentum Hebræ modificatum

N. C. h.

Hebras skabb-liniment.

Sulphur sublimatum	10
Pyroleum Pini	10
Carbonas calcicus cretaceus, pulveratus	25
Sapo viridis	25
Spiritus concentratus	150
	220

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Linimentum Holmstedti (*Usu veterinario*)

P. c. I. (Apoteket Korpen, Stockholm).

Holmstedts liniment.

Tinctura Benzoës composita.....	20
Spiritus camphoratus	20
Oleum Spicæ (O. Lini terebinthinatum)	20
Pyrolum petræum	15
— latericum	30
Oleum Juglandis	30
Solutio Ammoniaci	30
Aetheroleum Terebinthinæ crudum	30
(!) Acidum nitricum crudum	30
	<hr/>
	125

Sedan allt det öfriga är blandadt, tillsättes under omskakning salpetersyran i små portioner i sänder.

Omskakas vid dispensering.

Linimentum Opodeldoc liquidum

P. c. I. loco Helv. (*Opodeldoc liquidum*), D. A. V. (*L. saponato-ammoniatum*).

Flytande opodeldok. Giktliniment.

Linimentum Saponis camphoratum.....	90
Solutio Ammoniaci.....	9
Aetheroleum Thymi.....	1
	<hr/>
	100

Blandas.

Linimentum Packendorffi

Trollhättan.

Packendorffs liniment.

Spiritus camphoratus	100
— Sinapis	10
Aetheroleum Lavandulæ	2
Balsamum peruvianum	2
	<hr/>
	114

Blandas.

Perubalsam tillsättes icke förr än vid dispenseringen.

Linimentum ad Papillas

P. c. I.

Gistréns vårtbalsam.

Gummi arabicum, pulveratum	10
Oleum Amygdalarum	20
Aqua Rosæ	65
Balsamum peruvianum	5
	<hr/>
	100

Sedan emulsion på vanligt sätt blifvit beredd af de tre första beståndsdelarne (30 delar af rosenvattnet), sammanrifves den i mortel med balsamen och resterande rosenvatten.

Omskakas vid dispensering.

Ursprungliga kompositionen har icke kunnat återfinnas.

Linimentum contra Perniones

G. R. E. loco P. c. I.

Frost-liniment.

Oleum camphoratum	50
Solutio Hydratis calcici	50
Solutio Iodi concentrata (1 + 10)	10
	<hr/>
	110

Olja och kalkvatten sammanskakas, hvarefter iodtinkturen tillblandas.

Linimentum Quatuor Species

P. c. I. (Filipstad).

Nordensons liniment (Sigtuna). Fyrblandning.

Fyra slags olja.

Aetheroleum Terebinthinæ crudum	25
Pyroleum petræum.....	25
Oleum Lini	25
Spiritus camphoratus	25
	100

Blandas.

Tillsättes härtill:

Solutio Ammoniaci.....	25
------------------------	----

så erhålles s. k. blandadt liniment.

Linimentum resolvens

	I Mil. 48 Fördelande liniment.	II N. C. h.
Unguentum Hydrargyri, Ed. VII.....	—	50
— — fortius	50	—
Linimentum ammoniacatum	50	—
— ammoniacato-camphoratum	—	50
	100	100

Salvan smältes varsamt i en porslinsskål, hvarefter linimentet tillblandas. Blandningen fylles på en flaska och omskakas väl.

Vid användning värmes linimentet lindrigt och omskakas.

Linimentum Styracis

Styrax-liniment. Skabb-liniment.

	I <i>D. A. V.</i>	II <i>N. C. h.</i>	III <i>Formulae magi stralesberolinenses</i> (Centralh. 1894).
Balsamum Styrax liquidus.....	70	100	50
Spiritus concentratus	20	25	25
Oleum Lini.....	—	—	25
— Olivarum	—	25	—
— Ricini	10	—	—
	100	150	100

Balsamen smältes i porslinsskål, hvarefter spriten tillsättes och sist oljan. Omskakas vid dispensering.

Helv., Ribbing (T. R.) m. fl. föreskrifva blott olja och styrax, men en sådan blandning blir obrukbar, emedan balsamen däri bibehåller sin sega konsistens.

Linimentum Sävi

P. c. I (Askersund).

Sävens blandning.

I	{ Aetheroleum Terebinthinæ crudum	20
	{ Oleum Hyperici	20
	{ Pyroleum petræum	20
	{ Spiritus camphoratus.....	30
II	{ Acidum nitricum crudum	10
		100

Till blandningen I sättes i små portioner i sänder och under omskakning II.

Omskakas vid dispensering.

IX

Linimentum universale

loco P. c. I.

Vingåkersgubbens (Aronsons) liniment. Blått liniment.
Blått gikt-liniment. Universal-liniment.

Linimentum Saponis camphoratum	20
Spiritus camphoratus	20
Pyroleum petræum	20
Oleum Hyperici	20
Solutio Ammoniaci	10
	<hr/>
	90

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Om 20 delar *Spiritus Sinapis* tillblandas, så erhålles **Linimentum Hanséni** (Göteborg).

Linimentum Vantungi

P. c. I (Nörrtelge).

Vangtungs smörja.

Oleum Lini	30
Aetheroleum Terebinthinæ crudum	30
Linimentum Saponis camphoratum	40
	<hr/>
	100

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Namnet »Vantung» säges vara en förvrängning af »Vallentuna».

Liquor Ammoniaci succinatus

Ed. III—IV (*Alkali Ammoniacum succinatum*), Ed. V (*Ammoniacum succinatum*),

Ed. VI. loco Ed. II (*Alkali Ammoniacum succinatum*).

Aqua Lucie. Eau de Luce.

Pyroleum Succini rectificatum	1
Spiritus concentratus	24
Solutio Ammoniaci	96
	<hr/>
	121

Blandas. Omskakas vid dispensering.
Förvaras i mörkt kärl.

Liquor antigoutteuse de Laville

Apoteket Enhörningen, Göteborg.

Lavilles likör.

Chinoïdina	2,50
Chloretum calcicum	2,50
Extractum Colocythidum compositum	1,25
Spiritus concentratus	50,00
Aqua destillata	42,00
Vinum de Oporto	400,00
	<hr/>
	498,25

Löses och filtreras.

En Lavilles likör som uppgifves uti Pharm. Zeitung 1895 har en sammansättning alldeles olik denna.

Liquor antispasticus

Norv.

Norska kramp-droppar.

Liquor Succinatis ammonici pyroleosi	50
Aether spirituosus	50
	<hr/>
	100

Blandas.

Liquor Calcis saccharati

D. M.

Sockerkalk-lösning.

Hydras calcicus, pulveratus	5
Saccharum album, pulveratum	10
Aqua destillata	100

Bränd marmorkalk släckes med litet vatten, hvarefter pulvret tor-
kas. Detta pulver (5 delar) blandas väl med sockret, hvarefter vatt-
net tillsättes och blandningen värmes, tills kalken nästan löst sig. Efter
ett dygn filtreras.

Förvaras i väl slutet kärl, emedan kalken lätt utfälles af luftens kolsyra.
Användes dels såsom motgift emot syror, dels såsom läkemedel.

Liquor Citratis magnesi

D. A. V. (Limonada purgans cum Magnesio citrico) loco Helv. (Limonata aërata laxans).

Laxer-limonad. Magnesia-limonad.

Fransyskt bittervatten.

I	{ Acidum citricum.....	32 gram
	{ Aqua destillata, fervida	300 —
II	{ Hydratocarbonas magneticus	20 —
III	{ Aetheroleum Cedro.....	1 droppe
	{ Bicarbonas natricus, pulveratus	2,5 gram
IV	{ Syrupus Sacchari	50 —
V	{ Aqua destillata.....	q. s. —

Till den varma lösningen I sättes småningom II, och efter afsväl-
ning filtreras.

Uti en mineralvattenflaska om 400 grams rymd hålles först III sedan
IV, så att bikarbonatet täckes däraf, och slutligen påhålles magnesiumlös-
ningen så sakta, att blandning med bikarbonatet ej uppstår, hvarefter
flaskan fylles i det närmaste med V. Sedan flaskan blifvit väl korkad
och korken öfverbunden med starkt segelgarn, omskakas den sakta, så
att pulvret löser sig.

D. A. V. föreskrifver 1 gram af *Elaeosach. Citri* (1 + 50) i st. f. ofvan upptagna
citronolja.

Liquor Clauderi

Dan.

(Dan. 50. *Elixir aperitivum Clauderi*).

Clauders droppar.

Stigmata Croci, sicca, concisa	25
Aloë, crasse pulverata	50
Gummi-resina Myrrha, — —	50
Carbonas kalicus depuratus	100
Aqua Sambuci	775
	<hr/>
	1000

Digereras två dagar under ofta skeende omskakning, pressas och filtreras efter afsvälning.

Denna komposition liknar något *Elixir Aloës saponaceum* Ed. I etc., äfven kallad *Elixir Proprietatis Stabellii*.

Liquor Cornus Cervi acetatus

Ed. VI.

loco *L. Tartratis ammoniaci* Ed. V.

I	{ Liquor Cornus Cervi	48
	{ Acidum aceticum concentratum	q. s.
II.	{ Pyroleum Succini rectificatum	1

Lösningen I beredes på det sätt, att ättiksyran småningom och under omröring sättes till hjorthornssprit, så att denna därpå blir neutraliserad. För att bedöma neutralisationspunkten kan vätskan uppvärmas lindrigt, då den frigjorda kolsyran lättare bortjagas. Därefter omskakas den i slutet kärl med II. Filtreras efter ett dygn genom ett med litet vatten förut fuktadt filtrum.

Förvaras bäst i smärre, väl fyllda kärl på mörkt och svalt ställe.

Liquor Cornus Cervi succinatus

Ed. VI.

loco Ed. I—IV (*L. C. C. succinatus*), Ed. V (*L. Succinatis ammoniaci*).

Liquor Cornus Cervi	q. s.
Acidum succinicum	q. s.

Sedan i ett rymligt kärl mätningen blifvit fullbordad och kolsyran genom lindrig uppvärmning utdrifven, får vätskan stå i slutet kärl ett dygn, hvarefter den filtreras såsom föregående.

Bör förvaras på smärre, väl fyllda kärl på mörkt och svalt ställe.
Kallas i 1777 års Medicinaltaxa Prinsens »gula» droppar.

Liquor Cresoli saponatus

Germ. (*Appendix*) loco *Lysoli*, *Saponis carbolicii glycerinati* (P. c. I).

Hemmagjord lysol. Kresolsåpa. Karbolsåpa.

Cresolum crudum (s. k. 100 %-tig rå karbolsyra)...	50
Sapo kalinus	50
	100

Blandas, hvarefter blandningen värmes, tills klar lösning uppstår.

Liquor Ferri albuminati

I.

loco *D. M.*, Germ, etc.

Alkalisk jernalbuminat-lösning.

I	{ Albumen Ovi siccum (opt. venale).....	40
	{ Aqua destillata (+ 50° C.)	3000

II	{ Solutio Subchlorreti ferrici	120
	{ Aqua destillata (+ 50° C.)	3000
III	{ Solutio Hydratis natrici (2,25 Ed. VII + 50,75	
	{ Aqua destillata).....	53
IV	{ Aqua Cinnamomi spirituosa	100
	{ Spiritus concentratus	150
	{ Tinctura aromatica	2
V	{ Aqua destillata	q. s. ad 1000

Den silade lösningen I hälls i en tunn stråle och under omröring till II. För fullständig utfällning af jernalbuminatet neutraliseras noga med en mycket svag (0,1 %-tig) natronlut. Fällningen tvättas med vatten af + 50° C., först genom dekantering, sedan på linneduk, tills tvättvattnet knappast reagerar för klor med silversalt. Sedan vattnet fått afrinna, sättes fällningen till III, hvarvid den löser sig. Strax därpå tillsättes IV och sist V.

Förvaras i skydd för ljuset. Skall innehålla 0,4 % jern och blanda sig klart med koncentrerad sprit.

För att undvika gelatinering under förvaringen är nödvändigt att använda stort öfverskott af ägghvita, såsom här föreskrifvits, ty preparatet kan beredas med blott 15 delar ägghvita, men gelatinerar då fort. Likaledes bör det beredas färdigt på en dag och fällningens tvättning icke drivas för långt.

Med sin lika vikt *Tinctura China composita* ger preparatet fällning, som löser sig vid tillsats af litet natronlut.

II.

Dan. (Efter Dieterich).

Sur jernalbuminat-lösning.

I	{ Albumen Ovi siccum (opt. venale)	10
	{ Aqua destillata, + 40° C.	350
II	{ Solutio Subchlorreti ferrici	120
	{ Aqua destillata	370

III	{	Aqua Cinnamomi spirituosaa	150
		— destillata	q. s. ad 1000

Den silade och svalnade lösningen I hälls långsamt och under omröring till II, hvarefter vätskan upphettas på ångbad omkring en half timme vid + 90° C. Efter fullständig afsvälning tillblandas III.

Förvaras i skydd för ljuset.

Skall vid kokning förblifva klar, äfvenså vid blandning med sprit.

Liquor Ferri dialysati

loco *D. M.*

Fer Bravais.

Dialyseradt jern. S. k. lösligt jernoxidhydrat.

Solutio Chloreti ferrici	350
— Ammoniaci	240
Aqua destillata	q. s.

Jernkloridlösningen hälls i en porslinsskål, som ställes i isvatten, hvarefter amoniaken tillsättes mycket långsamt och under ständig omröring. Blandningen får stå några dagar i källaren, tills fällningen löst sig, hvarefter lösningen hälls i en dialysator (en siktram med pergamentpapper), som får stå i en skål med destilleradt vatten. Detta vatten ombytes några gånger dagligen, tills det knappast reagerar surt, och innehållet i dialysatorn blifvit möjligast klorfritt, d. v. s. ej direkt reagerar med silfversalt. Sedan detta skett, utspädes preparatet med destilleradt vatten till

1000

eller så mycket, att det innehåller 3,5 % jern.

Förvaras i skydd för ljuset.

Af vigt är att icke vattnet utanför dialysatorn står högre än vätskan inuti, emedan denna då utspädes betydligt däraf och lätt kan blifva för svag. Genom varsamt användande af ljunt vatten vid dialyseringen lär (i Amerika) denna kunna fullbordas på mycket kort tid.

Liquor Ferri peptonati

D. A. V.

Jernpeptonat-lösning.

Af 20 delar torrt albumin beredt, men icke intorkadt jernpeptonat (se *Ferrum peptonatum*) blandas med

Aqua destillata.....	q. s.
och	
Spiritus Vini gallicus	200
till	2000

Skall vara klar och innehålla 0,4 % jern.
Förvaras som föregående.

Liquor Ferri peptonati cum Chinina

loco *D. M.*

Jernpeptonat med Kinin.

I	{	Chloretum chinicum.....	5
		Acidum hydrochloratum	q. s.
		Aqua destillata	q. s. ad 50
II	{	Liquor Ferri peptonati	950
			1000

Lösningarne blandas.
Innehåller omkring 0,4 % jern och 0,5 % kinin.
Förvaras i skydd för ljuset.

Liquor Ferri Mangano peptonatus

loco *P. c. I.*

Jern-mangan-peptonat.

I	{	Acidum citricum.....	10
		Aqua destillata	50
		Solutio Ammoniaci q. s. ad Reactionem neutram (24,2)	
II	{	Chloretum manganosum (cristallisatum).....	3,7
		Aqua destillata	10

III	}	Ferrum peptonatum (25 % jern)	24
		Aqua destillata	300
IV	}	Spiritus concentratus	150
		Aqua destillata	400
		Tinctura aromatica	1,50
		— Cinnamomi	0,75
		— Vanillæ.....	5
		Aether aceticus.....	0,20
V	{	Aqua destillata.....	q. s. ad 1000

Lösningen II blandas till I. Därefter tillsättes III, sedan sakta och under omröring IV och slutligen V. Innehåller omkring 0,6 % jern och 0,1 % mangan. Förvaras i skydd för ljuset.

Skulle en svag grumling i preparatet inträda, så försvinner den lätt vid lindrig uppvärmning och tillsats af några droppar amoniak. Om föreskriften noga följes, behöfver dock detta icke inträffa.

Hela lösningen I kan göras öfverflödig och preparatet därigenom mera välsmakande, om manganen peptoniseras eller bindes vid något annat organiskt ämne t. ex. dextrin. Enl. Dieterich (*D. M.*) kan detta utföras sålunda: en lösning af kaliumpermanganat i destilleradt vatten, 87,5 + 4500 delar blandas med sockerpulver, 45 delar, och blandningen får stå 1 dygn. Den afskilda fällningen af superoxidhydrat tvättas väl och pressas till 300 delars vikt, blandas med 290 delar dextrin och 50 delar natronlut (sp. v. 1,17). Denna blandning upphettas i ångbad, tills ett prof löses klart i vatten, hvarefter den afdunstas till torrhet. Sålunda beredt mangandextrinat innehåller 10 % mangan. Dess lösning grumlas icke af amoniak och icke vid neutralisering med citronsyra.

☿♀ Liquor Hydrargyri albuminati

Kvicksilfveralbuminat-lösning.

		I	II
		Med 1 % sublimat. D. A. V.	Med 5 % sublimat. D. M.
I	{	Albumen Ovi gallinacei, recens	15 25
II	}	Chloretum hydrargyricum corrosi- vum	1 5
		— natricum (depuratum).....	4 5
		Aqua destillata	80 65

Ägghvitan vispas till skum och får sedan stå, så att den åter flyter samman, hvarefter lösningen II under omröring tillsättes. Blandningen får stå en eller två dagar på mörkt och svalt ställe, hvarefter lösningen af kvicksilfveralbuminat affiltreras.

En gulaktig sur vätska med metallsmak. Förändras ej vid tillsats af natronlut eller saltsyra. Med svafvelväte ger den svart fällning.

Förvaras i små, väl slutna kärl på mörkt ställe.

Går filtreringen långsamt, kunna 2 delar talkpulver tillblandas för att underlätta densamma (Dieterich).

♀♂ Liquor Hydrargyri peptonati

D. M.

Kvicksilfverpeptonat-lösning.

I	{Chloretum hydrargyricum corrosivum	1
	{Aqua destillata	20
II	{Peptonum siccum (koksaltfri)	3
	{Aqua destillata	10
III	{Chloretum natricum	1
	{Aqua destillata	50
IV	{Aqua destillata	q. s. ad 100

Lösningen II hälls långsamt och under omröring till I. Efter en timme samlas fällningen på filtrum, får afdrypa väl och utröres noga med III, tills den löst sig, hvarefter IV tillsättes. Filtreras. Fylles på små flaskor, som väl tillslutas. Förvaras på mörkt och svalt ställe.

Gulaktig sur vätska med metallsmak. Reagerar ej med natronlut eller saltsyra, men ger svart fällning med svafvelväte.

Liquor Hypochloritis kalici

D. M.

Eau de Javelle.

I	{Calx chlorata	20
	{Aqua communis	100

II	{ Carbonas kalicus depuratus (technicus)	20
	{ Aqua communis	600
III	{ Acidum hydrochloratum	10

Lösningen II sättes sakta och under omröring till blandningen I. Efter ett dygn afdekanteras det klara, hvartill sedan långsamt blandas III.

Förvaras i väl slutna kärl på svalt ställe.

Detta preparat borde egentligen kallas *Liquor Acidi hypochlorosi*, men skulle då kollidera med det i Ed. VII lika benämnda preparatet.

Liquor Hypochloritis natrici

P. c. I, Helv. (*Natrium hypochlorosum solutum*).

Eau de Labarraque. Fläck- eller blek-vatten.

I	{ Calx chlorata	100
	{ Aqua communis	500
II	{ Carbonas natricus depuratus, technicus	125
	{ Aqua communis	2500

Lösningen II sättes sakta och under omröring till blandningen I. Efter ett dygn afdekanteras det klara och förvaras i väl slutna kärl på svalt ställe.

Liquor Menyanthis acidus

Dan.

Elixir antarthriticum, Dan. 50.

Sura trifolium-droppar. Sura bäska droppar.

Extractum Menyanthis...	125
Tinctura Menyanthis.....	825
Acidum hydrochloratum	50
	<hr/> 1000

Oklar, grön blandning.
Omskakas vid dispensering.

Liquor Salicylatis ferrosi (*Usu veterinario*)

P. c. I.

Zweigbergks jernmedel.

I	{ Bicarbonas natricus (venalis, Vet.)	28
	{ Aqua destillata, tepida	500
II	{ Sulphas ferrosus (turbidatus)	46,3
	{ Aqua destillata, fervida	500
III	{ Saccharum album	250
	{ Aqua destillata, fervida	5000
IV	{ Acidum salicylicum	23
	{ Aqua destillata, fervida	4957

Uti en rymlig flaska sättes II långsamt och under omskvalpning till I. Fällningen tvättas med III och uppsamlas hastigt på en linneduk. Sedan vattnet afrunnit, löses fällningen med tillhjälp af värme i IV.

Liquor Villati (*Usu veterinario*)

Vet. II, loco Dan. Vet. 59. (10+5+80 Acet. Vini +5).

Villats vatten.

I	{ Sulphas zincicus	5
	{ — cupricus	5
	{ Acetum	80
II	{ Solutio Subacetatis plumbici	10
		100

Lösningen I blandas med II.

Omskakas vid dispensering.

Vet. III har ersatt denna komposition med den ganska olika *Solutio Sulphatis cuprico-zincici*.

Lixivium kreuznachense

P. c. I.

Kreuznach-lut.

Sal kreuznachensis..... q. s. (circa 324)

Aqua communis..... q. s. (— 676)

Filtreras och spädes med vatten till sp. v. af omkring 1,3r.

Lotio carbolica (*Usu veterinario*)

Farm. Tidskr. 1882.

Karbolbad. Glycerin-bad ell.-dip.

Gluten animale crudum (lim)..... 16

Aqua communis 64

Acidum carbolicum crudum (s. k. 100 %-tig)..... 20

100

Limmet får ligga i vattnet ett dygn för att svälla och löses däri sedan vid uppvärmning, hvarefter karbolsyran under omröring tillblandas.

Bör bilda en fast emulsion, som lätt smälter vid lindrig uppvärmning.

Lotio salicylata

loco *N. C. h.* (1 + 30 + 30 + 400).

Salicylsyre-vatten. Salicylsyre-lösning.

Acidum salicylicum 1

Glycerinum 30

Spiritus dilutus 30

Aqua destillata..... 339

400

Blandas.

Massa gelatinosa

Göteborg.

Gelatina alba, incisa	27
Saccharum album	13
Aqua destillata	60
	<hr/>
	100

Blandningen värmes i vattenbad under ständig omröring, då gelatinet löser sig

Beredes för tillfället.

Kan icke förvaras, om icke under ett tunnt lager af *Spiritus dilutus*. Användes såsom bindemedel för piller.

Massa Pilularum Valleti

Germ. (*Pil. Ferri carbonici*) loco Helv., Ital., U. S. A., Fenn.

(*Hydratocarb. ferros. mellitus*) etc.

Massa till Vallets piller.

I	{ Sulphas ferrosus	100
	{ Aqua destillata, fervida	400
II	{ Bicarbonas natricus, pulveratus	70
	{ Aqua destillata, tepida	1000
III	{ Aqua destillata, fervida	q. s.
IV	{ Saccharum album, pulveratum	16
	{ Mel depuratum	52

De varma lösningarne I och II blandas på det sätt, att lösningen I sättes långsamt och under omröring till II, som befinner sig i en rymlig flaska. Denna fylles sedan med III, och fällningen tvättas med varmt destilleradt vatten, så länge tvättvattnet med bariumnitrat reagerar för sulfat. Fällningen får sedan så hastigt som möjligt afrinna på en linneduk, hvarefter den blandas med IV och afdunstas därmed i ångbad till..... 108.

Förvaras i väl slutet kärl.

10 gram af denna massa användes jämte althæarotpulver till beredning af 100 stycken *Pilulæ Valletæ* à 0,02 gram jern, som konspergeras med kanelpulver.

☿☿ Massa Pilularum Cynoglossi

loco Holm. 1686 (*Pil. de Cynoglosso*, som innehåller nästan samma beståndsdelar och i ungefär samma proportioner som Dan, samt därjämte *Styrax calamitus*).

	Dan. <i>Pulv. ad P. C.</i>	Norv. <i>Pulvis C.comp.</i>
Flores Caryophylli.....	7	— 6
Cortex Cinnamomi	7	— 6
Radix Althææ	7	— —
Stigmata Croci	—	— 8
Opium.....	15	— 15
Radix Cynoglossi	15	— 20
Semina Hyoscyami	15	— 10
Gummi-resina Olibanum	17	— 15
— — Myrrha	17	— 20
	100	100

De hvar för sig pulveriserade drogerna blandas.

Med tillhjälp af sockersyrup beredes häraf pillermassa. Om icke annorlunda föreskrives, skall hvarje piller (*Pilulæ Cynoglossi*) innehålla 0,10 gram pulver (motsvarande 0,015 gram opium).

Riktigare vore att (likt Dan. och Norv.) skriva "*pulvis*" i st. f. "*massa*", men denna benämning är dock i Sverige brukligast.

Massa urethralis (Unna)

P. c I.

Oleum Cacao (venale).....	100
Cera flava.....	5

Balsamum peruvianum	2
Rhizoma Curcumæ, pulverata	5

Digereras 2 timmar i ångbad och filtreras.
Till 100 delar häraf blandas 1 del *Nitras argenticus*, löst i helt litet vatten.

Jemf. *Bacilli Nitratis argentici*.

Mel despumatum

U. S. A.

Mel	100
Glycerinum	5
Charta filtratoria	q. s.

Filtrerpapperet klippes i små bitar, blötes och tvättas med vatten, pressas och sönderplockas ånyo. Därefter uppvärms honingen med 2 delar sålunda behandladt papper på vattenbad (+ 75 à 80° C. böra dock icke överskridas), så länge skum bildas på ytan, hvilket borttages. Honingen silas från bottensatsen, det afdunstade vattnet ersättes och glycerinet tillblandas.

En rätt vacker produkt kan erhållas genom att utan tillsats af filtrerpapper värma honing under flere timmar vid + 70—75° C., då en del föroreningar sjunka till botten och en annan del (vax m. m.) bildar skum. Tillsatsen af glycerin (2 % är nog) hindrar honingen att vid förvaring kristallisera. Handelns s. k. renad brösthoning beredes på detta sätt.

Mel Rosæ

Germ. (*M. rosatum*)

loco Holm. 1686 (*M. rosarum*), Ed. I—III (*M. rosaceum*), Ed. IV—VI (*M. Rosæ*).

Rosen-honing.

I	{ Petala Rosæ gallicæ, concisa	10
	{ Spiritus dilutus	50

x

II	{ Mel depuratum	90
	{ Glycerinum	10

Blandningen I macereras 24 timmar, pressas och filtreras, hvarefter II tillblandas. Det hela afdunstas till 100.

Borde bekvämast kunna beredas för tillfället af *Extractum fluidum Rosæ* och *Mel depuratum* (1 + 9).

Mel terebinthinatum

N. C. h.

Honing med terpentin.

Mel depuratum	80
Aetheroleum Terebinthinæ depuratum	10
	<hr/>
	90

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Migræninum

Pharm. Zeitung 1894.

Migränin.

Antipyrinum, pulveratum	85
Coffeïna, pulverata	9
Acidum citricum, pulveratum	6
	<hr/>
	100

Blandas

Pulvret af hvarje ingrediens torkas först hvart och ett för sig, så att icke blandningen efteråt bakar ihop.

Migränin är ett omtyckt arkanum.

Mixtura Acidi hydrochlorati

loco Nos. mil. holm. 1834 (*Syrup. Acidi muriatici*), Ital. (*Limonata chlorhydrica*).

Saltsyre-mixtur.

	Dan.	Norv.
Acidum hydrochloratum dilutum.....	15	— 2
Syrupus Rubi Idæi	185	— 18
Aqua destillata	800	— 80
	<u>1000</u>	<u>100</u>

Blandas. Bör beredas för tillfället.

Mixtura Acidi phosphorici

loco P. c. I.

Fosforsyre-mixtur.

Acidum phosphoricum dilutum	5
Syrupus Rubi Idæi	20
Aqua destillata	75
	<u>100</u>

Blandas. Bör beredas för tillfället.

Mixtura Acidi sulphurici

Dan.

loco Nos. mil. holm. 1834. (*Syrupus Acidi sulphurici*), Mil. 48 (*M. acida*),

Ital. (*Limonata sulphurica*).

Sur mixtur.

Acidum sulphuricum dilutum	2
Syrupus Rubi Idæi.....	18
Aqua destillata	80
	<u>100</u>

Blandas. Bör beredas för tillfället

Mixtura amaro-alkalina

Dan.

Infusum Gentianæ durabilis. Gentiana-mixtur.

Infusum Gentianæ (50)	950
Carbonas natricus.....	35
Aether spirituosus	15
	<hr/> 1000

Blandas.

Mixtura antidiarrhoica

loco Nos. mil. holm. 34 (*Infusum Rhei thebaicum*).

	♀ I Gotob., (<i>Infusum Rhei</i> <i>compositum</i>).	—	II Göteborg. Franks magmixtur.
Infusum Rhei alkalinum.....	25	—	25
Aqua Menthæ piperitæ	70	—	72
Aether spirituosus.....	3	—	3
Tinctura thebaica	2	—	—
	<hr/> 100		<hr/> 100

Blandas.

Infus. Rhei opiatum N. C. h. innehåller *Infus. Rhei alkal.* (Dan.) 5, *Aether spiri-*
tuosus 2, *Vin. thebaic. crocat.* 1 och är sålunda tämligen olik öfvanstående.

Mixtura aperiens

Norv.

Norsk afförande mixtur.

Tartras kalicus	15
Aqua destillata	35
Infusum Rhei alkalinum, Norv.	50
	<hr/> 100

Beredes för tillfället.

Enl. Norv. beredes rhabarberinfusion sålunda: af 25 delar rhabarberrot och 3 delar natriumbikarbonat göres genom 12 timmars maceration 170 delar infusion, som efter uppkokning blandas med 30 delar spirituöst kanelvatten.

Mixtura Chloreti ammonici

	I	II	III
	P.c.I, Norrtelge (<i>M. salmiacalis</i> <i>cum Rheo</i>), Salmiak- mixtur med rhabarber.	Dan. (<i>M. salina</i> <i>dulcis</i>).	Dan (<i>M. Rhei</i> <i>salina</i>).
Chloretum ammonicum	3	2	20
Biboras natricus	—	—	5
Extractum Glycyrrhizæ	2	2	—
Infusum Rhei alkalinum	8	—	—
— — — — — Dan.	—	—	200
Aqua Menthæ piperitæ	—	96	775
— destillata	87	—	—
	100	100	1000

Blandas.

Beredes för tillfället.

Infus. Rhei alkalinum, Dan. (1 + 8) är beredd på liknande sätt med Ed. VII, men innehåller 15 % *Aqua Cinnamomi spirituosus*.

Mixtura Creosoti

	I	II
	N. C. h. (<i>M. Creosoti</i>).	D:r Wester- lund (P. c. I). Kreosot- mixtur.
Creosotum verum	3	5
Spiritus Vini gallicus	100	250
Glycerinum	400	—
Oleum Jecoris Aselli album	—	250
	503	505

Blandas. Omskakas vid dispensering.

♀ **Mixtura diuretica**

P. c. I., Gotob.

Infusum Digitalis cum Carduo Benedicto (0,5 + 10)	70
Oxymel Scillæ.....	17
Spiritus Juniperi compositus	10
Aether nitrosus spirituosus	3
	<hr/>
	100

Blandas. Bör beredas för tillfället.

Mixtura diuretica acida

P. c. I., Gotob.

Sulphas chinicus	0,50
Acidum nitricum	2,00
Aether nitrosus spirituosus	3,00
Syrupus scilliticus	10,00
Infusum Lini.....	85,00
	<hr/>
	100,50

Blandas. Beredes för tillfället.

Mixtura dulcis (Lundberg)

P. c. I (Göteborg).

(Madam?) Lundbergs droppar.

Tinctura Lignorum.....	10
— dulcis Haartmani (s. Opio)	10
Syrupus Althææ	80
	<hr/>
	100

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Mixtura gummosa

	I		II		III
			<i>D. A. V.</i>		
			(<i>Syrup. gummosus</i>),		
	P. c. I,		<i>U. S. A.</i>		<i>N. C. h.</i>
	Gotob.		(<i>Syr. Acaciæ</i>) loco (<i>M. mucilaginosæ</i>).		
			Ital., Helv. etc.		
			Gummi-syrup.		
Mucilago Gummi arabici	50	—	25	—	50
Syrupis Sacchari.....	50	—	75	—	—
Aqua destillata.....	50	—	—	—	—
— Menthæ piperitæ	—	—	—	—	50
	150		100		100

Blandas.

♀ Mixtura pectoralis

P. c. I. Finspång (Beglie. The Lancet).

Chloroformium	1,50
Chloretum morphicum	0,075
Acidum nitricum	7,50
Aqua Amygdalarum amararum diluta	30
Spiritus concentratus	30
Glycerinum	30
Infusum Quassiaë.....	225
	324,075

Blandas.

Denna komposition har slägttycke med klorodyn och kloranodyn.

Mixtura pro Pecoribus

P. c. I. (Apot. Vasen, Stockholm).

Skrofvel-droppar.

Liquor Supercarbonatis ammonici pyroleosi	50
Tinctura Asæ foetidæ	50
	<hr/>
	100

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Mixtura pyrotartarica camphorata

loco Holm. 1686 (*Spiritus diatrion s. Mixtura simplex*),

Ed. I—IV (*Mixtura diatrion*), Ed. V—VI (*M. p. camphorata*).

Mixtura simplex. Förkylnings-droppar. Svin-droppar.

I	{	Acidum sulphuricum dilutum	400
		Liquor pyrotartaricus	1200
II	{	Spiritus camphoratus concentratus	236
		— concentratus	1764
III	{	Fructus Myrtilli, contusus	100
			<hr/>
			3700

Blandningen I sättes under omröring till II, hvarefter alltsammans färgas genom maceration ett dygn med III och filtreras.

Färgades enl. Ed. IV med ättikrosor.

Mucilago Tragacanthæ

D. M.

Dragantslem.

Tragacantha, pulverata	1
Glycerinum	5
Aqua destillata	94
	<hr/>
	100

Sedan pulvret blifvit utrifvet med glycerinet tillsättes vattnet, och det hela värmes under ständig omröring vid omkring + 40° C., tills slemmet är fullständigt likformigt.

Beredes för tillfället.

Skall det förvaras någon tid, kan detta ske, om ett litet lager utspädd sprit hälls därpå, hvilket sedan vid begagnande afhålles.

Myrrholinum

Nord. Farm. Tidskr. 1894:

Brännsår-olja.

Gummi-resina Myrrha, crasse pulverata non siccata	50
Oleum Ricini.....	50

Blandningen upphettas i ångbad under omröring $\frac{1}{2}$ —1 timmes tid samt silas.

Blott den flyktiga oljan samt litet af hartset löser sig. Produkten blir därför blott omkring 60 % mot den använda oljan.

♀ ♂ Nitras Amido-hydrargyricus cum Hydrargyro

Dan.

Hydrargyrum oxydulatum nigrum, Nitras Amido-hydrargyrosus.

Mercurius solubilis Hahnemanni.

Svart kvicksilfver-precipitat.

I	{	Nitras hydrargyrosus.....	18
		Aqua destillata.....	180
		Acidum nitricum.....	3
II	{	Solutio Ammoniaci.....	10
		Spiritus concentratus.....	120

Den utan användande af värme beredda lösningen I hälls sakta och under omröring till II. Den svagt surt reagerande fällningen tvättas på filter med litet sprit och torkas på mörkt ställe utan användande af värme.

Nitras argenticus cum Nitro

Helv., Ital.

Lapis-spetsar.

Nitras argenticus	95
— kalicus	5
	<hr/>
	100

Sammanmältas i porslinsskål vid icke för hög temperatur och gutas i försilfrade metallformar.

Nitrum tabulatum

D. M.

Lapis Prunelle. Sal Prunelle. Crystalli minerales.

Prunellsalt. Pruneller. Bruneller.

Nitras kalicus, pulveratus	80
Sulphas — , —	20

Pulverna blandas väl och smältas i ler- eller porslins-degel. Den smälta massan drypes medels en varm porslinssked eller på annat sätt droppvis på pergamentpapper.

Enl. Holm. 1686 bereddades detta preparat genom att delvis dekomponera smält salpeter genom tillsats af viss mängd svafvelblomma.

Odalinum

loco P. c. I.

O d a l i n .

I {	Biboras natricus	2 gram
	Aqua destillata	40 —
	Glycerinum	58 —

II {Aetheroleum Rosæ (s. Rhodinolum)	1 droppe
III {Solutio Carmini I	1 droppe

Den svagt värmda lösningen I skakas flitigt med II, tills den svalnat, hvarefter III tillblandas.

♀♂ Oleas hydrargyricus

U. S. A. (Oleatum Hydrargyri).

Oljsyrad kvicksilfveroxid.

Acidum oleicum depuratum	20
Oxidum hydrargyricum præcipitatum.....	80

Blandningen rifves väl med pistill uti en mortel och får stå en tid vid högst +40° C. under då och då skeende omröring, tills all kvicksilfveroxid är löst.

Förvaras i väl slutet kärl i skydd för ljuset.

Acidum oleicum depuratum erhålles genom att låta s. k. stearinolja stå något vid +5° C. och aflägsna det därvid afskilda stearinet.

Dieterich (*D. M.*) föreskriber att till 1 del kvicksilfveroxid använda 3 delar oljsyra och tillsätta 1 del koncentrerad sprit samt att efter ett dygn uppvärma vid + 60° C., tills massan blifvit salvförmig och all kvicksilfveroxid löst sig. Tillsatsen af sprit afser att förseña reaktionen och hindra bildandet af fasta klumpar i massan.

På samma sätt beredas:

♂♂ Oleas veratricus, <i>U. S. A. (Oleatum Veratrinæ)</i> ...	2+98
och Oleas zincicus, <i>U. S. A. (Oleatum Zinci)</i>	5+95

Oleum Absinthii infusum

loco Dan. 40, 50 etc.

Fet malört-olja.

Beredes af malört på samma sätt som:

Oleum Hyoscyami infusum Ed. VII af bolmört.

En ringa tillsats af amoniak (2 % mot använd drog) vid macerationen bidrager att höja preparatets utseende.

På samma sätt kunna äfven Olea infusa af andra droger beredas t. ex.

Oleum Chamomillæ infusum, fet kamomillolja, loco Holm. 1686 etc.

Vid beredning å droger, som innehålla flyktiga alkaloider, t. ex. *Conium*, är tillsatsen af amoniak ej att rekommendera, emedan alkaloiderna då lättare förflyktigas vid beredningen.

En blandning af *Ol. Chamomillæ infusum* 90, *Aetheroleum Mentha Crispæ* 4, *Aetheroleum Carvi, Cumini* och *Foeniculi ana* 2 kallas i Norv. II **Oleum carminativum**, grön olja.

Oleum britannicum

P. c. I (efter B. c. m. pr.). Arkanum.

British Oil.

Pyroleum petræum.....	15
— Oxycedri	15
— Succini crudum	15
Oleum Lini.....	25
Aetheroleum Terebinthinæ crudum	30
	<hr/>
	100

Blandas.

Ribbing (*T. R.*) uppgifver 30 delar linolja.

Denna komposition är ganska olik den, som uppgifves uti *P. P. H.*

Oleum Cantharidum infusum

Ed. VI loco Germ. (*O. cantharidatum* 3+10), Ital. (1+9).

Spanskflug-olja.

Cantharides, pulveratæ	25
Oleum Olivarum commune	100

Blandningen digererar i ångbad i glaskärl under ett dygn, silas, pressas samt filtreras.

Germ. föreskrifver blott 10 timmars uppvärmning i ångbad, hvilket ock bör vara nog. Om pulvret först fuktas med $\frac{1}{10}$ af sin vigt koncentrerad sprit, blir preparatet kraftigare (*Dieterich*), och digestionstiden kan förkortas.

Oleum Castorei

P. c. I.

loco Holm. 1686 (*Ol. de Castoreo*).

Kläckbäfver. Kvickbäfver. Bäfverolja.

Castoreum, pulveratum	5
Oleum Olivarum	95

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Får ej förvexas med castorolja (Dan. etc.), som är ricinolja.

Oleum Chaberti (*Usu veterinario*)

loco Ed. VI, Vet. I (*Ol. Cornu Cervi terebinthinatum*). *Oleum anthelminthicum*.

Maskolja för djur.

Pyroleum animale rectificatum	3
Aetheroleum Terebinthinæ crudum	97
	100

Blandas.

Ed. VI och Vet. I föreskrifva att afdestillera 3 delar af en blandning af 1 del rå hjorthornsolja och 3 delar renad terpentin. Ofvanstående blandning har i det allra närmaste samma sammansättning.

Oleum Hyoscyami camphoratum

loco P. c. I etc.

Grön kamferolja. Krampstillande olja. Giktolja.
Kamfer- och bolmört-olja.

Oleum Hyoscyami infusum	50
— Rapæ camphoratum	50
	100

Blandas.

Oleum Hyperici

loco P. c. I, Holm. 1686, Ed. I—IV, Dan. 40, 50 (*O. H. coctum*) etc.

Johannis-olja. Daggmask-olja. Hafsmus-fett. Röd senolja.

I	{ Radix Alkannæ	50
	{ Herba Hyperici	100
	{ Spiritus concentratus	100
II	{ Oleum Rapæ	1245
III	{ Aetheroleum Rosmarini	5
		<hr/> 1500

Sedan drogerna i I blifvit genomfuktade af spriten och fått stå något, tillblandas II, och alltsammans värmes i ångbad, tills spriten af-dunstat. Silas och filtreras, hvarefter III tillsättes.

I st. f. *Radix Alkannæ* kan man taga s. k. alkannin (*Extract. Alkannæ*) 0,25 eller mera, hvilket då löses för sig uti oljan.

I st. f. sprit använde Holm. 1686 *Vin. gallicum album* och blandade den färdiga oljan med terpentin. *Ol. Lumbriconum terrestris* Holm. 1686 bereddes på ett liknande sätt af daggmaskar.

Oleum iodatum

	I	II
	<i>D. M.</i>	Göteborg.
	Iod-olja.	
Iodum, pulveratum	1	1
Oleum Amygdalarum	—	200
— Olivarum	200	—
	<hr/> 201	<hr/> 201

Beredes genom digestion i slutet kärl, tills all ioden är löst. Dess upplösning underlättas genom tillsats af några droppar alkohol.

Oleum Jecoris cum Chinina

Alingsås.

Lefvertran med Kinin.

Chinina	1
Oleum Jecoris Aselli album	99
	<hr/>
	100

Löses i vattenbadsvärme. Bör beredas för tillfället.

Är kininet klor- eller svafvelsyrehaltigt, så löses det icke fullständigt, förrän några droppar amoniak tillsättes.

Oleum Jecoris ferratum

loco P. c. I.

Jern-fiskolja. Lefvertran med jern.

Oleum Jecoris ferratum concentratum	20
— — Aselli album	80
	<hr/>
	100

Blandas. Beredes helst för tillfället. Förvaras i skydd för ljuset.
Innehåller omkring 0,4 % jern.

Oleum Jecoris ferratum cum Chinina

Hofapot. Lejonet, Stockholm.

Lefvertran med jern och kinin.

Chinina (pura)	1
Oleum Jecoris ferratum	99
	<hr/>
	100

Löses i vattenbadsvärme. Beredes för tillfället. Förvaras i skydd för ljuset.

Innehåller 1 % kinin och omkring 0,4 % jern.

Oleum Jecoris ferratum concentratum

loco *D. M.*

Koncentrerad jern-fiskolja.

I	{	Chloretum ferricum	10
		Aqua destillata	100
II	{	Sapo medicatus	35
		Aqua destillata, fervida	1000
III	{	Oleum Jecoris Aselli album	100

Till den afkylda lösningen II sättes långsamt och under omröring I, den uppkomna fällningen kramas hårdt emellan händerna, så att vattnet afrinner och blandas omedelbart med III, hvori den löses med tillhjälp af lindrig värme. Ställes sedan å sido, så att kvarvarande vatten får sjunka till botten, hvarefter filtreras.

Förvaras i skydd för ljuset.

Innehåller omkring 2 % jern.

Uti *D. M.* de båda sista upplagorna förekommer ett betänkligt tryckfel, som gör att detta preparat icke kan beredas efter därvarande föreskrifter.

Oleum Jecoris iodatum

loco Helv. etc.

Lefvertran med iod.

I	{	Iodum, pulveratum	1
		Aether aceticus	2
II	{	Oleum Jecoris Aselli album	1000

Blandningen I sättes till II. Den i början bruna lefvertranen återfår snart sin ljusgula färg.

Oleum Jecoris iodo-ferratum.

D. M.

Lefvertran med jerniodur.

I	{ Ferrum pulveratum	2
II	{ Aether	10
	{ Iodum, pulveratum	4
	{ Oleum Jecoris Aselli album	40
III	{ Oleum Jecoris Aselli album	q. s. ad 1000

Lösningen II beredes sålunda: ioden löses först i etern, och oljan tillblandas småningom. Därefter tillsättes I och omskakas därmed, tills iodens bruna färg försvunnit, hvarpå III tillblandas och det hela får stå några dagar för att klaras, Dekanteras och filtreras.

Innehåller nära 0,5 % jerniodur.

Oleum latericium sive Philosophorum

loco P. P. H.

Tegelolja. Tegelstens-olja (M. T. 1777).

Pyroleum Betulæ	10
Oleum Rapæ	90
	<hr/>
	100

Blandas.

Hager skiljer emellan *Ol. latericium* och *Ol. Philosophorum* (*Pyroleum animale crudum* 2,5, *Pyroleum petraeum* 5, *Oleum Rapæ* 290) men säger, att föreg. komposition expedieras under båda namnen.

Bereddes förr (Holm. 1686, Ph. Würtemb. etc.) genom att indränka glödgade tegelstenar eller träkol med olivolja och sedan underkasta dem torr destillation.

XI

Oleum Lini terebinthinatum

Trollhättan.

Senolja. Spikolja.

Aetheroleum Lavandulæ	1
— Terebinthinæ crudum	49
Oleum Lini.....	50
	<hr/>
	100

Blandas.

I Tyskland expedieras enligt gammal praxis terpentinolja såsom spikolja (Jämt. P. P. H.). I Sverige är ofvanstående och liknande kompositioner af gammalt datum. *Ol. Spica*, Holm, 1686 etc. är flyktiga oljan af *Lavandula Spica*. Under namn af »senolja» expedieras på en del svenska apotek *Linimentum Saponis camphoratum*.

Oleum Naphtalini

D. M.

Naftalin-olja.

Naphtalinum album	10
Oleum Olivarum	90
	<hr/>
	100

Löses i vattenbadsvärme.

Oleum Ovorum

D. M.

leco Holm, 1686, Ed. I—VI.

Äggolja.

I	{	Vitellum Ovi	1000
		Aqua destillata	50
II	{	Sulphas natricus siccus, pulveratus	10

Blandningen I uppvärms i ångbad under omröring, tills den hårdnat och ett prof vid tryckning emellan fingrarna afger olja, hvarefter den pressas starkt i värme. Det utpressade blandas med II och får stå något därmed samt filtreras. Om man så vill, kan ur pressåterstoden medels litet eter utdragas resterande fet olja.

Ed. VI föreskref oljans extrahering med eter. Alla de äldre farmakopéerna föreskrefvo ett slags stekning af äggulorna, då ägghvitan afskildes, hvarefter oljan utpressades Femtio stycken äggulor motsvara i vikt omkring 1000 gram.

♀♂ Oleum phosphoratum

Helv.

Fosfor-olja.

I	{Oleum Olivarum	100
II	{Phosphorus (siccus)	1
	{Sulphidum carbonicum.....	5

Oljan upphettas i porslinsskål under 5 minuter vid +150° C. Efter afsvälning tillsättes lösningen II, och blandningen värms i vattenbad (under omröring), tills all kolsvafva fördunstat.

Bör förvaras på små, väl fyllda kärl på svalt och mörkt ställe.

U. S. A. använder mandelolja, som under 15 minuter hållits vid +250° C., och föreskriver att använda eter i st. f. kolsvafva, hvilket också är att föredraga.

Oleum stomachicum

Apoteket Enhörningen, Göteborg.

Åkermans magolja.

Oleum camphoratum	50
— Hyoscyami infusum	30
Aetheroleum Terebinthinæ crudum	17
— Menthæ piperitæ	1
— Rosmarini.....	2
Blandas.	100

Oleum sulphurato-anisatum

P. c. I, (*Balsamum s. a.*).

Svafvelbalsam med anisolja.

Oleum sulphurato-terebinthinum	90
Aetheroleum Anisi	10
	<hr/>
	100

Blandas.

Bör ej förväxlas med *Balsamum Sulphuris anisatum* Holm. 1686, P. P. H., etc. som utgöres af svafvelhaltig anisolja.

Dan. 40 upptog *Ol. Anisi sulphuratum*, som bestod af 1 del *Ol. Lini sulphuratum* (utan terpentin) och 5 delar *Aetherol. Anisi*.

Olfactoria

Olfactorium anglicum.

P. P. H.

Sol de Preston.

Prestons salt. Engelskt luktsalt.

Aetheroleum Bergamo	20 droppar
— Citronellæ	15 —
— Cassiæ	15 —
— Caryophylli	15 —
— Rosmarini	10 —
— Neroli	5 —
Solutio Ammoniaci concentrata	50 gram

Kubikcentimeterstora stycken af hjorthornssalt fuktas med litet af ofvanstående blandning.

Smellings salt består af ungefär lika delar hjorthornssalt och bränd marmor i små bitar, parfymerade med ofvanstående blandning.

Olfactorium anticatarrhoicum

P. P. H.

Hagers snufmedel.

Acidum phenylicum	20
Solutio Ammoniaci.....	24
Aqua destillata	40
Spiritus concentratus.....	20
	<hr/>
	104

Blandas.

Olfactorium iodatum

P. c. I.

Snufmedel med iod (till fick-inhalatorer).

Acidum phenylicum	60
Camphora, pulverata	39
Iodum, pulveratum	1
	<hr/>
	100

Blandas väl.

Denna blandning drypes på bomull, som införes uti inhalatorn.

☿☿ **Opium deodoratum**

U. S. A.

Opium denarcotisatum.

loco Holm 1686 (*Opii correctio*).

Opium, pulveratum	100 gram
Aether	1400 kcm.
Saccharum Lactis, pulveratum	q. s. ad 100 gram

Opiet macereras i väl slutet kärl med 700 kcm. af etern under 24 timmar och ofta skeende omskakning. Sedan etern blifvit afhäld, upprepas samma procedur ännu två gånger, hvardera gången med 350 kcm. eter och något kortare macerationstid. Det sålunda behandlade pulvret torkas vid högst +85° C. och blandas med mjölksockeret.

Oxidum ferrico-ferrosum

Ed. VI, loco Ed. I—V (I—IV *Aethiops martialis*, V *Oxid. ferroso-ferricum*)

Aethiops martialis præcipitatus.

Jernoxidul-oxid.

I	{	Acidum sulphuricum concentratum	3
		Sulphas ferrosus turbidatus	20
		Aqua destillata	40
II	{	Acidum nitricum (crudum)	q. s.
III	{	Aqua destillata	q. s. (1000)
IV	{	Sulphas ferrosus turbidatus	10
		Aqua destillata	30
V	{	Carbonas natrix depuratus	q. s.
		Aqua destillata	q. s.

Lösningen I oxideras i värme på vanligt sätt med II, hvarefter tillblandas först III, sedan IV. Slutligen fälles med V uti litet öfverskott, och alltsammans kokas i blankt jernkärl, tills kolsyran bortgått och fällningen förvandlats till ett svart vulver. Detta tvättas raskt fritt från svafvelsyra, pressas och torkas fort.

Förvaras i väl slutet kärl.

Det enl. Ed. I—V beredda preparatet utgjordes af den rost, som småningom bildas vid vattens inverkan på jernfilspån.

Oxidum ferricum saccharatum

Helv. loco Germ. etc. (*Ferrum oxydatum saccharatum*).

Jern-socker.

I	{ Solutio Chloreti ferrici, (28,92 Ph. suec. + 1,08	
	Aqua).....	30
	{ Aqua destillata, frigida.....	10
	{ Saccharum album	10
II	{ Solutio Hydratis natrici (30 % hydrat)	40
III	{ Aqua destillata, ferverida	500
IV	{ Saccharum album, pulveratum	90
V	{ Saccharum album, —	q. s. ad 100

Till lösningen I sättes långsamt och under omröring II. Blandningen får stå några timmar, tills den blir klar, hvarefter III tillsättes. Fällningen som därvid uppstår tvättas med vatten, så länge filtratet reagerar tydligt alkaliskt och visar sig färglöst. Därefter blandas fällningen i en porslinskål med IV, och blandningen afdunstas i ångbad under omröring till torrhet, hvarefter V tillsättes.

Jernsocker skall lösa sig klart i 5 delar vatten. Lösningen reagerar svagt alkaliskt. Skall innehålla 3 % jern.

Då natronluten sättes till jernlösningen, bör denna hållas väl afkyld. När ungefär hälften af natronluten förbrukats, uppstår fällning, hvilken dock småningom löser sig, under det att resterande natronlut tillsättes.

Oxycratum

Vet. II.

loco Vet. I. (*Chloret. ammon. 1, Acetum 12, Aqua 12*).

Oxykrat.

Spiritus tenuis.....	50
Acetum	50
	<hr/>
	100

Blandas.

Oxykrat är egentligen ett gammalt namn på syrliga drycker, innehållande ättika.

Oxymel Aeruginis

loco Holm. 1686 (*Unguentum ægyptiacum*), Ed. I. (*Mel Aeruginis*),

Ed. II—IV (*Oxymel Aeruginis*), Ed. V & Vet. I. (*Linimentum Acetatis cuprici*),

Ed. VI. (*Oxymel Aeruginis*. Beredd af tjock *Mel depuratum*), Vet. II. (*O. Aerug. simplex*),

Ital. (*Oxymel cupricum*).

Egyptisk salva. Gips-Jakob.

Aerugo, pulverata.....	25
Acetum Vini	35
Mel	70

Blandningen kokas under omröring med träspade vid sakta eld i en oförtennt kopparkittel, hvarvid kopparoxidul bildas. Afdunstningen fortsättes, tills ett fullt svalnadt prof har salvas konsistens (=94,5—95 återstå).

Förvaras i väl slutet kärl, emedan den är mycket hygrokopisk.

Namnet Gips-Jakob är troligen en förvrängning af »ægyptiacum». Kallas äfven i Tyskland (*P. P. H.*) för Gips Jakob, men är där af tunnare konsistens än här.

Pasta Amygdalarum

Ed. II—VI (II—III *P. Amygdalina*, IV *P. Amygdali*, V *P. Amygdalarum*)

loco Ed. I (*P. amygdalina* s. *P. regia*).

Mandel-pasta. Mandel-deg (M. T. 1777).

Semina Amygdali amara, decorticata	1
— — dulcia, —	24
Aqua Aurantii	q. s.
Saccharum album, pulveratum	24

I en stenmortel krossas mandlarna fint under tillsats af litet pomeransvatten, hvarefter med sockret formas en så fast massa, att den icke klibbar vid fingrarne.

Vanligen brukas gröfre (3:dje och 4:de klass) pulver af sockret. Äfven brukas stundom vanligt vatten eller rosenvatten i st. f. pomeransvatten, som icke af alla kan fördragas.

Pasta dentifricia

Tandpasta. Tandtvål. Rosanders tandpasta.

Sapo albus, pulveratus	20
Spiritus concentratus	10 (6)
Testæ Ostrearum, pulveratæ	10
Hydratocarbonas magnescicus	10
Cortex Chinæ Calisayæ, pulveratus	5
Aetheroleum Caryophylli	2
— Menthæ piperitæ	2
Glycerinum	5 (6)
	64—61

Blandas.

Pastan blir fastare och bättre, om af sprit och glycerin blott tagas 6 delar.

Odontin.

Göteborg.

Sapo albus, pulveratus	20
Lapides Cancrorum, pulverati	16
Lapis Pumicis, pulveratus	4
Rhizoma Iridis, pulverata	12
Coccionella, —	12
Spiritus dilutus	8
Syrupus Sacchari	8
Glycerinum	8
Aqua destillata	q. s. (10,96)
Aetheroleum Menthæ piperitæ	1
— Rosæ (s. Rhodinolum)	0,04
	100

Blandas.

Pasta depilatoria

D. M.

Rusma Turcorum, Antikrinin.

Epilatorium eller Depilatorium.

Sulphuretum stronticum	60
Oxidum zincicum (venale)	20
Amylum Triticum	19
Mentholum	1
	100

De pulveriserade ingredienserna blandas väl. Vid användning göres af pulvret med vatten en pasta, som 10 à 15 minuter får ligga på det håriga stället. Sedan bestrykes detta med olja.

Enl Dieterich är för borttagande af hår svafvelstrontium vida att föredraga framför svafvelbarium.

Pasta Dermatoli

Malung. Göteborg.

Dermatol-pasta.

Dermatolum	2
Oxidum zincicum venale.....	25
Amylum Triticum, pulveratum	25
Vaselinum album.....	48
	<hr/>
	100

Blandas.

Pasta dextrinata

D. M.

Dextrin-pasta.

Dextrinum, depuratum	100
Glycerinum.....	100
Aqua destillata.....	100
	<hr/>
	300

Blandas och värmes i ångbad under en half timme, hvarvid afdunstadt vatten ersättes.

Denna pasta utgör grundlaget för en del dermatologiska pastor.

Pasta Glycyrrhizæ venalis

Apoteket Enhörningen, Göteborg.

loco Ed. I—V (*P. Glycyrrh.*), Ed. VI (*P. Liquiritiæ*), Ed. VII (*P. Glycyrrhizæ*).

Bröstlim (M. T. 1777). Gubb- eller Käringskinn.

Lakritspasta. Reglise.

I	{ Radix Glycyrrhizæ, incisa.....	40
	{ Aqua destillata	1000

II	}	Saccharum album	300
		Gummi arabicum	300
III	}	Gelatina alba	80
		Aqua destillata, fervida	q. s.

Blandningen I får stå 12 timmar, hvarefter den silas. Däri löses II och lösningen får stå att klarna samt dekanteras och silas. Därefter tillsättes lösningen III, och det hela afdunstas i ångbad under sparsam omröring till passande konsistens. Skummas och intorkas därefter i plåtkapslar, väl smorda med kakaoolja eller fodrade med paraffineradt pergamentpapper. Intorkningen befordras genom att emellanåt vända kakorna, så snart detta låter sig göra. De ännu varma kakorna, med litet eter befriade från fett, huggas eller klippas, ännu varma, uti romboëdriska bitar.

Utbyte 800, innehållande 10 % gelatin.

Pasta gummosa

D. M.

loco *Pasta Althææ* Ed. I—VI.

Gummi-pasta. Alté-pasta. Bröst-deg (M. T. 1777).

Jungfru-skin. Hvit reglise.

I	}	Gummi arabicum	600
		Aqua communis, frigida	600
II	}	Saccharum album, crasse pulveratum	600
		Tragacantha, pulverata	3
III	{	Albumen Ovi, recens	450
IV	}	Elæosaccharum Aurantii, (Elæosacch. Neroli	
		1+50)	4

Lösningen I silas genom flanell, blandas med II och blandningen afdunstas under flitig omröring i ångbad till honings konsistens; hvarefter tillsättes III, som under tiden blifvit i ett svalt rum piskad till fast skum. Härvid afbrytes all vidare uppvärmning, IV tillblandas, och hela massan utgutes i träformar, fordrade med pergamentpapper, beströdt med stärkelsepulver. Det hela får nu stå ett dygn på svalt (men torrt) ställe och torkas sedan vid $+40-45^{\circ}$ C., tills ett svalnadt prof vid hastig brytning visar sig sprödt. Genom lindrig bestrykning med vatten aflägsnas vidhäftadt papper. Om pastan lägges på ett med stärkelse beströdt pergamentpapper på en varm metallplåt, blir den så mjuk, att den lätt kan skäras eller huggas i bitar, från hvilka pulvret borstas bort.

Om pastan skall erhållas rent hvit, är det nödvändigt att icke öfverskrida den angifna temperaturen vid intorkningen.

Pastæ. Lassar, Unna etc.

Pasta Chloreti calcici cum Pice (Unna)

P. c. I.

Tjärpasta.

Oxidum zincicum venale	4
Pyroleum Oxycedri (Ol. cadinum)	4
Acidum silicicum (Terra silicea)	8
Chloretum calcicum, siccum	2
Aqua destillata	20
Vaselinum flavum	26
Blandas.	64

Pasta Chloreti zincici (Lassar)

D. A. V. (*P. Zinci chlorati*).

I | Chloretum zincicum	80
| Aqua destillata	10
II | Oxidum zincicum, venale	20
| Amylum Tritici (ad $+100^{\circ}$ C. exsiccatum)	60

Af lösningen I och blandningen II formas stänger (eller stycken af annan form), hvilka torkas vid + 50 och mot slutet vid + 100° C.
Förvaras i väl slutet kärl.

Pasta Ichthyoli (Unna)

D. M.

Sulpho-ichthyolas ammonicus	3—10
Aqua destillata	30
Glycerinum	30
Dextrinum (depuratum).....	30
	<hr/>
	93—100

Blandas vid lindrig uppvärmning.

Pasta Lithargyri cum Amylo (Unna)

P. c. I.

P. Plumbi, Unna. D. M.

I	{	Oxidum plumbicum, pulveratum	6
		Acetum	18
II	{	Amylum (Tritici s. Oryzae).....	5
		Aqua destillata	15
III	{	Glycerinum	20

Blandningen I afdunstras i porslinsskål under omröring, tills en grötformig massa erhålles. Efter afsvälning tillblandas II, sedan III och uppvärms under omröring en stund, så att stärkelsen sväller och pastan kommer att väga

40

Pasta Naphtoli (Lassar)

D. M.

β-Naphtolum	10
Sulphur præcipitatum, venale	50
Vaselinum flavum.....	20
Sapo viridis.....	20
	<hr/>
	100

Blandas.

Pasta oleosa Zinci (Lassar)

loco D. M.

Zink-oljepasta.

Oxidum zincicum, venale.....	60
Oleum Olivarum	40
	<hr/>
	100

Blandas.

Pasta Zinci sulphurata (Unna)

P. c. I.

Oxidum zincicum, venale	15
Sulphur præcipitatum (venale)	10
Acidum silicicum, pulveratum (Terra silicea)	5
Axungia benzoata	70
	100

Tillsatsen af kiselsyra till dermatologiska pastor kan synas vara öfverflödig, men enl. uppgift bildar den å såren just det skelett, som man därmed afsett.

Phosphas calcicus

Helv.

Fosforsyrad kalk. Kalciumfosfat.

I { Carbonas calcicus præcipitatus venalis	10
II { Acidum hydrochloratum	25
{ Aqua destillata	60
III { Solutio Ammoniaci	q. s. ad Reactionem alkalinam
IV { Phosphas natricus	35
{ Aqua destillata	200

Af I sättes litet i sänder till II, hvarefter tillsättes III och lösningen filtreras. Därtill blandas under flitig omröring den filtrerade lösningen IV. Fällningen tvättas klorfri och torkas i fria luften på filterpapper eller trämassa.

ItaI. bereder af natriumfosfat och klorkalcium, försatt med litet saltsyra, di-kalciumfosfat.

Phosphas calcicus stibiatus

Ed. V—VI.

Pulvis Jacobi. James Powder.

Sulphuretum stibicum crudum, crasse pulveratum	50
Cornu Cervi rasum	50

Blandningen upphettas i en flat jernpanna under omröring, tills den blifvit askgrå. Därefter rifves den till pulver, som glödgas under två timmar i en degel, till hvilken blifvit fogad en annan upp- och nedvänd degel med ett mindre hål i botten. Den svalnade massan rifves till fint pulver.

Phosphas ferricus solubilis

U. S. A. (Ferri phosphas solubilis, loco Ed. V (Phosphas ferricum).

Lösligt jernfosfat.

I	{ Citras ferricus	50
	{ Aqua destillata, fervida	100
II	{ Phosphas natricus	55

Sedan lösningen I svalnat, tillsättes under omröring II, och alltsammans afdunstas vid högst 60° C. till tjock syrup, som intorkas på glasplattor.

På samma sätt beredes **Pyrophosphas ferricus solubilis** af lika delar ferricitrat och natriumpyrofosfat.

Det vid reaktionen bildade natriumcitratet är det, som gör ferrifosfatet lösligt.

Pilulæ anthelminticæ

B. C. m. pr.

Maskpiller.

Flores Kusso, pulveratæ	15 gram
Glandulæ Kamala	10 —
Extractum Filicis	5 —
Taraxaci	q. s. —
	150 piller

XII

Pilulæ antispasmodicæ

☞ *Lebert*

B. C. m. pr.

Lactas zincicus.....	4	gram
Extractum Valerianæ.....	4	—
Sulphas chinicus.....	2	—
Chloretum morphicum.....	0,20	—
	<hr/>	
	60	piller

☞ *P. de Mèglin*

B. C. m. pr. loco Helv. (P. Hyoscyami compositæ).

Oxidum zincicum.....	5	gram
Extractum Hyoscyami.....	5	—
— Valerianæ.....	5	—
(Radix Althææ, pulveratus.....)	5	—)
	<hr/>	
	100	piller

Pilulæ aperientes I

P. aloëticæ ferratæ, Germ.

P. italicæ nigre.

Jernhaltiga aloëpiller.

Sulphas ferrosus exsiccatus.....	}	ana partes
Aloe, pulverata.....		
Spiritus saponatus.....		q. s.

Häraf formas piller af 0,10 grams vigt, hvilka fernissas med aloë-tinktur.

Brandreth.

J. d. Pharm. 1883.

Brandreths piller.

(Amerikanskt arkanum).

Extractum Colocyntnidum (simplex).....	1,3 gram
Aloë, pulverata	9 —
Gummi-resina Gutta, —	4 —
Sapo albus, pulveratus.....	2 —
Aetheroleum Menthæ piperitæ.....	2 droppar
— Cassiæ.....	1 —
Mucilago Gummi arabici	q. s.
Glycerinum.....	q. s.
	<hr/>
	80 piller

P. Chamomillæ

P. c. I (Apoteket Enhörningen, Stockholm).

Kamomill-piller.

Aetheroleum Chamomillæ	1 gram
Oxidum magnesticum ponderosum	4 —
Extractum Aloës, pulveratum.....	4 —
Resina Jalapæ, pulverata	8 —
Extractum Chamomillæ	10 —
	<hr/>
	100 piller

P. Chamomillæ. Norton

P. P. H. (Arkanum. Analys af Schædler).

Nortons kamomill-piller.

Radix Rhei, pulverata	} ana partes
Tubera Jalapæ, —	
Extractum Chamomillæ.....	q. s.

Formas till piller om 0,23 grams vikt. Hvarje sats innehåller 30 piller.

☞ *P. cathartica vegetabiles*

U. S. A.

Extractum Colocyntnidum compositum	6 gram
— Hyoscyami	3 —
— Jalapæ	3 —
— Leptandræ	1,5 —
Resina Podophylli	1,5 —
Aetheroleum Ment hæ piperitæ	0,8 kcm.
Aqua destillata	q. s.
	100 piller

☞ *Ditten*

Farm. Tidskrift 1876.

Dittens afförande piller.

(Norskt arkanum).

Pulpa Colocyntnidum, pulverata	5 gram
Radix Gentianæ, —	10 —
Semina Nucis Vomicæ, —	2 —
Aloë, —	20 —
Extractum Rhei, pulveratum	20 —
Chloretum ferricum, —	2 —
Aetheroleum Caryophylli	1,50 —
— Ment hæ piperitæ	1,50 —
— Carvi	1,50 —
Glycerinum	q. s.
	300 piller

Konspergeras med pulveriserad talk. Hvarje sats innehåller omkring 40 piller.

Fint hackad kolokvint blandas med 10 à 15 % gummi, och sedan tillblandas vatten, tills en nästan degformig massa erhålles, hvilken intorkas väl och lätt kan pulveriseras.

P. Frangulæ compositæ

Frangula-piller.

Extractum Frangulæ	2 gram
Resina Podophylli (Podofyllin)	1 —
— Leptandræ (Leptandrin)	3 —
Cortex Frangulæ, pulveratus	q. s.
Spiritus tenuis	q. s.
	50 piller

P. helveticæ (R. Brandt)

Enligt fabrikantens senaste cirkulär.

Schweizer-piller. Brandts piller.

Extractum Selini palustris (= Peucedani)	1,5 gram
— Achilleæ moscatæ (s. k. Ivaextrakt) ..	1 —
— Aloës, pulveratum	1 —
— Absinthii	1 —
— Menyanthis	0,50 —
— Gentianæ	0,50 —
Radix Gentianæ, pulverata	} ana partes q. s.
Folia Menyanthis, —	
	50 piller à 0,12 gram

Enl. cirkulär af 1888 (se J. d. Pharm.) var komp. då följande: *Extr. Cascara sagrad.* 2 gram, *Extr. Fol. Cocæ* 0,5 gram, *Extr. Frangula* 0,5 gram, *Aloë* 4 gram, *Rad. Gentiane* 4 gram, *Aetherol. Santali alb.* 3 droppar, *Sapo albus* q. s. till 80 piller. Enl. undersökningar af Feldhaus bestå schweizerpiller numera af 50 % pulv. gentianarot och 37 % aloë (ej aloëextrakt), hvilka med i komp. angifna extrakter formats till piller.

P. Jalapæ

Germ.

Jalapæ-piller.

Sapo jalapinus 3

Tubera Jalapæ, pulverata..... 1

Häraf göras piller om 0,10 grams vigt, hvilka torkas.

Norv. II upptog *Massa Pilularum Resinæ Jalapæ* (= *Resina Jalapæ* och *Sapo albus pulveratus* lika delar).

Morison N:o I, mitiores.

D. M.

Morisons mildare piller.

Aloë, pulverata 5

Resina Jalapæ, — 5

Pulpa Colocynthidum, — 5

Bitartras kalicus, pulveratus 5

Tinctura Aloës q. s.

Häraf formas piller om 0,15 grams vigt, som beströs med lakritsrotpulver.

Kolokvinten pulveriseras såsom vid Dittens piller är nämndt.

Morison N:o II, fortiores.

Morisons starkare piller.

Aloë, pulverata 5 gram

Extractum Scillæ maritimæ 5 —

Pulpa Colocynthidum, pulverata 5 —

Gummi-resina Gutta, — 5 —

Bitartras kalicus, pulveratus 5 —

Tinctura Aloës q. s.

Häraf beredas piller om 0,125 grams vigt, hvilka beströs med lakritsrotpulver.

Liksom andra arkana tyckas Morisons piller hafva undergått betydliga förändringar, sedan de analyserades af Hager (se P. P. H.). Då de först kommo i marknaden innehöllo de kalomel, sedan skamonium, Ribbing (T. R.) uppgifver också kompositioner, ganska olika dessa.

Stahl

*B. C. m. pr. loco Ed I (P. aperientes),
Ed. II—IV (P. aloëtica, Med jernoxid i st. f. Limatura Ferri).*

Stahls afförande piller.

Extractum Aloës, pulveratum.....	6 gram
— Rhei compositum	3 —
Ferrum, pulveratum	2 —
Spiritus dilutus.....	q. s.
Syrupus Sacchari	q. s.
	<hr/>
	100 piller

Häraf formas en hård pillermassa.

Om litet althæarotpulver (t. ex. 1,5 gram) tillsättes till massan, bibehålla pillerna bättre sin form.

Om pillerna fuktas med litet Hoffmanns droppar, blifva de blanka.

Würtemb. 1798 uppgifver följande komposition:

Aloë rosata 1 uns, **Extr. Panchymagogen** 0,5 uns,
Limatura Ferri 3 drakmer. Dosis 5—10 gran.

Aloë rosata var en med *Succus Rose* impregnerad aloë. *Extr. Panchymagogen* var en blandning liknande *Extr. Colocynthid. comp.*

Får ej förväxlas med "Stahls piller" som innehålla skamonium, kolokvint, senna och vismut.

P. Sanitatis

P. P. H.

P. balsamica (Stahl).

Grains de Santé. Immanuels- eller Franks piller.

Aloë, pulverata	15
Gummi-resina Myrrha, pulverata	15
Radix Rhei, pulverata	10
Pulvis aromaticus	5
Extractum Absinthii	q. s.

Häraf göras piller om 0,125 grams vikt, som torkas utan tillhjälp af värme (i kalkexsiccator) och försilfras.

Pilulæ aperientes II

	I	II	III	IV	V	VI	VII
Aetheroleum Menthæ piperitæ	—	—	—	—	—	—	—
Aloë, pulverata	—	—	—	—	8 droppar	—	—
Extractum Aloës, pulveratum	2 gram	6 gram	13 gram	—	4 ⁵⁰ gram	—	—
— Colocynthisdum compositum	3 gram	12 gram	7 gram	12 gram	—	3 gram	5 gram
Extractum Hyoscyami	1 gram	3 gram	5 gram	6 gram	—	3 gram	—
— Valerianæ	—	—	—	—	—	3 gram	—
Gummi-resina Myrrha, pulverata	—	—	—	—	3 gram	—	—
Mel	—	q. s.	—	—	—	—	—
Mucilago Gummi arabici	—	—	—	—	—	—	—
Radix Ipecacuanhæ, pulverata	—	3 gram	—	6 gram	6 gram	—	2 gram
— Rhei	—	—	—	—	3 gram	—	5 gram
Sapo albus, pulveratus	—	—	q. s.	—	—	—	—
Spiritus concentratus	—	—	—	—	q. s.	—	—
Syrupus communis	40 piller	100 piller	100 piller	100 piller	90 piller	30 piller	60 piller

♀ ♀ *Pilulæ arsenicales*

Granula Dioscoridis à 1 mgm.

	I P. c. I, Gotob.	II Dan.	III Norv.
<i>Acidum arsenicosum</i> , pulveratum	1 gram	1 gram	1 gram
<i>Gummi arabicum</i> , —	—	—	10 gram
<i>Manna</i>	40 gram	20 gram	—
<i>Mel depuratum</i>	q. s.	—	—
<i>Radix Althææ</i> , pulverata	10 gram	—	—
— <i>Glycyrrhizæ</i> , —.....	—	q. s.	—
<i>Saccharum album</i> , pulveratum ...	—	—	10 gram
— <i>Lactis</i> , —	—	20 gram	10 gram
<i>Aqua destillata</i>	—	q. s.	q. s.
	1000 piller	1000 piller	1000 piller

Vid II och III bör arseniksyrligheten först rifvas väl tillsammans med litet af mjölksockeret.

Ribbing (T. R.) föreskrifver blott manna och honung till konstituens. Något pulver är dock nödvändigt att tillsätta.

Under namn af *Pilula asiaticæ* användas arsenikpiller af vexlande formel, t. ex. 0,5 —1 gram *Acid. arsenicosum*, 5 gram *Fructus Piperis nigri*, 2 gram *Gummi arabicum*, *Aqua* q. s. till 100 piller.

Pilulæ ad Aures

Göteborg.

Öronfluss-piller.

Camphora, pulverata	8 gram
Castoreum canadense, pulveratum.....	2 —
Flores Caryophylli, pulveratæ	2 —
Gummi arabicum, pulveratum	2 —
Mucilago Gummi arabici	q. s.
	100 piller

Konspergeras med pulver af nejlikor.

Pilulæ Bilis compositæ

Linköping. Norrköping.

Gallpiller. Wetterberghs lösande gallpiller.

Bilis bovina inspissata	60 gram
Radix Rhei, pulverata	30 —
Mica Panis, —	30 —
	480 piller

Pilulæ Cachou

D. M. (P. odorifera).

Cachupiller. Cachou Prins Albert. Munpiller.

Rhizoma Iridis, pulverata	10 gram
Moschus, pulveratus	0,02 —
Cumarinum, pulveratum	0,05 —
Vanillinum.....	0,50 —

Aetheroleum Rosæ, (s. Rhodinolum)	5 droppar
— Neroli.....	5 —
— Menthæ piperitæ.....	5 —
— — crispæ.....	5 —
— Unonæ (Ylang-Ylang-olja)	2 —

Extractum Glycyrrhizæ q. s.

Häraf beredas piller om 0,05 grams vigt, hvilka försilfras.

Användas mot dålig andedrägt. *Capsulæ Myrtoli* torde hafva bättre verkan.

Pilulæ Chinæ cum Ferro

	I	II
	Gotob. (<i>Pil.</i> <i>Sulphat. chinic.</i> <i>c. Ferro.</i>)	Dr Björck.
Ferrum pulveratum	7,5 gram	8 gram
Sulphas chinicus	2,5 —	2 —
Extractum Gentianæ.....	5 —	3 —
	100 piller	100 piller

Följande formel rekommenderades af Prof. O. Th. Sandahl:

Brometum chinicum.....	5 gram
Ferrum albuminatum siccum	5 —
Extractum Cardui Benedicti	8 —
	50 piller

Dessa jernpiller verka icke stoppande.

Pilulæ Copaivæ

P. antigonorrhœicæ.

P. c. I. (Apoteket Vasen, Stockholm).

I	{	Balsamum Copaiva	6 gram
		Cera alba	6 —
	Fructus Cubebæ, pulveratus	12 —	
			100 piller

Pulvret bearbetas med den i värme beredda blandningen I.

P. Balsami Copaivæ.

D. M.

Kopaiva-piller.

I	{ Balsamum Copaiva	10
	{ Glycerinum	3
II	{ Saccharum album, pulveratum	10
III	{ Magnesia usta	10
IV	{ Radix Glycyrrhizæ, pulverata	8

Beståndsdelarne blandas i angifven ordning. Häraf beredas piller ä 0,05 gram kopaivabalsam, hvilka beströs med lakritsrotpulver.

Kopaivapiller med större halt af balsam kunna beredas i likhet med *Pilulæ Creosoti I.*

Pilulæ Creosoti

	I	II	III	IV	V
		Göteborg, Dr Frö- lich & Hög- mark.	Göteborg, Dr Lind- holm.	Malung, Kreosot- piller.	Dr Roth.
Creosotum verum	15 gram	10 gram	5 gram	20 gram	100 droppar
Glycerinum	—	2 gram	—	4 gram	—
Extractum Glycyrrhizæ	—	—	8 gram	—	q. s.
— — crudum, pulveratum	—	10 gram	—	25 gram	—
Radix Althææ, pulverata	—	—	7 gram	12,5 gram	10 gram
— Glycyrrhizæ, —	12-14 gr	17-18 gr.	4 gram	12,5 gram	—
Massa gelatinosa	10 gram	—	—	—	—
Gelatina glycerinata	—	—	—	q. s.	—
	100 piller	100 piller, som kon- spergeras med kanel- pulver.	100 piller	200 piller, som kon- spergeras med viol- rotpulver.	100 piller

Komp. IV, mycket liknande Dieterichs (*D. M.*) är rätt god. Vid denna blandas beståndsdelarne i angifven ordning.

Vid I tillgår beredningen sålunda: bindemedlet (*Massa gelatinosa*) smältes i morteln i vattenbad, hvarefter kreosoten rifves väl därmed, då emulsion bildas, som blandas med pulvret. Man bör akta sig för att låta för mycket vatten afdunsta från bindemedlet. En blandning af lika delar kreosot och *Magnesia usta* (s. k. kreosot-magnesia) med lakritsrotpulver och gummislem ger en god pillermassa med ringa lukt af kreosot, men som för sin halt af magnesia icke af alla kan fördragas.

I likhet med II kunna *Pilulæ Solvcoli*, solveolpiller, å 0,10 gram beredas. De fernissas sedan med kolloodium (Pharm. Zeit, 1895).

Pilulæ ferratæ (variæ)

	I <i>P. f. Baumleri</i> , Dr Lind, Wimmerby (<i>F. ferratæ.</i>)	II West Tibble (<i>P. f. Nie-</i> <i>meyer.</i>)	III Dr Winbladh (<i>P. f. c. Oxid.</i> <i>magnes. pond.</i>)
Carbonas kalicus, pulveratus	5 gram	15 gram	—
Glycerinum	q. s.	q. s.	q. s.
Oxidum magnesticum leve.....	0,50 gram	—	—
— — ponderosum	—	—	3 gram
Radix Althææ, pulverata.....	0,50 gram	7,5 gram	3 gram
Saccharum album, pulveratum.....	10 gram	—	—
Sulphas ferrosus	10 gram	15 gram	15 gram
Syrupus Sacchari	—	q. s.	—
	100 piller	100 piller	100 piller

I utlandet föreskrifves ofta att bereda Blauds eller liknande piller med tillhjälp af pulveriserad dragant.

Pilulæ ferrugineuses de Blaud

Gall.

I	Gummi arabicum, pulveratum	5 gram
	Aqua, fervida	q. s. ad 30 —
	Syrupus Sacchari.....	15 —
	Sulphas ferrosus exsiccatus.....	30 —
	Carbonas kalicus, pulveratus.....	30 —
		200 piller

Till lösningen I (= 15 gram *Mucilago Gummi arabici* + 15 gram *Aqua destillata*) sätts beståndsdelarne i ofvan anförd ordning. Blandningen afdustras under flitig omröring till fast pillermassa, som ännu varm bearbetas till piller.

På det att dessa piller ej må blifva platta under förvaring (i fall afdustrningen ej blifvit nog fullständig), brukar stundom litet althæarotpulver tillsättas. Enl. Gall. skola de försilfras.

Dr Blaud var född i Nimes 1744 eller 1774.

Ital. föreskrifver *Sulphas ferrosus* 15 gram, *Carbonas kalicus* 15, *Mel* 8 och *Sacch. Lactis* 4 gram till 100 piller.

Pilulæ foetidæ ferratæ

	I	II	III
		Norv. (<i>P. tonico-ner- vine</i>)	Uddevalla (<i>P. f. martiales</i>)
	Nos. holm. (P. c. I).	Nervstär- kande piller.	
Chloretum ferrico-ammoni- cum	7 gram	—	—
Sulphas ferrosus, pulveratus	—	5 gram	12 gram
Gummi-resina Asa foetida, pulverata	3,50 gram	5 gram	8,40 gram
Gummi-resina Galbanum, pul- veratum	3,50 gram	—	—
Extractum Aloës, —	—	—	2,40 gram
— Gentianæ (sic- cum), —	—	5 gram	—
Radix Althææ, pulverata	—	—	2,40 gram
Aetheroleum Carvi	1 gram	—	—
Tinctura Valerianæ	2 gram	—	—
Mucilago Gummi arabici	—	—	q. s.
	100 piller	100 piller	120 piller

Vid komp. II behöfves jämte vatten äfven litet althæarotpulver för att få piller, som icke blifva platta under förvaring.

Pilulæ Lactatis ferrosi

Göteborg (Vasen), Dr Frölich.

Lactas ferrosus, pulveratus	20
Carbonas kalicus depuratus, —	10
Extractum Aloës, pulveratum	1
— Gentianæ	q. s. (5)
	180 piller

Pilulæ Lactatis ferrosi saccharati, sockrade jern-piller, kanderade jern-piller innehålla:

5 och 10 centigram *Lactas ferrosus*. Såsom kärna uti hvarje piller användes *Fructus Coriandri*.

Pilulæ Nitratis argentici

N. C. h.

loco *P. argentice* Ed. VI (å 1 ctgrm).

Nitras argenticus	0,50 gram
Bolus alba, pulverata	q. s.
Aqua destillata	q. s.
	100 piller

Massan beredes i porslinsmortel och utrullas med pillermaskin af trä eller horn.

♀ Pilulæ pectorales

Prof. O. Th. Sandahl.

Chloretum chinicum	2—3 gram
Massa Pilularum Styracis thebaicarum	3 —

Balsamum peruvianum	5 gram
— Terebinthina veneta	5 —
Extractum Aloës, pulveratum	0,50 —
Hydratocarbonas magnesicus	q. s. (10)
	100 piller

Denna komp. är upptagen på begäran af Prof. Sandahl.

Pilulæ Pyrolei Pini

D. M.

Pilules de Goudron.

Tjärpiller.

I | Magnesia usta	1 gram
| Glycerinum	2 —
Pyroleum Pini	10 —
Magnesia usta	5 —
Extractum Glycyrrhizæ crudum, pulveratum	5 —
Radix Glycyrrhizæ, pulverata	q. s. (14—16)
	100 piller
	å 0,10 gram
	tjära.

Till blandningen I sätts öfriga beståndsdelar i ofvan angifven följd.

Tjärpiller med 0,15 gram tjära kunna beredas på samma sätt som *Pilule Creosoti* I.

Konspergeras lämpligen med pulver af rostadt kaffe.

Potio lenitiva

P. P. H.

Aqua crystallina. Kristallvatten.

Bitartras kalicus depuratus, pulveratus	10
Saccharum album	40
Aqua destillata, fervida	600

Lösningen filtreras varm. Vid afsvalning utkristalliserar utefter kärlets väggar en del af vinstenen.

Hufelands kristallvatten, som användes mot kräkning, var en liknande lösning, försatt med citronsaft.

Pulvis alterans Plummeri

Suppl. ad Ph. neerl. loco *D. A. V.* (1 + 1 + 10).

Plummers pulver.

Chloretum hydrargyrosus præcipitatum	3
Sulphidum stibicum	3
Saccharum Lactis, pulveratum	94
	100

Skall delas i pulver om 0,5 grams vikt.
Beredes för tillfället.

Ed. I föreskref en blandning af 1 del kalomel med 2 delar fälld antimonttrisulfid utan tillsats af socker.

Nos. mil. holm. 34 upptog *Pil. Plumeri* med lika delar kalomel och antimonpentasulfid.

Ed. I, Hirsch m. fl. skrifva »Plummers», *D. A. V.* och Nos. mil. holm. 34 »Plumer».

Pulvis Aluminis kinosatus

Ed. V—VI.

P. stypticus. Blodstillande pulver.

Kino, pulveratum	25
Pulvis aromaticus	25
Sulphas aluminico-kalicus, pulveratus	50
	100

Blandas.

Pulvis Aluminis salicylatus

N. C. h.

Acidum salicylicum, pulveratum	10
Sulphas aluminico-kalicus, pulveratus	100
	110

Blandas.

Om delarne tagas 1+100 i st. f. 1+10, så erhålles ett pulver, som är lämpligt att strö uti skodonen emot fotsvett och därför ofta säljes under namn af fotpulver.

Helv. föreskrifver för samma ändamål en blandning af 15 delar alun och 85 delar talk.

Pulvis Amyli zincici

N. C. h. (P. A. cum Oxydo zincico)

Puder ell. Zinkpuder för barn. Ströpulver.

Oxidum zincicum venale.....	10
Amylum Triticum, pulveratum	100
	110

Blandas.

♀ Pulvis antiasthmaticus

Rökkryddor mot asthma.

	I	II
		P. c. I
		(Species fumigantes antiasthmaticæ, Björnlunda). Ribbing (T. R.)
	Dr Billing	
Herba Lobeliæ	6 gram	6
Cortex Quebracho	16	16
Folia Stramonii	20	24
Saccharum album.....	24	30
Nitras kalicus	30	44
	96 gram	120

De hvar för sig groft pulveriserade beståndsdelarne blandas.

Vid I föreskrifves att dela pulvret i 12 lika delar.

Pulvis antichlorosis

P. c. I.

Kungsbackagummans bleksot-pulver.

Bleksot-pulver.

Fructus Anisi, pulveratus	25
Herba Rutæ, pulverata.....	25
Ferrum pulveratum	50
	<hr/>
	100

Blandas.

Pulvis antifebrilis

Levins frosspulver.

P. c. I.

Sulphas chinicus, pulveratus	0,60 gram
Rhizoma Calami, pulverata.....	1,20 —

Dr tal. dos. N:o IV.

Savarys frosspulver.

P. c. I., Apoteket Korpen, Stockholm.

loco *P. febrifugus*, Mil. 48.

Cortex Chinæ Calisayæ, pulveratus	7,5 gram
Chloretum ammonicum, pulveratum	1,5 —

Dr tal. dos. N:r III.

Nos. Mil. holm. 34 föreskrifer under namn at *Pulvis Cinchana ammoniatus* en blandning af 7 drakmer *Pulv. Cinchonæ aromaticus* (*Cort. Chinæ* 7 delar och *Pulv. aromaticus* 1 del) och 1 drakme *Chloretum ammonicum* pro dosi.

Pulvis antihæmorrhoidalis

P. c. I., Göteborg etc.

	I	II	III	IV	V	VI	VII
	Hemorrhoidalpulver.	Dr Bergelin.	Dr Carlander.	Dr O. Glas.	Dr Kolt-hoff.	Schulzenheim.	Westring.
Bitartras kalicus.....	—	—	—	25	—	—	—
— depuratus	50	55	100	—	50	45	—
Sulphur sublimatum clotum.....	50	—	—	—	—	—	25
— præcipitatum (venale)	—	30	30	25	33	15	25
Folia Sennæ.....	—	7,5	—	—	16,50	—	—
Resina Guajaci.....	—	—	20	25	—	—	—
Sulphas kalicus.....	—	—	—	—	—	—	25
Fructus Anisi.....	—	—	—	—	—	—	12,50
Extractum Glycyrrhizæ crudum	—	—	—	—	—	—	12,50
Saccharum album.....	—	7,5	15	—	—	45	—
Elaeosaccharum Foeniculi.....	—	—	—	25	—	—	—
Aetheroleum Anisi.....	—	—	—	—	0,25	—	—
— Foeniculi.....	—	0,5	—	—	—	—	—
— Menthæ piperitæ	—	—	—	—	0,25	—	—

De hvar för sig pulveriserade drogerna blandas sinsemellan och event. med de flyktiga oljorna.

Pulvis Asari compositus

Ed. V.

loco Holm. 1686, Ed. I. (*P. sternutatorius*). *P. cephalicus* (M. T. 1777).

Snufpulver. Ögon-snus. *Keventers* nyspulver.

Folia Asari europæi, pulverata	6
Herba Mari veri,	2
Flores Lavandulæ (Spicæ), pulverati	2
— Convallariæ majalis, —	1
Aetheroleum Lavandulæ	q. s.

Blandas. Vid dispensering skall till hvarje 30 gram pulver blandas 4 droppar af lavendeloljan.

Pulvis camphoratus Roséni

P. c. I.

Kamferpulver. Roséns kamferpulver.

Camphora, pulverata	10
Nitras kalicus, pulveratus	30
Saccharum album, pulveratum	60
Aetheroleum Cedro	0,5
	100,5

Blandas. Dispenseras i pulver om 1,5 gram.

I M. T. 1777 finns »*P. c. Roséni v. Rosenstein*» omnämndt, men hvarken där eller i någon af de äldre svenska farmakopéerna är kompositionen upptagen. I Darelii »sockenapotek» 1760 uppgifves följande svårtydda formel:

Nitr. depur.	gran. 24
M. p. antisp.	<i>D: ASTRER</i> ☺
Etr. Croc.	
Camphor.	ana gran. 4
Sacchar. albiss.	— 60

Pulvis ad Castrationem *(Usu veterinario)*

	I	II
	P. c. I. (Landskrona). Vallackare- pulver.	Dan. Vet. 59.
Sulphas cupricus, pulveratus.....	40	80
— aluminico-kalicus ustus, — ...	15	—
— zincicus crudus	25	—
Bolus rubra, pulverata	20	20
Gummi arabicum, pulveratum	—	20
	100	120

Blandas.

Pulvis Cubebæ cum Alumine

N. C. h.

loco P. C. c. A, Matthieu.

Sulphas aluminico-kalicus, pulveratus	20
Fructus Cubebæ, —	100
	120

Blandas.

Pulvis Cubebæ compositus

Kylande pulver med kubeber.

Fructus Cubebæ, pulveratus	50
Pulvis Nitri tartaricus.....	50
	100

Blandas.

Detta är en blandning, som sedan långliga tider i Sverige vunnit häfd.

Pulvis digestivus

Ed. II., III—VI (*P. Rhei salinus*).

Digestiv-pulver.

Radix Rhei, pulverata	50
Sulphas magneticus, pulveratus	50
Blandas.	100

Pulvis Rhei salinus, Fenn. 63 är samma blandning, men *Sulph. magneticus exsiccatus* är där föreskrifven.

Pulvis eccoproticus mitis

N. C. h., P. c. I (Lund).

loco Ed. I (*P. digestivus*), Mil. 48 (*P. Rhei cum Tartaro*).

Bitartras kalicus, pulveratus	80
Radix Rhei, pulveratus	10
Blandas.	90

Pulvis dentifricius I

P. c. I.

	I	II	III
	<i>P. d. anglicus.</i> Kamfer med krita. Engelskt tandpulver.	Tandpulver med aseptin.	Tandpulver med tymol.
Acidum boricum, pulveratum...	—	10	—
Camphora, pulverata.....	4	—	—
Carbonas calcicus præcipita- tus venalis	86	70	50
Carminum rubrum.....	—	—	0,10
Hydratocarbonas magneticus	10	—	—
Ossa Sepiæ, pulverata.....	—	—	50
Rhizoma Iridis,	—	20	—
Thymolum	—	—	0,50
Aetheroleum Caryophylli	—	0,20	—
— Menthæ piperitæ	—	0,50	0,20
Blandas.	100	100,70	100,80

Gall. *Pulv. dentifricius camphoratus* (1 + 9 krita), Suppl. ad Neerl. (1 + 49 krita).

Pulvis denti-

T a n d -

	I	II	III
	Förberg.	Nannann loco Segerström. Rött tandpulver.	Dövel. Hjortsberg. Svart tandpulver.
Carbo vegetabilis præparatus			50
Carminum rubrum	0,10		
Carbonas calcicus cretaceus præparatus	15		
— — præcipitatus venalis			
Cortex Cascariæ			10
— Chinæ Callisayæ			
Coccionella		1,00	
Corallia rubra		90	
Gummi-resina Myrrha			10
Hydratocarbonas magnescicus			
Ossa Sepiæ			
Radix Glycyrrhizæ			10
— Ratanhiæ			
Rhizoma Calami	15		
— Iridis		30	
Sapo albus hispanicus			20
Testæ Ostrearum			
Aetheroleum Anisi			
— Caryophylli			
— Cedri			0,10
— Menthæ piperitæ	0,10	1	
— Rosæ Geranii			
	100,00	113,00	100,00

De hvar för sig pulveriserade ingredienserna blandas sinsemellan och Austr. och Rom. upptaga både hvitt och svart tandpulver. Flera andra farmakopéer hvitt,

fricius II

pulver.

IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Rosander. Lagerheim. Tandpulver med kina.	Skogsburg.	Wessler. Hvitt tandpulver.	Widfond.			
		62				
5						
10	10	12	20			
			10			
						3
	2,00					
	5					3
5		24				
10	10					
		0,10				
0,10	0,10					
0,10	0,10	1,00	0,10			
		0,10				
30,00	27,00	100,00	34,00			

med de flyktiga oljorna o. s. v.
andra svart tandpulver.

Pulvis Equorum s. Pecorum ruber

loco P. c. I.

Rödt kvark-pulver. Rödt häst- eller kopulver.

Pulvis Equorum XIV (Vet. II)	80
Oxidum ferricum, pulveratum (<i>Hæmatites</i>).....	5
Bolus rubra	15
	<hr/>
	100

Blandas.

Pulvis ad Erysipelas (*Usu externo*)

P. c. I (*Alingsås*).

Ros-pulver.

Camphora, pulverata	4
Oxidum plumbicum, pulveratum	32
Lapis calaminaris, pulveratus	32
Hydratocarbonas plumbicus	32
	<hr/>
	100

Blandas.

Pulvis Glycyrrhizæ compositus

loco Mil. 48 (*P. digestivus*).

Afförande lakritsrotpulver.

	I	II	III
	Dan.	Norv.	Germ., Austr. (<i>P. Liquiritiæ comp.</i>)
Fructus Foeniculi, pulveratus...	75	8	10
Sulphur sublimatum.....	75	8	10
Folia Sennæ, pulverata.....	175	16	20
Radix Glycyrrhizæ, —	175	16	20
Saccharum album, pulveratum	500	52	60
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	1000	100	120

Blandas och siktas. Förvaras i väl slutet kärl.

Om till komp. III blandas 3 delar vatten, erhålles *P. pectoralis Kurelle* (Ribbing T. R.).

Pulvis hæmostaticus Bonafoux

Ed. VI.

Bonafoux's blodstillande pulver.

Carbo vegetabilis, pulveratus	15
Gummi arabicum, pulveratum	15
Resina Colophonium, —	60
	<hr/>
	90

Blandas.

Kraftigare än detta verkar *Pulvis Aluminis kinosatus*.

Pulvis Infantum

A. T.

Acrels barn-pulver.

Lapides Cancrorum, pulverati	20
Hydratocarbonas magnesicus	30
Radix Rhei, pulverata	70
Saccharum album, pulveratum	20
Aetheroleum Foeniculi	0,4
	<hr/>
	140,4

Blandas och siktas.

Ofta användes följande blandning såsom Acrels barnpulver;

Pulvis Magnesiae cum Rheo	60
Lapides Cancrorum, pulverati	10

Blandas.

Hufelands barnpulver.

P. P. H. loco Holm 1686 (P. Puerorum). P. carminativus Hufelandi.

Gult barn-pulver (M. T. 1777).

Stigmata Croci, pulverata	15
Fructus Anisi, pulveratus	75
Radix Valerianæ, pulverata	100
Rhizoma Iridis, —	125
Hydratocarbonas magneticus	100
	415

Blandas och siktas.

Pulvis Jalapæ anisatus

P. c. I (Apoteket Korpen, Stockholm).

loco *P. Jalapæ comp.*, Brit., Hisp., Russ.

Jalapapa-pulver. Glasmästare Mohrs pulver.

Resina Jalapæ, pulverata	30
Tubera Jalapæ, —	100
Bitartras kalicus depuratus, pulveratus	34
Sulphas kalicus, —	34
Aetheroleum Anisi	3
	201

Blandas.

Dispenserås i pulver om 0,50 gram för äldre och 0,10—0,15 gram för barn.

Pulvis Knophi (*Usu veterinario*)

P. c. I.

Varg-pulver. Knofi-pulver.

Fel Vitri, pulveratum	6
Gallæ, pulveratæ	6
Gummi-resina Asa foetida, pulverata	10

Sulphur sublimatum	10
Bolus rubra, pulverata	68
	<hr/>
	100

Blandas.

Såsom knofipulver expedieras å flere apotek *P. Equor. ruber.*

Pulvis lenitivus tartaricus

P. c. I. (Lund).

Bitartras kalicus depuratus, pulveratus	100
Folia Sennæ, pulverata	100
Saccharum album, pulveratum	100
Fructus Foeniculi, pulveratus	15
— Anisi, —	15
Cortex Cinnamomi, —	15
	<hr/>
	345

Blandas.

Denna komposition har mycken likhet med flere slag hemorrojdpulver.

Pulvis Mentholi compositus

D. M. (*Mentholinum*).

Snuf-pulver med mynta. Mentolin.

Mentholum	3
Rhizoma Iridis	7
Saccharum album	10
Acidum boricum	20
Saccharum Lactis	30
Semina Coffeæ tosta (siccata)	30
	<hr/>
	100

De pulveriserade ingredienserna blandas.

Pulvis Moschi compositus

Sammansatt mysk-pulver.

Desman.

Moschus, pulveratus	10
Semina Coffeæ tostæ, pulverata	90
	100

Blandas.

Ofvanstående komposition afser att underlätta den ofta förekommande dispenseringen i handköp af små mängder mysk, som skola användas »contra Pediculos».

Pulvis ad Pastam viennensem

Dan.

Pulvis escharoticus viennensis.

loco Causticum commune.....	} Ed. I etc.
— potentiale.....	
— salinum.....	

Hydras kalicus	50
Oxidum calcicum	50
	100

Sammanrifvas i varm jernmortel till ett fint pulver. Bör beredas för tillfället.

Genom tillsats af *Spiritus concentratus* göres häraf vid behof pasta.

Pulvis pectoralis (Wedel)

B. C. m. pr.

Wedels bröst-pulver.

Acidum benzoicum.....	1
Radix Glycyrrhizæ	20

Saccharum album.....	40
Rhizoma Iridis.....	4
Sulphur sublimatum elotum.....	10
Aetheroleum Anisi.....	0,32
— Foeniculi	0,32
	<u>75,64</u>

De pulveriserade beståndsdelarne blandas sinsemellan och med de flyktiga oljorna.

Ribbing (*T. R.*) angifver proportionerna något olika.

Pulvis salicylatus compositus

Germ. Dan., Norv. Russ. (*P. s. c. Talco*).

Salicylsyre-ströpulver.

Acidum salicylicum, pulveratum	3
Amylum Tritici, —	10
Talcum album, —	87
	<u>100</u>

Blandas.

Pulvis Sennæ compositus

Ed. II—VI.

Scammonium, pulveratum.....	15
Folia Sennæ, pulverata	30
Bitartras kalicus depuratus, pulveratus.....	60
	<u>105</u>

Blandas.

Pulvis Tannini amylaceus

Göteborg.

Theels eksem-pulver.

Acidum gallotannicum	25
Amylum Triticum, pulveratum	75
	<hr/>
	100

Blandas.

Pulvis Tannini compositus (*Usu veterinario*)

loco P. c. I.

Blodgångs-pulver.

Acidum gallotannicum	20
Rhizoma Tormentillæ, pulverata Cl. III	30
Radix Gentianæ, —	50
	<hr/>
	100

Blandas.

Pyrophosphas ferricus cum Citrate ammonico

Helv. loco Neerl.

I	{	Pyrophosphas natricus	75
		Aqua destillata	500
II	{	Solutio Chloreti ferrici (121,7 Ph. suc. + 4,3 Aqua)	126
		Aqua destillata	800
III	{	Acidum citricum	26
		Aqua destillata	50
		Solutio Ammoniaci	q. s.

Lösningen I hälls långsamt och under omröring till II. Den uppkomna fällningen uttvättas väl och utröres med den medels amoniak svagt öfvermättade lösningen III, hvarefter fällningen småningom löses. Om så behöfs, filtreras lösningen, hvarefter den afdunstas i ångbad till syrups konsistens, utstrykes och intorkas vid lindrig värme på glasplattor.

Innehåller 14—15 % jern.

Pyroleum Succini compositum

Sjöbo.

Tre slags olja.

Pyroleum Succini crudum	50
— petræum	50
Oleum latericium	50
	<hr/>
	150

Blandas.

Resina Podophylli

U. S. A.

Podofyllin.

I	{	Rhizoma cum Radice Podophylli, crasse	
		pulverata	1000 gram
	{	Spiritus concentratus (94 %)	480 kcm.
II	{	Spiritus concentratus (94 %)	q. s.
III	{	Aqua destillata, frigida (+10° C.)	1000 kcm.
IV	{	Acidum hydrochloratum (31,9 %)	10 —

Blandningen I packas hårdt uti en perkulator, hvarefter ytterligare sprit tillsättes, tills blandningen täckes däraf och vätska börjar droppa från perkolatorn. Därefter macereras 48 timmar och perkoleras med II såsom vid *Extracta fluida*, tills 1600 kcm. perkolat erhållits. Sprit

ten afdestilleras och återstoden afdunstras till syrups konsistens, hvarefter denna sakta och under flitig omröring hälls till III samt blandas med IV. Sedan den därvid uppkomna fällningen afsatt sig, tvättas den väl med kallt destilleradt vatten, utbredes i tunnt lager och torkas på svalt och luftigt ställe.

Om hartset under torkningen skulle sammansintra, så rifves det i mortel o. s. v. Beredes bäst under den kallare årstiden.

Rotulæ Menthæ piperitæ

Dan.

Pepparmynt-pastiller.

I	{ Rotulæ Sacchari	995
II	{ Aetheroleum Menthæ piperitæ	5
	{ Aether	15

I ett rymligt kärl omskakas I med II, tills lösningen är lika fördelad, hvarefter pastillerna utbredas på pergamentpapper, så att etern får afdunsta.

Förvaras i väl slutet kärl.

Saccharum Lactis depuratum.

D. M.

Renadt mjölksocker.

I	{ Saccharum Lactis crudum	1000
	{ Aqua destillata, fervida	4000
II	{ Ebur ustum	20
III	{ Bolus alba, pulverata	10
	{ Aqua destillata	100

Lösningen I omröres en half timme med II, hvarefter III tillblandas och blandningen uppkokas. Vätskan afdekanteras, filtreras ännu varm och afdunstras. Om så behöfs, tvättas den erhållna kristallgröten

efter fullständig afsvälning, så länge det afrinnande är färgadt och reagerar surt, hvarefter den torkas på pergamentpapper tämligen raskt, så att ej mögelbildning inträder.

Saccharum Lichenis islandici

P. c. I. (Norrköping).

loco *D. A. V.*, (*Gelatina Lichenis islandici saccharata sicca*).

Islandslaf-socker.

I	{	Lichen islandicus elotus	130
		Aqua destillata	2000
II	{	Saccharam album	50
III	{	Saccharum album, pulveratum	q. s. ad 100

Blandningen I kokas en timme, silas och pressas, hvarefter II löses i kolaturen, som afdunstas i vattenbad, tills en seg massa erhålles, som sedan uttorkas, utbredd på pergamentpapper och pulveriseras samt blandas med III.

Belg. parfymärer preparatet med citronolja, Gall. med *Aetherol. Neroli*.

Sal carlsbadense artefactum

	I	II	III
	Germ, (<i>S. carolinum</i> <i>factitium</i>), Dan. Norv. Fenn. Neerl. Russ. Helv.	Dr Forss- blad, Uddevalla, (<i>S. c. factitium</i> <i>nostr.</i>).	Dr Wester- lund (<i>S. c. solubile</i>), Dr Billing (<i>S. laxans</i>).
Sulphas kalicus	2	2	2
Chloretum natricum depurat.	18	20	10
Bicarbonas natricus	36	33	18
Sulphas natricus exsiccatus...	44	45	50
— magnesicus exsiccatus	—	—	20
	100	100	100

De hvar för sig pulveriserade beståndsdelarne blandas.

I likhet med samtliga farmakopéer får ordet »Sal» här gälla såsom neutrum, ehuru det snarare borde vara maskulinum.

Sal carlsbadense effervescentis

D. M.

Sal carlsbadense factitium	100
Bicarbonas natricus, pulveratus	100
Acidum tartaricum, pulveratum	54
— citricum, —	36

Blandningen häraf uppvärms i ångbad under omröring, tills en halfäst massa bildats, hvilken granuleras medels en grof sikt och utorkas vid + 25° C.

Sal effervescentis

J. d. Pharm. 1888.

Enos fruit-salt.

Bicarbonas natricus, pulveratus	16,8
Acidum tartaricum, pulveratum	15,0
Tartras natrico-kalicus, pulveratus	15,0
Alcoholum absolutum	q. s.

Sedan pulverna blifvit hvar för sig väl torkade, blandas de, hvar efter blandningen fuktas och rifves med litet af alkoholen samt siktas genom en grof tagelsikt, så att den blir kornig samt torkas vid + 25° C.

Genom tillsats af litet citronolja till alkoholen bekommer preparatet en behaglig lukt och smak (G. R. E.).

Sal emse artefactum

D. M.

Konstgjordt emser-salt.

	I Kessel- brunnen.	II Kränchen.
Chloretum natricum depuratum.....	80 gram	90 gram
Bicarbonas natricus.....	250 —	220 —
Sulphas kalicus.....	5 —	4 —
— calcicus præcipitatus.....	30 —	28 —
— magnesticus exsiccatus.....	21 —	21 —
	386 gram	363 gram

till 100 liter vatten.

De pulveriserade ingredienserna blandas väl.

Bör lösas uti kallt vatten och intet kalciumkarbonat därvid utfalla (Dieterich).

Ribbing (T. R.) uppgifver under namn af »artificielt emserpulver» en blandning af *Bicarbonas natricus* 100 delar och *Chloretum natricum* 50 delar. Riktigare är dock ofvanstående formel.

Sal kreuznachense artefactum

D. M.

Konstgjordt kreuznach-salt.

Brometum natricum.....	4
Chloretum lithicum.....	1
— natricum.....	900
Bicarbonas natricus.....	50
Sulphas magnesticus exsiccatus.....	37
— calcicus præcipitatus.....	50
— ferrosus exsiccatus.....	2
	1044 gram

till 100 liter vatten.

De hvar för sig pulveriserade beståndsdelarne blandas väl.

Blandas med kallt vatten, då bildadt kalciumkarbonat bibehåller sig upplöst (Dieterich).

Sal marienbadense artefactum

Analys af Iljinsky (Pharm. Zeitschr. f. Russl. 1895).

Konstgjordt marienbader-salt.

Sulphas kalicus	0,56
— natricus exsiccatus	54,03
Chloretum natricum	20,63
Bicarbonas natricus	24,56
Carbonas lithicus	0,22
	<hr/>
	100,00

De hvar för sig pulveriserade beståndsdelarne blandas.

Ofvanstående tal äro ganska lika dem E. Ludwig fann vid analys af den pulverformiga handelsvaran (J. d. Pharm. 1890). Talen äro enl. Ludwig 0,65 + 54,38 + 20,40 + 23,81 + 0,08 = summa 99,33.

Sal Sanitatis

P. c. I loco P. P. H. Arkanum från Heymann, Bloch & comp. Köpenhamn.

Sundhets-salt.

Bicarbonas natricus venalis, pulveratus	950 gram
Hydratocarbonas magnesianus	25 —
Sulphas natricus, pulveratus	5 —
Saccharum album, pulveratum	20 —
Aetheroleum Menthæ piperitæ	0,16 —
	<hr/>
	1000,16

Blandas.

Sal vichyense artefactum

P. c. I. (Apotekare A. Kaijser).

Konstgjordt vichy-salt.

Carbonas kalicus	1
Sulphas natricus	9
Chloretum natricum	5
Bicarbonas natricus	85
	<hr/>
	100

De hvar för sig pulveriserade beståndsdelarne blandas.

Salicylas lithicus

Pharm. Centralh. 1895.

Litium-salicylat.

I	{ Acidum salicylicum	75
	{ Aqua destillata, fervida	200
II	{ Carbonas lithicus	q. s. (20)

Till I sättes i små portioner i sänder så mycket af II, att lösningen efter kolsyrans bortgång ännu reagerar svagt men tydligt surt. Den filtrerade lösningen afdunstas i ångbad till torrhet. Vid beredningen undvikas redskap af jern och äfven jernhaltigt filtrerpapper, hvaraf preparatet skulle färgas rödaktigt. Äfven undvikes öfverskott af litiumkarbonat, hvilket skulle försaka ett mörkfärgadt preparat.

I tillägget till Germ., i Gall., Helv. etc. har detta preparat blifvit upptaget, men ingen föreskrift om dess beredning angifvits.

Salicylas natrico-coffeïnicus

Helv.

Coffeïna	50
Salicylas natricus	55
Aqua destillata	200

Blandningen afdunstas i vattenbad till torrhet, hvarunder den flitigt omröres.

Skall lösa sig i 1 del vatten och i 16 delar sprit och innehålla 43—46 % vattenfritt koffein.

Salubrinum

Svenskt Arkanum från Eslöf. Enl. Ph. Ztg. 1895 har det följande sammansättning:

Acidum aceticum.....	2
Aether aceticus.....	25
Spiritus concentratus.....	50
Aqua destillata.....	23
	<hr/>
	100

Blandas.

I uppgiften finnes icke angifvet ättiksyrans och spritens styrka samt om vanligt eller destilleradt vatten afses. Ofvanstående komposition torde dock komma närmast det riktiga ty troligen härrör ättiksyran från användande af *Aether aceticus venalis*.

Sapo chemicus Dippelii

P. c. I.

Kemisk såpa.

Sapo albus, incisus.....	200
Tinctura Antimonii tartarisata.....	200
Spiritus dilutus.....	600
Aetheroleum Bergamo.....	2
— Cedro.....	2
	<hr/>
	1004

Löses och filtreras.

I M. T. 1777 upptages *Sapo chymic. Dippelii* men utan angifvande af sammansättningen.

Würtemb. 1798, där den också kallas »*Mixtura topica*», föreskrifver att upphetta en blandning af pottaska (*Cinis clavellatus*) med rå svafvelantimon och kopparspån, hvarefter den ännu varma massan krossas och utröres med enbärsolja eller terpentin till en gröt, som sedan utlakas med sprit. I denna sprit löses sedan venetiansk tvål och litet perubalsam.

Sapo jalapinus (Usu interno)

Germ. loco Helv., Fenn. 63., Belg., Russ.

Jalapa-tvål.

Resina Jalapæ	40
Sapo medicatus	40
Spiritus dilutus	80

Löses. Afdunstas i vattenbad under ständig omröring till..... 90

Jämf. *Pilula Jalapæ* sid. 182.

Sapo kalinus

D. M. loco Germ., Ital., Helv. etc.

Kali-tvål. Såpa.

I	{ Carbonas kalicus (crudus, opt.)	1000
	{ Hydras calcicus (crudus)	6—800
	{ Aqua (communis)	q. s. (5000)
II	{ Oleum Lini	3000
III	{ Spiritus concentratus	300

Blandningen I kokas i blankskuradt jernkärl på vanligt sätt till kaustik lut (tills ett filtrerad prof blandar sig klart med kalkvatten), vätskan dekanteras, och återstoden afsköljes ett par gånger med vatten. De blandade och klarade vätskorna afdunstas i blankt jernkärl till

sp. v. I, 18, silas och blandas med II. Efter en half timmes omröring, tillsättes III. Blandningen får stå löst betäckt under 12 timmar vid + 50—60° C., hvarefter den är färdig.

Då handeln såpa ofta är af underhaltig beskaffenhet, kan det vara skäl att själf bereda detta preparat.

Utbytet är enl. Dieterich 5000—5500.

Sapo medicatus (Usu interno)

Dan. loco Germ. etc.

Medicinsk tvål.

I	{ Hydras natricus	150
	{ Aqua destillata	600
II	{ Oleum Olivarum	1000
III	{ Aqua destillata, fervida	3000
IV	{ Chloretum natricum	250
	{ Aqua destillata	750
V	{ Aqua destillata	q. s.
VI	{ Aqua destillata, fervida	600

Lösningen I blandas väl med II, blandningen värmes sakta under omröring, tills ett uttaget prof blir fast vid afsvälning och ger klar lösning med varmt vatten. Tvålen löses sedan i III, och den filtrerade lösningen IV tillblandas, hvarefter blandningen kokas, tills tvålen är fullständigt afskild. Den aftvättas flere gånger med helt litet af V, pressas, i början lindrigt, sedan starkare, smältes i VI och den varma massan hålles i fuktiga träformar. Efter afsvälning skäres den i stycken, som torkas i svag värme och pulveriseras.

Saponifieringen underlättas om, i likhet med Germ. m. fl., litet (75 delar) sprit efter några timmar sättes till blandningen af I och II.

Sapo unguinosus

D. A. V.

Mollin. Salv-tvål. Tvål-salva.

Solutio Hydratis kalici (18,75 % hydrat)	40
Axungia curata	40
Spiritus concentratus	4
Glycerinum	15

Sedan istret blifvit smält, tillsättes kaliluten och omröres en half timme dämed, hvarefter spriten tillblandas. Det hela får under 12 timmar stå vid + 50—60° C., hvarefter glycerinet tillblandas.

Sericum adhæsivum (venale)

Dan. loco Ed. V—VI, Norv. etc.

Emplastrum adhæsivum anglicum. Engelskt häftplåster.

Engelskt plåster.

I	{ Colla Piscium (incisa, opt.)	90 gram
	{ Aqua destillata (frigida)	200 —
II	{ Aqua destillata (fervida) ... q. s. ad.	1000 —
III	{ Spiritus concentratus	350 —
	{ Glycerinum	5 (2 à 2,5 bättre) —
IV	{ Tinctura Benzoës	q. s.

Blandningen I får stå under 12 timmar, hvarefter II tillsättes och alltsammans uppvärms, tills nästan allt husblås är löst. Denna lösning (1000 gram) silas och, medan den ännu är varm, bestrykes därmed förmedelst en bred mjuk pensel en kvadratytta af 18,000 kv. ctm. väl i båge uppspändt, tätt väfdt men tunnt siden. Denna påstrykning upp-

repas för hvarje gång tyget fullständigt torkat. När sålunda hälften af lösningen är förbrukad, försättes den andra hälften med III och därmed förfäres som förut, tills hela lösningen är förbrukad. Sedan tyget torkat, bstrykes baksidan ett par gånger med IV, så att den vid befuktning med vatten icke klibbar.

Föreskriften i Norv. liknar i mycket denna, men innehåller blott omkring $\frac{1}{5}$ -del så mycket glycerin.

Sevum benzoatum

D. A. V. (Sebum b.)

Benzoë-talg.

Acidum benzoicum.....	1
Sevum ovile	99
	<hr/>
	100

Benzoësyran löses i den i vattenbad smälta talgen, som sedan utgjutes i formar.

Sevum salicylatum

Germ. (Sebum s.)

Salicylsyre-talg.

Acidum salicylicum	2
Sevum ovile	98
	<hr/>
	100

Salicylsyran löses i talgen vid vattenbadsvärme, hvarefter alltsammans gjutes i papperskapslar.

Användas vid hudlösheter, isynnerhet å fötterna.

Solutio Acetatis magnesici

D. M.

Magnesiumacetat-lösning.

I { Acidum aceticum (30 % hydrat).....	160
--	-----

II	{ Hydratocarbonas magnesicus.....	40
	{ Aqua destillata	40

Ättiksyran (I) värmes i vattenbad i en rymlig porslinsskål, hvarefter II tillsättes i små portioner och under omröring. Sedan all kolsyra blifvit utjagad, neutraliseras, om så behöfs, med litet magnesia. Filtras och afdunstas till

100

Är ett kraftigt antisepticum.

Solutio Aceto-tartratis aluminici

Helv. (*Aluminium acetico-tartaricum solutum*).

I	{ Liquor Acetatis aluminici (10 %).....	74
	{ Acidum tartaricum	3

II	{ Aqua destillata.....	q. s. ad 100
----	------------------------	--------------

Lösningen I beredes vid lindrig uppvärmning, hvarefter II tillsättes.

Skall vara klar och färglös.

Beredes för tillfället.

Innehåller omkring 10 % ättik-vinsyradt aluminium.

Solutio Acidi sulphurosi

loco U. S. A. (*Acidum sulphurosium*).

Svafvelsyrlighets-vatten.

	Bisulphis natricus technicus.....	q. s.
--	-----------------------------------	-------

	Acidum sulphuricum crudum dilutum (mäs- singvatten)	q. s.
--	--	-------

	Aqua destillata, frigida	q. s.
--	--------------------------------	-------

Bisulfitet lägges uti en rymlig glaskolf, försedd med säkerhetsrör och mellanglas, och vattnet hälls i förlaget. Svafvelsyran påhålls långsamt genom säkerhetsröret, så att icke för stark pösning inträder. Mot slutet uppvärms lindrigt. Gasutvecklingen fortsättes, så länge svafvelsyrlighet fortfarande upptages af vattnet i det något afkylda förlaget.

☿☿ Solutio Arseniatis natrici

Dan.

S. arsenialis Pearsoni.

Natriumarseniat-lösning.

I	{ Acidum arsenicosum, pulveratum.....	0,19
	{ — nitricum.....	0,75
II	{ Aqua destillata	3,00
III	{ Carbonas natricus	0,55
IV	{ Aqua destillata	q. s. ad 300

Den i värme beredda lösningen I afdunstras långsamt i porslins-skål i vattenbad till torrhet. Aterstoden upphettas uti sandbad vid högst + 150° C., tills all salpetersyra är utjagad. Därefter tillsättes II, sedan III och slutligen IV.

Skall innehålla 0,2 % natriumarseniat, motsvarande 0,074 % arsenik-pentoxid.

Solutio Balsami Pini Abietis

Vet I.

Kåd-sprit.

Balsamum Pini Abietis	10
Spiritus concentratus	80
	<hr/>
	90

Balsamen löses och lösningen filtreras.

Pix burgundica bör kunna användas härtill.

Solutio Carmini

Karmin-lösning.

	I	II
	P. c. I.	A. T.
Carminum rubrum (Coccionellæ).....	4	5
Carbonas natricus.....	10	—
Supercarbonas ammonicus.....	—	5
Solutio Ammoniaci.....	—	50
Aqua destillata.....	86	40
	100	100

Vid I upphettas blandningen i porslinskål till börjande kokning hvarvid karminen löses, under det kolsyra utvecklas.

Solutio Chloreti ferrici neutralis

P. c. I. (Dr Häggström).

Solutio Chloreti ferrici	100
Carbonas natricus.....	0,2

Blandningen omröres, tills kolsyran bortgått.

Solutio Cresoli

Germ. (Aqua cresolica).

Kresol- eller Lysol-lösning.

Liquor Cresoli saponatus.....	10
Aqua destillata.....	90
	100

Blandas. Skall vara klar.

Solutio Extracti Glycyrrhizæ

loco Nos. mil. holm. 34 (*Sol. Succi Glycyrrhizæ*), Dan. Vet. 59 (1+2).

Lakrits-lösning.

Extractum Glycyrrhizæ	50
Aqua destillata	50
	<hr/>
	100

Blandas.

Solutio Hydratis kalici

Germ.

loco Ed. I—III (*Lixivium saponarium*), Ed. V—VI.

Kalihydrat-lösning.

Hydras kalicus	q. s.
Aqua destillata	q. s.

Löses till sp. v. 1,126—1,130 (=15 % hydrat).

Solutiones pro Injectionibus subcutaneis

J. d. Pharm. 1891.

☞ Picots lösning.

Guajacolum	5 gram
Iodoformium	1 —
Oleum Olivarum	q. s.
Paraffinum liquidum	q. s. ad 100 kcm.

☞ Pignols lösning.

Eucalyptolum	14 gram
Guajacolum	5 —

Iodoformium	1 gram
Oleum Amygdalarum	q. s. ad 100 kcm.

☞ Morel—Lavallés lösning.

(Mot hudtuberkulos).

Eucalyptolum	12 gram
Guajacolum	5 —
Iodoformium	4 —
Oleum Olivarum	q. s. ad 100 kcm.

☞ **Solutio Iodi cum Aconito**

N. C. A.

Amerikanska tanddroppar.

Solutio Iodi spirituosa	50
Tinctura Aconiti Tuberum	50
	<hr/>
	100

Blandas.

Solutio Iodi composita

N. C. A.

Solutio Iodi spirituosa	50
Tinctura Gallarum	50
	<hr/>
	100

Blandas.

Solutio Nitratis argentici

	I	II
	N. C. h. (<i>S. N. a. mitis</i>)	Loco N. C. h. (<i>Sci. N. a. fortior 1+50</i>).
	Lapis-vatten.	Stark
	Lapis-lösning.	lapis-lösning.
Nitras argenticus.....	1	5
Aqua destillata	500	100
	501	105

Löses.

Båda dessa lösningar hafva användning på apoteken.

Mil. 48 upptog en lösning 1+8.

Solutio Nitratis kalici

P. c. I.

Salpeter-lut.

Nitras kalicus turbidatus.....	10
Aqua destillata	90
	100

Blandas.

♀♂ Solutio Plencki

	I	II
	P. c. I.	<i>S. P. fortior, Gadde, Lund.</i>
	Prof. Gadde, Lund.	= <i>Aqua constica Plencki (N. C. h.) loco Liq. ad Condylomata Plencki.</i>
I {	Chloretum hydrargyricum corrosivum	1,50 — 10
	Hydratocarbonas plumbicus	1,50 — 5
	Sulphas aluminico-kalicus, pulveratus	1,50 — 5
	Camphora, pulverata	1,50 — 5

II {	Spiritus concentratus	50,00	—	40
III {	Acidum aceticum	50,00	—	40
		106		105

Till pulverblandningen I sättes småningom och under omröring II, sedan III.

Solutio Salis carlsbadensis

	I	II
	P. c. I., Al- mén, Dr Björck. Karls- badersalt- lösning. Malung.	
Chloretum natricum	20	— 30
Bicarbonas natricus	42	— 45
Sulphas natricus.....	104	— 75
— kalicus	3	— —
Aqua destillata, tepida	940	— 1050
	1109	1200

Filtreras icke förrän efter en dag. I annat fall blir den grumlig vid förvaring.

Solutio Subacetatis aluminici

Helv. loco Dan. (8 %-tig), Germ. (8 %-tig), Austr., Russ.

loco *Liquoris Argillos acetici*, *L. Aluminæ aceticæ*, *Burovo* (Burows lösning).

Basisk ättiksyrad lerjord-lösning.

	Sulphas aluminicus.....	222
I {	Acidum aceticum concentratum (96%).....	300
	Aqua destillata.....	480
II {	Carbonas calcicus præcipitatus venalis.....	100
	Aqua destillata.....	140
III {	Aqua destillata.....	q. s. ad 1000

Till lösningen I sättes långsamt och under omröring II, hvarvid stark kolsyreutveckling eger rum och kalciumsulfat utfälles. Blandningen får stå 24 timmar under stundom skeende omröring, hvarefter filtreras, och den på filtrum kvarvarande gipsen aftvättas med så mycket af III, att filtratet utgör 1000.

Bör innehålla omkring 10 % vattenfritt basiskt aluminiumacetat. Ger med 2 vol. konc. sprit icke strax fällning utan blott opalisering.

Förvaras på svalt ställe.

Detta preparat ersätter Burows lösning, som bereddades genom att fälla en lösning af alun med blysocker. Båda äro kraftiga antiseptiska medel.

Solutio Subchloreti ferrici

Dan.

Liquor Ferri oxychlorati (Germ., Helv. etc.).

Basisk jernklorid-lösning.

I	{ Solutio Chloreti ferrici (Ph. suec. 33,74 + Aqua 1,26)	35
	{ Aqua destillata	160
II	{ Solutio ammoniaci	35
	{ Aqua destillata	320
III	{ Acidum hydrochloratum	3
IV	{ Aqua destillata	q. s. ad 100

Lösningen I sättes långsamt och under omröring till II, hvarvid iakttages, att vätskan bibehåller sin alkaliska reaktion. Fällningen tvättas, så länge tvättvattnet reagerar för klor, uppsamlas och pressas på vanligt sätt (mot slutet starkt), hvarefter den utrifves med III och får stå därmed i flere dagar på svalt ställe (enl. Dan. 1—3 dagar), tills den är i det allra närmaste upplöst. Under tiden omröres blandningen några gånger dagligen. Slutligen tillsättes IV till behörig vikt.

Spec. v. 1,05. Klar vätska, innehållande omkring 3,5 % jern.

Solutio Sulphatis cuprici

Vet. I—II.

Kopparvitriol-lösning.

Blåstens-vatten.

Sulphas cupricus	10
Aqua communis	300
Löses.	310

Solutio Sulphatis magnesici carbonica extemporanea

Alingsås.

I {	Sulphas magnesicus	200
	Aqua destillata, frigida	1000
	Bicarbonas natricus, pulveratus	7
II {	Acidum tartaricum, pulveratum	q. s.

Sedan lösningen I blifvit filtrerad och fylld på mineralvattenflaskor om 400 grams rymd, tillsättas till hvarje flaska 2 gram af II, hvarefter flaskan omedelbart korkas, öfverbindes väl och omskakas.

Solutio Sulphatis zincici

	I	II	III
	N. C. h. loco Ed. I, V (Aqua vitriolata 1+96), Vet. I (1+96). Zink- lösning.	N. C. h. (S. S. zinc. c. Glycerino). Zinklös- ning med glycerin.	N. C. h. (S. S. zinc. c. Tannino). Zinklös- ning med tannin.
Sulphas zincicus	1	1	1
Acidum gallotannicum	—	—	1
Glycerinum	—	50	—
Aqua destillata	200	150	200
	201	201	202

Solutio Vlemengkii modificata

N. C. h., Ribbing (T. R.)

loco *D. A. V. (Liquor Calcii sulphurati).*

Vlemengks lösning.

Sulphur sublimatum	20
Oxidum calcicum	10
Aqua destillata	180

Sedan kalken blifvit släckt med litet af vattnet, tillsättes det öfriga, och blandningen inkokas i porslins- eller jernkäril under ständig omröring, så att en lösning erhålles, som, filtrerad, utgör 120

Om smärre mängder skola beredas, må man tillse, att afdunstningen icke går hastigare, än att svaftet löses.

Föreskrifterna för detta preparat variera hos olika författare och äfvenså namnet.

D. A. V. skriver sålunda »Vlemmingk», *Ribbing (T. R.)* »Vlemingkx».

Species amaræ

Aronson (Wingåkersgubben), s. k. Kryddor S.

Wingåkersgubbens kryddor.

Folia Ribis nigri	40 gram
Cortex Fructuum Aurantii	65 —
Radix Columbo	65 —
Flores Millefolii	90 —
Radix Sarsaparillæ	90 —
Tubera Chinæ	125 —
Stipites Dulcamaræ	125 —
Lignum Guajaci	200 —
	800 gram

Alla drogerna hackas hvar för sig och blandas.

Delas i 8 lika delar.

Bergman.

P. c. I.

Bergmans beska kryddor.

Cortex Fructuum Aurantii.....	35
— Canellæ albæ.....	5
— Cassiæ.....	5
Radix Gentianæ.....	20
Rhizoma Galangæ.....	20
Lignum Santali rubrum.....	15
De hvar för sig hackade drogerna blandas.	100

Billsten.

Haartm.

Billstens beska kryddor.

Radix Angelicæ.....	15
— Dictamni albi.....	15
— Gentianæ.....	15
— Pimpinellæ.....	15
Rhizoma Galangæ.....	15
— Tormentillæ.....	15
— Zedoariæ.....	15
De hvar för sig hackade drogerna blandas.	105

Dan. & Norv.

Danskt och Norskt bitterté.

	I	II
	Dan.	Norv.
Lignum Guajaci.....	—	25
Fructus Juniperi.....	50	25
Folia Menyanthis.....	50	25
— Sennæ.....	50	25
De hvar för sig hackade eller krossade beståndsdelarne blandas.	150	100

Gellerstedt.

P. c. I, Ribbing (*T. R.*)

Gellerstedts beska kryddor.

Folia Cardui Benedicti.....	40
Lignum Quassiae.....	40
Rhizoma Calami.....	20
De hvar för sig hackade drogerna blandas.	100

Hjärne.

M. T. 1777, Ed. VI (*Species amara Hjärne(r)i*).

loco D. A. V. (*Species ad Longam Vitam*, Schwedische Kräuter).

Hjärnes testamente. Lifskryddor.

Stigmata Croci	2
Rhizoma Zedoariæ	4
Agaricus albus	4
Radix Rhei	8
— Gentianæ	16
Gummi-resina Myrrha	16
Aloë	32
Theriaca (sine Opio)	32
	114

Beståndsdelarne hackas eller krossas hvar för sig, samt blandas.

Ett gammalt bruk är att blanda dessa kryddor med sockersyrup och (Malaga-)vin (eller oftare med *Syrupus communis*), så att de bekomma en klabbig form (Berlin).

Enl. Ed. VI innehöllo kryddorna *Aloë hepatica* och opium.

Kjellberg.

P. c. I (Uddevalla).

Kjellbergs beska kryddor.

Folia Menyanthis	30
Flores Millefolii	30
Radix Angelicæ	15
Rhizoma Calami	15
Fructus Anisi stellati	8
	100

De hvar för sig hackade beståndsdelarne blandas.

Fru Janson (Kisamor).

P. c. I (Linköping).

Kisamors bitterté.

Folia Sennæ	10
— Menyanthis	50
Fructus Juniperi	20
Lignum Guajaci	20
	100

De hvar för sig hackade eller krossade beståndsdelarne blandas.

Sp. a Madagascar.

Haartm.

Madagaskar.

Flavedo Aurantii.....	12
Flores Tanaceti.....	12
Folia Cardui Benedicti.....	12
Herba Absinthii.....	12
— Menthæ crispæ.....	12
Radix Angelicæ.....	9
— Gentianæ.....	9
— Rhei.....	9
Rhizoma Calami.....	9
Bilis bovina (inspissata).....	6
Carbonas kalicus depuratus.....	6
Cortex Canellæ albæ.....	6
Rhizoma Zedoariæ.....	6
Camphora.....	3
Castoreum canadense.....	3
	126

De hvar för sig hackade eller krossade beståndsdelarne blandas.

Scharp.

Haartm.

(Prosten) Scharps Fross- och Magkryddor.

Cortex Fructuum Aurantii.....	20
Fructus Aurantii immaturi.....	10
— Carvi.....	20
— Juniperi.....	20
Herba Absinthii.....	15
Radix Inulæ.....	20
— Gentianæ.....	5
	110

Beståndsdelarne hackas eller krossas hvar för sig och blandas.

Haartman uppgifver att 2 »göpnar» (näfvar) malört skola tagas till 38 lod kryddor.

Trafvenfelt.

Apoteket Enhörningen, Göteborg.

Trafvenfelts beska kryddor.

Cortex Fructuum Aurantii.....	22
— — Citri.....	22

Radix Gentianæ	15
Rhizoma Galangæ	15
Cortex Canellæ albæ	3,75
— Cinnamomi ceylanici	3,75
Flores Caryophylli	3,75
Lignum Santali rubrum	3,75
Semina Cardamomi	3,75

92,75

Beståndsdelarne hackas eller krossas och blandas.

Den ursprungliga kompositionen har icke med full säkerhet kunnat återfinnas.

Species antirheumaticæ

P. c. I (Filipstad).

Kisamors (Fru Jansons) giktkryddor.

Flores Sambuci	75 gram
Folia Sennæ	50 —
— Menyanthis	75 —
Gemmæ Pini	125 —
Stipites Dulcamaræ	125 —
Folia Ribis nigri	210 —
Rhizoma Armoraciæ recens	210 —
	<hr/> 870 gram

Drogerna hackas hvar för sig och blandas.

Denna sats kokas med 8 kannor vatten, tills hälften återstår och silas. Kolaturen fylles på buteljer, som korkas väl.

Species demulcentes

Stem-té.

	I	II
	Dan.	Norv.
Fructus Cannabis	—	30
Fructus Foeniculi	10	—
Folia Malvæ	—	30

Radix Glycyrrhizæ.....	10	10
— Althææ.....	40	30
Semina Lini, crasse pulverata.....	40	—
	100	100

De hvar för sig krossade, hackade eller skurna drogerna blandas.

Species emollientes

Ed. I, V (*Sp. ad Fomentum emolliens*), Ed. VI, loco Helv.

Uppmjukande kryddor (Helv). Mognande kryddor.

Flores Chamomillæ, concisi.....	15
Folia Malvæ, concisa.....	60
Semina Lini, crasse pulverata.....	30
	105

Blandas.

Spec. pro Clystere emoll. et refrig. Holm. 1686 innehåller samma beståndsdelar jämte en del andra,

Species fumales

Vid nedanstående kompositioner krossas, skäras eller hackas drogerna hvar för sig, innan de blandas.

Dan. 68.

P. c. I.

Dansk rökelse.

Succinum.....	60
Gummi-Resina Olibanum.....	120
Resina Benzoës, Sumatra.....	180
Aetheroleum Cedro.....	1
— Lavandulæ.....	1
	362

Blandas

Rökkryddor.

Ed. I.

Kryddor till luktkuddar.

Gummi-resina Olibanum	240
— — Anime	90
Styrax (calamitus)	90
Succinum	30
Petala Rosæ gallicæ	22,5
Flores Lavandulæ	22,5
	<hr/>
	495

Blandas.

Om 40 delar salpeter tillsätts, så erhålles en blandning, som är mycket lik rökel sen i katolska kyrkorna (*Sp. fum. Templorum*).

Sp. fum. hispanicæ

P. c. I.

Spansk rökelse. Troll-rökelse. Tolf slags rökelse.
Blandad rökelse.

Corallia rubra.....	5
Gummi-resina Olibanum.....	5
Succinum	5
Cortex Mezerei.....	5
Asphaltum (nativum)	5
Resina Sandrac	5
Gummi-resina Asa foetida	10
Herba Origani cretici.....	10
Radix Valerianæ.....	10
Rhizoma Imperatoriæ	10
Fructus Foeniculi.....	15
Lignum Radicis Sassafras	15
	<hr/>
	100

Blandas.

Om dessa kryddor blandas med sin lika vikt groft pulveriseradt svafvel, så erhålles s. k. »kreatursrökelse».

Sp. fum. orientales.

P. c. I.

Turkisk rökelse.

Balsamum peruvianum.....	5
Gummi-resina Myrrha.....	5
— — Olibanum.....	5
Succinum.....	5
Cortex Cascarillæ.....	10
Flores Caryophylli.....	10
— Lavandulæ.....	10
Petala Rosæ gallicæ.....	10
Resina Benzoës (Sumatra).....	10
Styrax (calamitus).....	10
Lignum Juniperi.....	15
Aetheroleum Bergamo.....	2
— Cedro.....	2
— Cassiæ.....	1
	100

Blandas.

Enträspånorna delas i flere lika delar, som hvar för sig färgas i olika färger och torkas, innan de blandas med öfriga beståndsdelar.

Species hamburgenses

Hamburger-té.

	Dan.	Norv. <i>Sp. laxantes ham^b.</i>
I { Folia Sennæ, concisa.....	625	60
{ Fructus Coriandri, contusus.....	75	8
II { Manna, incisa.....	250	25
{ Bitartras kalicus, pulveratus (venalis) ...	—	7
— — depuratus, pulveratus.....	50	—
	1000	100

Blandas.

II blandas väl, intorkas och krossas samt blandas sedan med I.

Species Juniperi

Norv.

Enbärs-té.

Fructus Anisi, contusus	10
Radix Glycyrrhizæ, concisa	10
Fructus Juniperi, contusus	80
	<hr/>
	100
Blandas.	

Species nutricum

P. c. I (Lund).

Amm-kryddor.

Herba Cerefolii	25
— Hyssopi	20
Radix Glycyrrhizæ	10
Fructus Anisi stellati	15
— Cumini	15
— Foeniculi	15
	<hr/>
	100

De krossade eller hackade ingredienserna blandas.

Species odontalgicæ

P. c. I (Apoteket Korpen, Stockholm).

Fougelbergs tandkryddor.

Herba Menthæ crispæ	20
Flores Chamomillæ	40
— Sambuci	40
	<hr/>
	100

De hackade ingredienserna blandas.

Species pectorales I

P. c. I.

Bröst-kryddor.

	I	II	III	IV	V	VI
	Afze- lius.	Berg- man.	Norr- köping, Collin.	Heiden- stam.	Ribbing (T. R.), Traff- venfelt	West- ring.
Flores Chamomillæ.....	—	—	—	—	—	25
— Millefolii.....	—	—	—	15	—	—
— Papaveris Rheados.....	—	5	—	—	—	—
— Verbasci.....	—	5	—	—	—	30
Folia Farfaræ.....	40	20	—	—	7	—
Fructus Anisi stellati.....	1	5	—	5	7	15
Radix Althææ.....	20	35	—	—	40	—
— Glycyrrhizæ.....	25	25	20	10	40	30
— Inulæ.....	39	—	—	—	6	—
Rhizoma Iridis.....	—	5	—	—	—	—
Species ad Infusum pectorale						
Ed. VII.....	—	—	80	70	—	—
	125	100	100	100	100	100

De resp. drogerna hackas eller krossas hvar för sig samt blandas.

De ursprungliga kompositionerna hafva icke återfunnits.

Species pectorales II

I	II
Dan.	Norv.
Danska bröst- kryddor.	Norska bröst- kryddor.

Fructus Anisi.....	—	—	10
— Anisi stellati.....	8	—	—
Flores Verbasci.....	12	—	—
Folia Farfaræ.....	12	—	15

XVI

Herba Veronicæ (officinalis).....	12	—	---
Radix Glycyrrhizæ	12	—	30
Flores Sambuci	16	—	15
Radix Althææ	28	—	30
	100		100

De resp. drogerna hackas eller krossas hvar för sig samt blandas.

Species resolventes

	I Dan. Danska fördelande kryddor.	II Norv. Norska fördelande kryddor.
Flores Sambuci	5,0	— 4
— Chamomillæ.....	7,5	— 8
— Lavandulæ.....	7,5	— 8
Herba Absinthii	20,0	— 20
— Majoranæ	20,0	— —
— Melissæ	20,0	— 20
— Ment hæ piperitæ.....	20,0	— 20
— Origani (vulgaris).....	—	— 20
	100,0	100

De resp. drogerna hackas eller krossas hvar för sig och blandas.

Species Saint Germain

Dan.

Saint Germain-té.

Fructus Anisi, contusus	125
— Foeniculi, —	125

Flores Sambuci, concisi	250
Folia Sennæ Spiritu extracta, concisa	400
Bitartras kalicus depuratus, pulveratus	100
	<hr/>
	1000

Blandas.

Om sennabladen fuktas med litet koncentrerad sprit och blandas med vinstenen samt sedan torkas, kan den senare bättre fördelas i kryddorna.

Species vesicales

P. c I (Norrteige), Ribbing (T. R.).

Blås-té.

Fructus Lupuli	20
Flores Verbasci	20
Folia Malvæ	20
— Uvæ Ursi	20
Semina Lini	20
	<hr/>
	100

Drogerna hackas hvar för sig och blandas med linfröet

Spiritus Abietis

Ed. V.

loco Ed. I (*Spir. Turionum Pini silvestris*).

Gransprit.

Gemmæ Pini Abietis recentæ, concisæ	75
Spiritus tenuis	150
Aqua communis	150
Afdestilleras	<hr/>
	100

Spiritus antiparalyticus

Dan.

Sprit emot lamhet.

Aetheroleum Terebinthinæ crudum	4
Pyroleum Succini crudum	4
Spiritus camphoratus	64
Solutio Supercarbonatis ammonici pyroleosi	12
— Ammoniaci	16
	100
Blandas. Omskakas vid dispensering.	

Spiritus apoplecticus

loco Ed. I (*Spir. vulnerarius, Aqua sclopetaria*), Ed. II—IV (*Sp. aromaticus*),
Ed. V—VII (*Spir. Rosmarini compositus*).

Aqua aromatica. Aqua cephalica.

Slagvatten.

Aetheroleum Thymi	2
— Rosmarini	3
Spiritus dilutus	495
	500

Blandas.

Denna och liknande kompositioner hafva sedan långliga tider varit i bruk i Sverige. *Spir. apoplecticus, S. cephalicus* (i Würt. 1798 *Aqua cephalica Caroli V*), *S. anti-epilepticus* m. fl. kompositioner i Holm. 1686 hafva dels slägttycke med denna, dels med *Tinctura Lavandulae aromatica* eller ännu mera med *Tinctura Lavandulae rubra*, Dan., ehuru ingredienserna såsom vanligt till antalet voro betydligt flere förr än nu. *Spir. aromaticus* Ed. I (*Balsamum Embryonum, Aqua Vita Mulierum*, i M. T. 1777 äfven kallad *Spir. apoplecticus albus*, Kinderbalsam) hade en betydligt afvikande sammansättning och kallas i M. T. 1777 för »slagvatten». Det som numera går under detta namn är närmast liknande 1775 års *Spir. vulnerarius. Spir. Lavandulae compositus* (= *Tinctura Lavandulae aromatica*) kallas i Ed. I äfven *Aqua apoplectica*.

Spiritus apoplecticus ruber

M. T. 1777 (Palsy-droppar) = *Spir. Lavandulae compositus* Ed. I—IV, *Tinctura Lavandulae aromatica* Ed. VI, *T. Lavandulae aromatica* Ed. V, VII. Rött slagvatten. Palsy-droppar.

Spiritus Calami

Norrköping.

Aetheroleum Calami.....	0,6
Spiritus dilutus	99,4
	<hr/>
	100

Spiritus camphoratus concentratus

(Liedbeck)

P. c. I.

Liedbecks kamfersprit. Koncentrerad kamfersprit.

Spiritus concentratus	50
Camphora, contusa	50
	<hr/>
	100

Löses och filtreras.

Spiritus capillaris (Unna)

P. c. I.

Hårsprit.

Resorcinum.....	5
Spiritus concentratus	150
— coloniensis	50
Oleum Ricini	2
	<hr/>
	207

Löses och filtreras.

En rätt brukbar hårsprit är följande blandning, som omskakas vid dispensering. *Sulphas cupricus pulveratus* 1, *Tinct. Arnica* 100, *Spir. apoplecticus* 100. Härtill sättes af läkare stundom något *Tinct. Cantharidum*.

Spiritus Cinnamomi

Ed. V—VI.

Kannelsprit.

Cortex Cinnamomi ceylanici.....	15
Spiritus Vini gallicus (albus).....	100
Aqua destillata.....	q. s. (100)
Efter 24 timmars maceration afdestilleras långsamt	100
Ed. V använde <i>Spir. tenuis</i> .	

Spiritus Cochleariæ

Dan. loco Ed. I—VI.

Skedört-sprit.

Herba Cochleariæ recens, concisa	200
Spiritus dilutus	100
Aqua communis.....	100
Afdestilleras	100.

Ed. V föreskref till beredningen *Spir. Frumenti*, Ed. I—IV och VI *Spir. Vini gallicus albus*. Franskt brännvin.

Spiritus Darelii

Assessor Darelii »husapotek» 1760.

Darelii frostsprit.

Solutio Ammoniaci.....	20
Pyroleum petræum.....	30
Spiritus camphoratus	60
	110

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Spiritus Formicarum

Germ.

loco Holm. 1686, Ed. 1—IV (III—IV *Sp. Formicæ*).

Myrsprit. Myrsyre-sprit.

Acidum formicum (sp. v. 1,06—1,063)	4
Spiritus concentratus	70
Aqua destillata	26
Blandas.	100

Namnet å ofvanstående komposition är icke fullt korrekt. *Spiritus Acidi formici* e. d. vore riktigare.

Bereddes förr genom destillation å levande myror jemte deras ägg med *Spir. Vini gallicus albus* och innehöll då äfven litet andra flyktiga beståndsdelar.

Spiritus fumalis

Rök-sprit.

	I	II	III
	P. c. I (Lund). Grefvinnan Bark.	P. c. I (Lund). Till plati- nalampor.	J. d. Pharm. 1888. Ozogén. Skogsdoft. »Coniferen- geist».
Aether aceticus.....	—	—	60
Aetheroleum Aurantii amarum.....	7	—	—
— Caryophylli.....	—	6	—
— Cassiæ.....	—	5	—
— Geranii.....	—	5	—
— Lavandulæ.....	10	3	20
— Menthæ piperitæ.....	—	2	—
— Neroli.....	—	6	—
— Pini silvestris.....	—	—	20
— portugallicum.....	10	—	—
— Rosmarini.....	10	3	—
Balsamum peruvianum.....	50	—	—
Chlorophyllum.....	—	—	q. s.
Resina Benzoë (Sumatra).....	70	—	—
Spiritus concentratus.....	840	964	800
Tinctura Moschi (1: 1000 Spir. dilut).....	3	—	—
— Vanilla.....	—	6	—
	1000	1000	900

Spiritus Juniperi compositus

Ed. VI loco Ed. V (*Spir. Juniperi*).

Enbärs-sprit. Enbärs-brännvin. Gin.

Fructus Foeniculi, contusus	3
— Carvi, —	3
— Juniperi immaturus, —	24
Spiritus Vini gallicus (albus)	160
Aqua destillata	q. s. (160)
Afdestilleras	160

Ed. V föreskref till beredningen *Spir. Frumenti* (= tenuis).

Spiritus Melissæ

D. A. V.

Meliss-sprit.

Herba (Folia) Melissæ, concisa.....	25
Spiritus concentratus	75
Aqua destillata	75
Efter 24 timmars maceration afdestilleras	100

Spiritus Melissæ compositus

Germ. loco Austr., Belg., Hung. etc.

Karmeliter-sprit.

Herba (Folia) Melissæ.....	70
Cortex Fructuum Citri	60
Semina Myristicæ.....	30
Cortex Cinnamomi (chinensis)	15

Flores Caryophylli	15
Spiritus concentratus	750
Aqua communis	1250

Efter 24 timmars maceration afdestilleras..... 1000
De resp. drogerna hackas eller krossas hvar för sig, förr än
de användas.

Dessa beståndsdelar jemte många andra ingingo i *Spir. cephalicus*, Holm. 1686:

Spiritus Myrciæ

U. S. A. (efter Schimmel & Comp)

Bay-Rum.

Aetheroleum Myrciæ acris (Bay-Rum-olja)	16 kcm.
Aetheroleum Aurantii amarum	1 —
Aetheroleum Piperis jamaicensis	1 —
Spiritus concentratus (94 %)	1220 —
Aqua destillata	q. s. ad 2000 kcm.

Oljorna lösas först i spriten, hvarefter vattnet småningom tillsättes
under omskakning. Lemnas att stå i 8 dagar i väl slutet kärl, samt
filtreras.

Spiritus ophthalmicus

D. M.

Nengenfind.

Aetheroleum Rosmarini	5
— Valerianæ	0,10
Camphora	0,25
Spiritus concentratus	95
	100,35

Vid begagnande hålles litet här af i ena handen och gnides emellan händerna, hvarefter de hållas för ögonen, så att dessa beröras af den bortdunstande spriten.

D. M.

Pagenstecher.

Aether nitrosus spirituosus	1,50
Spiritus camphoratus	2,50
— Lavandulæ	20
— Melissæ	76
	<hr/>
	100

Spiritus piceus

	I	II
	B. C. M. pr. (<i>Sapo piceus</i> , Hebra). Hebras tjär- såpa.	N. c. h. (<i>Spiritus Sapo- nis cum Pynoleo Pini</i>).
	Tjärsprit.	
Pyroleum Oxycedri	25	—
— Pini	—	50
Sapo viridis	25	50
Spiritus concentratus	50	—
— dilutus	—	50
	<hr/>	<hr/>
	100	150

Löses och filtreras.

För att undvika förväxling med vanlig fast tjärtvål, användes här icke namnet »*Sapo piceus*» såsom mångenstädes brukas.

Spiritus Rosmarini acetatus

Ed. V, loco Ed. I—IV (*Spir. vulnervarius acidus*).

Arkebusad-vatten.

Spiritus Rosmarini compositus	100
Acetum Vini	50
	<hr/>
	150

Blandas. Bör filtreras efter ett dygn.

Hvit arkebusad eller arquebusade, *Aqua vulneraria spiritiosa*, *D. A. V.* liknar något *Spir. Rosmarini compositus*. Såsom hvit arkebusad vore lämpligt att dispensera *Acetum aromaticum* Ed. VII.

Spiritus salinus

Armanjak med salt. Brännvin och salt.

Chloretum natricum depuratum	q. s.
Spiritus Vini gallicus, fuscus	q. s.

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Af koksaltet tages så mycket, att det kommer att förefinnas uti öfverskott.

Förr användes härtill *Spiritus Vini gallicus albus*, s. k. hvitt franskt brännvin.

Spiritus saponatus compositus

Dan. (*Sp. Saponis camphoratus*).

Dansk tvål-sprit.

I	{ Hydras kalicus	20
	{ Aqua destillata	40
II	{ Oleum Olivarum	100
	{ Spiritus concentratus	50
III	{ Spiritus concentratus	450
	{ Camphora	25
	{ Aetheroleum Rosmarini	10
	{ — Thymi	10
VI	{ Aqua destillata	295
		1000

Lösningen I och blandningen II skakas väl tillsammans och får stå under stundom skeende omskakning eller lindrig uppvärmning, tills ett uttaget prof löses klart i vatten. Därefter tillsättes III och sist IV.

Filtreras efter ett dygn.

Spiritus saponatus concentratus

	I	II	III	IV
	Dr Win- bladh. (<i>Sp. Saponis</i>).	<i>N. C. h.</i> <i>Sp. Saponis</i> <i>kalini</i> (Hebra).	<i>D. A. V.</i> <i>Sp. Sap. kalini</i> (Hebra) loco <i>U. S. A.</i> (<i>Linimentum</i> <i>Saponis mollis</i>).	<i>D. M.</i> <i>Sp. Sap. kalini</i> (Hebra. Unna), Kalitväl- sprit.
Sapo kalinus	—	—	50	100
— viridis	100	100	—	—
Spiritus concentratus	200	50	50	50
— Lavandulæ...	5	—	50	—
Aetheroleum Lavan- dulæ.....	—	—	—	0,16
	305	150	150	150,16

Löses och filtreras.

Om icke annorlunda begäres, expedieras komp. IV såsom *Spiritus Saponis kalini*.

Spir. Saponis kalini aethereus, Gadde, Lund är en blandning af 3 del. *Spir. Saponis kalini* II och 1 del eter.

Spiritus Serpylli

Helv. loco Belg., Græc.

Herba Thymi Serpylli, concisa	25
Aqua communis	75
Spiritus concentratus (95—96 %)	75

Blandningen macereras 1 dygn, hvarefter afdestilleras 100

Spongia alba medicinalis

D. M.

Medicinsk svamp. Blekt svamp.

I	{ Hypermanganas kalicus	2
	{ Aqua communis	1000
II	{ Sulphis natricus	10
	{ Aqua destillata	1000
III	{ Acidum hydrochloratum crudum	25
IV	{ Hyposulphis natricus, technicus	5
	{ Aqua destillata	1000

Sandfria svampar få under ett dygn ligga uti lösningen I, tvättas därefter med varmt vatten och läggas uti lösningen II, hvarefter om en stund III tillblandas. Svamparne bearbetas därefter uti lösningen, tills de äro nästan hvita, tvättas sedan med varmt vatten och läggas slutligen uti IV, då all fri syra aflägsnas. Slutligen tvättas de väl med kokhett vatten och torkas.

Subgallas bismuthicus

B. Fischer & Grützner (Arch. d. Pharm. 93.)

Dermatol. Gallussyrad vismut.

I	{ Nitras bismuthicus	10
	{ Acidum aceticum	40
II	{ Aqua destillata	400
III	{ Solutio Ammoniaci	q. s.
IV	{ Acidum gallicum	3.5
	{ Aqua destillata	q. s.

Lösningen I utspädes med II och fälles med III. Den tvättade fällningen blandas med och hålles under ständig omröring uppslammad uti IV samt uppvärms därmed i vattenbad. Det utfällda gallatet tvättas något och torkas på porösa plattor (t. ex. trämassa) vid + 60 —70° C.

Skall lösas fullständigt i natronlut och innehålla omkring 56 % vismutoxid.

Subiodetum bismuthicum

Bernh. Fischer.

Basisk vismut-iodid.

I	{ Nitras bismuthicus.....	95,4
	{ Acidum aceticum concentratum.....	127,0
II	{ Iodetum kalicum.....	33,2
	{ Acetas natricus.....	50,0
	{ Aqua destillata.....	2000,0

Lösningen I hålles sakta och under omröring till II. Den uppkomna fällningen tvättas med vatten, så länge detta reagerar surt, pressas och torkas vid +100° C..

Subsalicylas bismuthicus

B. Fischer & Grützner (Arch. d. Pharm. Bd 231).

Basiskt Vismut-salicylat.

I	{ Nitras bismuthicus.....	486
	{ Acidum aceticum.....	1950
II	{ Aqua destillata.....	19500
III	{ Solutio Ammoniaci.....	q. s.
IV	{ Acidum salicylicum.....	138

Lösningen I försättes med II och fälles med så mycket af III att filtratet reagerar alkaliskt och luktar svagt af amoniak. Fällningen tvätas fri från salpetersyra och uppslammas i litet vatten, hvarefter IV tillblandas. Blandningen värmes sakta i vattenbad, hvarvid om en stund en kristallgröt af basiskt salicylat bildas. När denna reaktion synes vara fullgånge, afskiljas kristallerna och torkas vid lindrig värme, mot slutet vid $+70-75^{\circ}$ C.

Innehåller 64 % Bi_2O_3 . Vid skakning med kallt vatten får detta ej reagera surt eller färgas violett af jernkloridlösning.

Succus Citri factitius

Helv.

Konstgjord citronsaft.

Acidum citricum	10
Aqua destillata.....	89
Spiritus Citri.....	1
	<hr/>
	100

Blandas. Beredes för tillfället.

Citronspriten beredes sålunda: 12 delar hackade färska citronskal digererar tre dagar med 1000 delar koncentrerad sprit hvarefter denna afdestilleras. Destillatet blandas med 200 delar vatten och rektificeras till 1000 delar.

Af citronsyra, citronolja och borsyrelösning erhålles en god och hållbar citronsaft.

Fenn. 1863 föreskref i st. f. citronsaft *Liquor Acidi citrici*, som bestod af citronsyrelösning 1+16.

Sulphas ferroso-ammonicus

P. P. H. loco U. S. A.

Sulphas ferrosus	100,00
— ammonicus	47,50
Aqua destillata.....	200,00

Lösningen häraf surgöres med litet utspädd svafvelsyra och af-dunstas till kristallisation.

Kristallerna torkas hastigt emellan filtrerpapper utan användande af värme.

Förvaras i väl slutet kärl.

I stället för amoniumsulfat kan användas:

Solutio Ammoniaci 123

som först neutraliseras med utspädd svafvelsyra, hvarefter ferrosulfatet tillblandas och lösningen afdunstat till kristallisation.

Sulphas ferrosus exsiccatus

Dan.

Sulphas ferrosus (purissimus venalis)..... q. s.

fatisceras i tunnt lager under flitig omröring vid 40-50° C., tills det öfvergått till ett hvitt pulver, hvarefter det uppvärms i porslinsskål på vattenbad, tills det förlorat 35—40% af sin ursprungliga vikt.

Skall förvaras i väl slutet kärl.

Sulphophenylas zincicus

Helv. (*Zincum sulphophenicum*).

I	{	Acidum phenylicum.....	100
		— sulphuricum concentratum.....	120
II	{	Aqua destillata	2500
III	{	Carbonas baricus	q. s. (245)
IV	{	Sulphas zincicus	170
		Aqua destillata.....	240

Karbol- och svafvelsyran blandas sakta, så att ej för stark uppvärmning af blandningen uppstår, och lemnas att stå i en löst sluten glaskolf på ljumt ställe (vid högst +60° C.) under en vecka. Därefter till sättes II och neutraliseras med III. Filtratet blandas med IV eller så

mycket däraf, som erfordras för fullständig utfällning af barium. Efter ett dygn filtreras och filtratet afdunstras till kristallisation.

Färg- och nästan luktlösa kristaller.

Superboras natricus

A. T.

Borax boratus.

Biboras natricus.....	50
Acidum boricum	50
Aqua destillata, fervida	50

Lösningen filtreras varm och afdunstras till kristallisation. Kristallerna torkas emellan filterpapper.

Produkt omkring 80.

Superstibias kalicus

Ed. VI loco Holm. 1686. (*Antimonium diaphoreticum*), Ed. I—VI (*Calx Antimonii elota*), V (*Superstibis kalica*). Cfr. *Hepar Antimonii*.

Antimonsyradt kali.

Antimonium metallicum	50
Nitras kalicus depuratus	100

Hvardera beståndsdelarna pulveriseras för sig och blandas. Blandningen hälls i små portioner i sänder i en glödande degel, som efter detoneringsfortfarande upphettas under en half timme, dock med iakttagande af att massan icke smälter. Efter afsvalning rifves massan till pulver, som tvättas väl med destilleradt vatten och torkas.

XVII

Suppositoria Glycerini

U. S. A.

Glycerin-suppositorier med tvål.

Carbonas natricus	3
Glycerinum	60
Acidum stearicum	3

I vattenbadsvärme löses sodan uti glycerinet, hvarefter stearinet tillsättes och alltsammans fortfarande uppvärms, tills allt stearin är löst och kolsyran bortgått.

D. M.

loco Helv.

Sapo stearicus, pulveratus.....	6
Glycerinum	94

Tvålen löses i glycerinet med tillhjälp af värme.

Vid beredning af glycerin-tvål-suppositorier är det såsom synes af vigt att så mycket som möjligt afhålla närvaron af vatten, emedan glycerinet annars blir utan inverkan på stolgångens slemhinna och endast tvålens verkan därå framträder. *U. S. A.* föreskriver af samma skäl beredning för tillfället.

Båda slagen suppositorier utgutas i formar och invecklas sedan i stanniol. Vid brist på metallformar kan man förfara sålunda. På en våg ställas ett antal smärre flaskor, och i deras öppningar sättas små strutar af vaxpapper, hvarefter den flytande suppositoriemassan väges uti strutarne.

Suppositoria Saponis

D. M. (S. Laxativa).

Tvål-stolpiller. Tvål-suppositorier.

Sulphas natricus exsiccatus	20
Sapo medicatus, pulveratus.....	40
Glycerinum	q. s.

Häraf formas suppositorier af önskad storlek.

Syrupus Calcis

D. M. (S. Calcariae).

Kalk-syrup.

Solutio Hydratis calcici.....	40
Saccharum album.....	60
	<hr/>
	100

Häraf göres syrup, som filtreras efter två dagar.

Syrupus Calcis ferratus

loco D. M.

Kalk-jern-syrup.

Saccharum album, pulveratum.....	60
Oxidum ferricum saccharatum	4
Solutio Hydratis calcici.....	40
	<hr/>
	104

Beredes utan användande af värme.

Innehåller omkring 0,12 % jern och 0,04 % kalk.

Syrupus Cichorii cum Rheo

Ital.

Cikorie-syrup med rabarber.

Radix Rhei, contusa	1
Succus Cichorii Intybi (e Fol. recentibus)	12
Saccharum album.....	16

Rabarbern digererar 12 timmar vid +50—60° C. med cikorie-saften, hvarefter förfares såsom vanligt vid syrupsers beredning.

Redan i Holm, 1686 förekom cikoriesyrup med rabarber, men den bereddes å cikorierot med tillhjälp af pottasklut.

Enl. Ed. I kan *Syrup. Cichorii cum Rheo* ersättas af *Syrupus Rhei*.

Syrupus Cinnamomi

Germ. loco Ital. (So *Saccharum*) etc.

Kanel-syrup.

I	{	Cortex Cinnamomi, crasse pulveratus	10
		Aqua Cinnamomi.....	50
II	{	Saccharum album	60

Blandningen I, hvartill *Aq. Cinnamomi spirit.* Ed. VII kan användas, macereras 2 dagar och filtreras. Af filtratet (40) beredes med II syrup..... 100

Holm, 1686 (*S. de Cinnamomo*) föreskref till beredningen kanel, kanelvatten, franskt brännvin och socker. Germ. föreskriber *Cort. Cinnamomi chinensis*.

Syrupus Citri Corticis

P. P. H.

loco Holm, 1686, Ed. II—VI.

I	{	Cortex Fructuum Citri, concisus	4
		Aqua destillata	48
		Spiritus concentratus	8
II	{	Saccharum album	90

Sedan I i löst slutet kärl digererats en timme i vattenbad och därefter svalnat, pressas blandningen och kolaturen filtreras. Af filtratet (50) göres med II syrup..... 140.

I st. I. *Spir. concentratus* föreskref Holm, 1686 att använda *Spirit. Vini gallicus albus*.

☿☿ Syrupus Codeïnæ

Helv., Ital.

Kodeïn-syrup.

I	{ Codeïna	1
	{ Spiritus concentratus	9
II	{ Syrupus Sacchari	490
		500

Lösningen I blandas med II.

Enl. Gall. *Codeïna* 1 till *Syr. Aurantii* 500.

Syrupus Croci

D. A. V.

loco Dan. 50.

Saffran-syrup.

Stigmata Croci, concisa	2
Vinum gallicum album	45
Saccharum album	60

Saffran och vin macereras 2 dagar, hvarefter blandningen pressas och kolaturen filtreras. Af filtratet (40) göres med sockret syrup

100.

Syrupus Frangulæ

A. T.

Frangula-syrup.

Cortex Fructuum Aurantii, concisus	10
— Frangulæ, —	25
Aqua destillata	q. s.
ad Decoctum	100
Saccharum album	180

Häraf beredes syrup.

Syrupus Frangulæ concentratus

P. c. I.

Koncentrerad frangula-syrup.

Cortex Frangulæ, concisus	50
— Fructuum Aurantii, —	5
Fructus Carvi, contusus	5
Aqua destillata	q. s.
Häraf göres dekocht	300
som silas och afdunstas till	40.
Med Saccharum album	60
göres häraf syrup	100

Syrupus Gentianæ

P. c. I.

Gentiana-syrup.

Radix Gentianæ, concisa	10
Aqua destillata	60
Saccharum album	60
Af gentianaroten beredes med vattnet genom en tim- mes digestion i vattenbad infusion	40
som med sockret göres till syrup	100

♀♀ Syrupus Giberti

	I	II	III
	P. c. I. (Gotob.)	Prof. Gadde, Lund.	Dr Hallin, Linköping.
Iodetum hydrargyricum præ- cipitatum	0,08	0,10	0,06
— kalicum	2,50	10,00	5,00
Syrupus Sacchari	60,00	—	100,00
— Gentianæ	—	60,00	—
Aqua destillata	40,00	240,00	100,00
	102,58	310,10	205,06

Kviksilversaltet och iodkalium lösas först i litet af vattnet, hvar efter det öfriga tillblandas.

Komp. I är i det allra närmaste lik kompositionen i Lindmans extemporetaxa.

Ribbing (*T. R.*) uppgifver en ganska olika komposition, men påpekar, att detta preparat icke har någon bestämdt normerad sammansättning.

Syrupus Glycyrrhizæ

Germ (*S. Liquiritiæ*).

Lakritsrot-syrup.

I	Radix Glycyrrhizæ, incisa.....	20
	Solutio Ammoniaci	5
	Aqua destillata	100
II	{ Spiritus concentratus	10
III	{ Syrupus Sacchari	q. s. ad 100

Blandningen I macereras i slutet kärl 12 timmar och pressas. Kolaturen uppkokas samt afdunstas till 10, som blandas med II. Efter 12 timmar filtreras och filtratet blandas med III.

Beredes i kärl af glas eller porslin.

Syrupus Hypophosphitis calcici

D. A. V. (Sirup. Calcii hypophosphorici).

Hypofosfit-syrup.

I	Hypophosphis calcicus.....	1
	Aqua destillata, frigida.....	30
	Solutio Hydratis calcici	6
II	{ Saccharum album, crasse pulveratum.....	64
		101

Lösningen I beredes vid rumvärme. När II blifvit tillsatt, uppvärmes blandningen vid (högst) 40—50° C., tills allt är löst samt filtreras.

☿☿ Syrupus Hypophosphitum Salium

Alingsås.

loco *Syrupus Fellow.*

Fellows syrup.

I	|	Hypophosphis calcicus	10
		Aqua destillata, frigida	80
II	|	Sulphas ferrosus	5
		— manganosus	3
		— strychnicus	0,2
		— chinicus	2,0
		Acidum sulphuricum dilutum.....	q. s.
	|	Aqua destillata, fervida	50
III	|	Syrupus Sacchari	q. s. ad 1000

Lösningen I samt den svalnade lösningen II blandas, och blandningen får stå 24 timmar, hvarefter utfälld gips frånfiltreras och filtratet, som efter återstodens tvättning bör utgöra 150, blandas med III.

Fellows syrup är ett amerikanskt arkanum, som flere gånger synes hafva ändrats till sin sammansättning.

Syrupus Ipecacuanhæ

Germ

Kräkrot-syrup.

I	|	Radix Ipecacuanhæ, contusa	1
		Spiritus concentratus.....	5
		Aqua destillata.....	40

II {Saccharum album 60

Blandningen I macereras 2 dagar, silas samt filtreras. Af filtratet (40) göres med II syrup 100

Syrupus Lacto-phosphatis calcici

U. S. A.

Laktofosfat-syrup.

I	{Acidum lacticum (75 %).....	60 kcm.
	{Aqua destillata	q. s. —
II	{Carbonas calcicus præcipitatus venalis	25 gram
III	{Acidum phosphoricum (85 %).....	36 kcm.
IV	{Saccharum album	700 gram
	{Aqua destillata.....	q. s. ad 975 kcm.
V	{Aqua Aurantii	25 kcm.
		<hr/> 1000 kcm.

Till blandningen I sättes i små portioner II, hvarefter III tillsättes och omröres därmed, tills den uppkomna fällningen löst sig. Sedan tillsättes IV och upphettas, så att syrup bildas. Slutligen tillblandas V.

Syrupus Mannæ

Germ.

Manna-syrup.

I	{Manna canellata	10
	{Aqua destillata	40
II	{Saccharum album	50
		<hr/> 100

Af den filtrerade lösningen I göres med II syrup.

Syrupus Myrtilli

Norv.

loco Holm. 1686, Ed. I—V.

Blåbärs-saft.

Beredes af färska blåbär på samma sätt som

Syrupus Cerasorum af körsbär.

På samma sätt kunna äfven beredas:

Syrupus Oxycocci loco Ed. II—VI. **Tranbärs-saft**

och **Syrupus Mori** loco Ed. I (*S. Mororum*), Dan., Helv., Ital. etc.
Mullbärs-saft.

Syrupus Oxidi ferrici

Germ. (*S. Ferri oxydati*).

Oxidum ferricum saccharatum	50
Aqua destillata	50
Syrupus Sacchari	50
	150

Blandas och löses utan uppvärmning.

Innehåller omkring 1 % jern.

Syrupus Papaveris

Dan.

loco Germ., Holm. 1686 (*S. P. albi*),

Ed. I—IV.

Syrupus e Meconio. S. Dacodii. Diacodium simplex.

Vallmo-syrup.

I	{	Fructus Papaveris (immaturus, sine Seminibus),	
		concisus	8
		Radix Glycyrrhizæ, concisa	3
		Aqua communis, fervida	q. s.

II Saccharum album 63

Blandningen I digereras 24 timmar, pressas och filtreras.

Af filtratet (37) göres med II syrup 100

Holm. 1686 beredde syrupen af färsk drog med frön, Ed. I—IV af torkad drog utan frön.

Syrupus pectoralis

P. c. I.

D:r Collin, Wingåker.

Collins bröst-saft.

Syrupus Sambuci	15
— Althææ	35
— Senegæ	50
	<hr/>
	100

Blandas.

☞☞ Norv.

D:r Häggström m. fl.

(*S. p. gallicus*).

Sulphas morphicus	1
Hypophosphis calcicus.....	30
Aqua destillata.....	130
Saccharum album.....	1239
Aqua Amygdalarum amararum diluta	600
	<hr/>
	2000

Morfinsaltet och hypofosfitet lösas i destillerade vattnet utan uppvärmning, och lösningen filtreras efter en stund. Sockret löses utan uppvärmning i bittermandelvattnet, hvarefter båda lösningarne blandas.

Syrupus Phellandrii

D. M. loco P. P. H., Hisp., Port., Belg.

Stäkrefrö-syrup.

I	{	Fructus Phellandrii, contusus	10
		Spiritus concentratus	5
		Aqua destillata	q. s.
II	{	Saccharum album	65

Blandningen I macereras 24 timmar och filtreras.

Af filtratet (35) göres med II syrup..... 100

♀♂ Syrupus Phosphatis ferrico- chinico-strychnicus

U. S. A. loco Gotob. (P. c. I).

Eastons syrup.

I	{	Phosphas ferricus solubilis	20 gram
		Sulphas chinicus	30 —
		Strychnina	0,2 —
		Acidum phosphoricum (85 %).	48 kcm.
	{	Aqua destillata, fervida	50 —
II	{	Glycerinum	100 —
III	{	Syrupus Sacchari	q. s. ad 1000 kcm.

Lösningen I filtreras, hvarefter II och sedan III tillblandas.

Syrupus Sambuci

Ed. V—VI (*syn. Rob. s. Roob Sambuci*) loco Ed. I (*S. sambucinus*).

Fläder-syrup. Fläder-mos. Hylle-syrup.

Hylle-mos.

Succus Sambuci (e Fructibus recentibus).....	80
Saccharum album.....	10

Blandas och afdunstas i vattenbad i porslinskärl till syrups konsistens.

Den syrup, som köpes, är vanligen brun i st. f. röd, möjligen beredd med sirap i st. f. socker och inkokad i jernkärl.

Syrupus toluatanus

loco Helv., *D. A. V.* (*S. Balsami toluani*), Ital. Dan., Norv. etc., loco Ed. I

(*S. balsamicus, ex Styrace calamitu et Resina Benzoi*).

Tolu-syrup.

I	{ Balsamum toluatanum.....	10
	{ Aqua destillata	50
II	{ Saccharum album	90

Blandningen I digererar i vattenbad under omröring ett par timmar och filtreras. Af filtratet (50) beredes vid lindrig värme med II syrup..... 140

Denna komposition är att föredraga framför andra.

Helv. blandar balsamen med tvättad sand och behandlar den sedan med varmt vatten.

Syrupus violaceus

loco P. c. I (*S. Violarum artefactus*), Holm. 1686 (*S. Violarum simplex*),

Ed. I (*S. Violarum*), II—IV (*S. Viola*).

Viol-syrup.

I	{ Rhizoma Iridis, contusa.....	9
	{ Aqua destillata frigida.....	q. s. (60)

II {Saccharum album 90

III {Tinctura Lackmus (neutralis) q. s.

Blandningen I macereras 12 timmar, silas och filtreras. Af filtratet (50) göres med II syrup 140 som försättes med litet af III, tills den fått en violblå färg.

Denna komposition och liknande har sedan många år i Sverige vunnit häfd.

Tannas chinicus

De Vrij (Ph. Ztg 94) loco Helv. *Tannas chinicus insipidus*.

Kinin-tannat. Garfsyradt kinin.

I {Chinina 43
{Acidum gallotannicum 57

II {Alcoholum q. s.

Till den väl sammanrifna blandningen I sättes så mycket af II, att pillermassas konsistens erhålles. Denna utrullas i stänger, som torkas långsamt i luften på glas- eller porslinsplattor.

Vid för hög temperatur vid torkningen smälter blandningen och bildar en hartsliknande massa, som slutligen ger ett mindre luckert preparat.

Att reaktionen är fullständig synes däraf, att filtratet efter preparatets skakning med vatten reagerar blott svagt med jernkloridlösning. Skall (enl de Vrij) lösas klart i varm 95 % sprit. Är nästan utan smak.

Tannas ferricus

D. M.

Ferri-tannat.

I {Acidum gallotannicum 10
{Aqua destillata 75

II	{	Solutio Subacetatis ferrici* sp. v. 1,087—1,091	15
		Aqua destillata	30

Lösningen I hälls långsamt och under omröring till II. Fällningen tvättas och torkas.

Skyddas för dagsljuset.

Tannas plumbicus

Helv.

Bly-tannat.

I	{	Acetas plumbicus	8
		Aqua destillata	80
II	{	Acidum gallotannicum	9
		Aqua destillata	90

Till den filtrerade lösningen I sättes II eller så mycket däraf, att ingen fällning uppstår vid ytterligare tillsats af garfsyra. Fällningen tvättas, så länge tvättvattnet reagerar surt samt torkas vid lindrig värme.

Acetas plumbicus crudus är ofta så ren, att den kan användas till beredningen.

Tela medicata

D. M. etc.

Verbandmull. Förbandsgas.

T. Acidi borici

10 %

Borsyre-gas.

Acidum boricum	120
Aqua destillata, fervida	1380
Tela perforata (gas)	1000 (= 22—25 meter)

Gastyget indränktes i den varma lösningen och pressas till en vigt af..... 2250 samt upphänges och torkas.

* Beredd genom att med amoniak fälla 5 delar *Sol. Chlorat. ferrici* i utspädd lösning samt lösa den tvättade och väl pressade fällningen uti 4 delar *Acidum aceticum*.

T. phenylata

5 %

Karbol-gas.

Acidum phenylicum.....	50
Resina Colophonium.....	500
Paraffinum.....	700
Tela perforata (gas).....	1000

Harts och paraffin sammansmältas, och karbolsyran tillblandas. Med den smälta blandningen besprutas tyget, under det att det packas uti en med ånga upphettad förtennt kopparkittel. Uti denna får det sedan ligga en kort tid vid + 50—60° C. eller mera, under det att kitteln hålles väl täckt, så att karbolsyran blir likformigt fördelad genom hela tygmassan.

Om dubbelt så mycket karbolsyra användes, så erhålles 10 %-tig karbolgas.

T. salicylata

Salicylsyre-gas.

	I 4 %	II 10 %
Acidum salicylicum	48	— 120
Spiritus concentratus.....	450	— 680
Aqua destillata, fervida.....	1000	— 700
Tela perforata (gas).....	1000	— 1000
Pressas till en vigt af.....	2250	— 2250

och torkas.

T. Chloreti hydrargyrici

Deutsche Kriegssanitätsordnung.

Circa 0,25 %-tig.

Chloretum hydrargyricum corrosivum	5 gram
Spiritus concentratus	500 —
Aqua destillata	750 —
Glycerinum	250 —
(Fuchsinum.....)	0,95 —
Tela perforata (gas).....	40 meter
	(= 1600—1900 gram)

Prepareringen kan utföras antigen genom pressning eller med tillhjälp af af en vridmaskin.

Tillsatsen af fuksin, är lämplig för att undvika förväxling med annan gas. En tillsats af 20 gram klornatrium till blandningen är att rekommendera, emedan sublimatet däraf bindes bättre.

Den af D. K. föreskrifna vätskemängden synes vara väl knapp, ty efter indränkning och pressning ökar vanligen vigten af 10 delar gas till 25 delar (Dieterich).

Theriaca

Ed. II—V. loco Ed. I, VI.

Teriak.

(Opium	1)
Gummi-resina Myrrha	1
Extractum Glycyrrhizæ crudum.....	1
Stigmata Croci	1
Rhizoma Zedoariæ.....	2
Semina Cardamomi	2
Radix Valerianæ	3
— Gentianæ	6
— Angelicæ.....	8
Mel.....	75
	100

De pulveriserade ingredienserna blandas sålunda:

Lakrits och myrrha utrifvas med litet utspädt malagavin och denna blandning med den värmda honingen, hvarefter öfriga beståndsdelar tillsätts.

Vid dispensering i handköp utelemnas opium.

Ed. VI föreskref att använda en tjock renad honing. Ed. I föreskref flädersyrup i st. f. honing och innehöll en i öfrigt något afvikande komposition. Teriak förekommer i Holm. 1686 jemte en liknande blandning (*Mithridatium*), men som vanligt för den tiden, voro beståndsdelarne till antalet betydligt flere än i senare farmakopéer.

Thymolinum

P. c. I.

Tymolin.

Thymolum	1,5
Chloras kalicus	5,0
Glycerinum.....	150,0
Aqua destillata, fervida	2350,0
	<hr/>
	2506,5

Omskakas väl.

Efter fullständig afsvälning filtreras.

Tymolin är ett svenskt arkanum och kosmetikum från Zadig & Comp. i Malmö.

♁ Tinctura Aconiti Tuberum

Ital., Germ.

Tubera Aconiti, crasse pulverata.....	10
Spiritus dilutus.....	100

Häraf göres tinktur.

På samma sätt beredas:

Tinctura Chiratae (*Herbae pulveratae*), U. S. A.

- Colophonii, Vet. II. *Harts-tinktur. Sår balsam j r djur.*
- Condurango, D. A. V.
- Convallariae (*Florum*), P. A. T. 1887.
- Croci, Helv.
- Gelsemii (*sempervirentis*), Neerl.
- Gummi-Resinæ Guttæ, P. c. I.
- Hippocastani (*Florum recentium*), P. c. I.
- ♁ — Hellebori nigri, D. M. loco Ed. VI (1 + 8).
- ♁ — Hyoscyami (*Foliorum*), D. A. V. loco Ed. VI (1 + 8).

Tinctura Patchouly, Linköping, Norrköping.

- ℞ — **Sabadillæ**, *D. M.*
— **Sabinæ**, *D. M.*
— **Thujæ**, *P. A. T.* 1887.
— **Vanillæ**, Helv. (I de flesta farmakopéer och *D. A. V.* 1 + 5
i Ed. VI 1 + 6).
℞ — **Veratri**, Germ., Vet. II (*T. Hellebori albi*).
℞ — — **viridis**, Germ. I (*T. Hellebori viridis*) loco Brit., *U. S. A.*

Tinctura Alkannæ

loco *P. P. H.*

Alkanna-tinktur.

Extractum Alkannæ (s. k. alkannin).....	1
Acidum aceticum concentratum	1
Alcoholum absolutum	98
	100

Blandas och filtreras.

Tinctura Ambræ (*medicinalis*)

D. M.

I { Ambra	2
{ Saccharum Lactis	2
II { Aether spirituosus	100

Den till pulver sammanrifna blandningen I macereras 8 dagar med II, hvarefter filtreras.

Tinctura amara s. stomachalis

	I Bäska droppar, loco Billstens och Bjurlings bäskadroppar. Magdroppar. (P. c. I.)	II P. c. I. D:r Björck.	III Göteborg. Langs mag- droppar.	IV P. c. I. Sjö- ströms mag- droppar.	V Mil. 48.
Aqua destillata	150	—	—	—	—
Camphora	—	—	—	—	0,25
Folia Menyanthis	—	—	—	—	4
Lignum Quassiae	5	—	—	—	—
Radix Columbo	—	6	—	—	—
— Gentianæ	—	6	—	—	—
Rhizoma Calami	—	6	—	—	6
— Zingiberis	—	2	—	—	—
Species amaræ, Bergman	20	—	—	—	—
Spiritus concentratus	50	—	—	—	—
— dilutus	—	100	—	—	—
— tenuis	—	—	—	—	288
Tinctura aromatica	—	—	—	75	—
— Aurantii	—	—	—	90	—
— Chinæ composita	—	—	30	90	—
— Lavandulæ aromatica	—	—	—	75	—
— Succini aromatica	—	—	—	15	—
Vinum Rhei amarum	—	—	40	—	—
	—	—	70	345	—

Af de hvar för sig förminskade drogerna beredes på vanligt sätt tinktur.

Komp. I är afsedd att vara en spritfattig men ändock verksam tinktur.

Norv. II föreskref såsom magdroppar, *Tinctura digestiva*, en blandning af *Sol. Carbonatis kali* 10, *Tinct. Rhei amara* 10 och *Aether spirituosus camphoratus* 10, hvilken blandning skulle dispenserar klar (filtrerad).

Dan, har en komp. nästan lik *Tinct. Absinthii comp.*

Tinctura anthelmintica

Alingsås.

Maskdroppar.

Aetheroleum Tanaceti	1
Santoninum, pulveratum.....	1
Tinctura Absinthii composita.....	98
Blandas.	100

Tinctura anticholerica

	I P. c. I. Hernösand, Lenströms kolera- droppar.	II D. A. V. Kolera- droppar.
Aetheroleum Menthæ piperitæ	—	2
Aether aceticus	—	18
— spirituosus camphoratus	12	—
Tinctura aromatica.....	—	80
— Columbo	12	—
— Rhei amara	80	—
Blandas.	104	100

Tinctura anticholica

P. c. I, (Lund).

Kolik-droppar. Dubbla kolik-droppar.

Aether spirituosus	20
Tinctura aromatica.....	40
— Rhei amara	40
Blandas.	100

Tinctura antidiarrhoica

Dr Björrek (P. c. I).

℞	{	Tinctura thebaica	60
		— Nucis Vomicae	60
		Spiritus camphoratus	40
Blandas.			160

Göteborg.

Carlssons diarré-droppar.

(Mixtura antidiarrhoica).

{	Tinctura Absinthii composita	250	
	Mixtura pyrotartarica camphorata	50	
	Aetheroleum Menthae piperitæ	2	
Blandas.			302

A. T. 1894.

Dr Vincent Lundberg.

℞	{	Tinctura Cascariillæ	32
		— Columbo	32
		— Aurantii	32
		— thebaica	4
Blandas.			100

Tinctura antifebrilis (Nensén)

P. c. I.

Nenséns Fross-droppar.

Tinctura Chinoïdinæ	50
— Absinthii composita	50
Blandas.	100

Tinctura antihysterica

loco P. c. I.

Moderdroppar. Väderdelande droppar. Fördelande droppar.

Kramp-droppar.

Aether aceticus	8
Tinctura Castorei	2
— Lavandulæ aromatica	20
— Succini aromatica	20
— Valerianæ	50
	<hr/>
	100

Blandas.

Ofvanstående formel är antagen i st. f. *Tinct. anodyna foetida*, *Tinct. antihysterica*, *Tinct. antihysterica duplex* och *Tinct. antihysterica rubra* P. c. I. Norv. II använde en blandning af *Tinc. Asæ foetid.* 10, *Tinct. Castorei* 1 och *Aether spir. camphoratus* 1 under namn af *Tinct. antihysterica*.

Tinctura Antimonii tartarisata

P. c. I.

I	{ Sulphuretum stibicum crudum, pulveratum	25
	{ Carbonas kalicus depuratus	50
II	{ Spiritus concentratus	100
	{ Aetheroleum Juniperi	15

Blandningen I sammansmältes i en degel, den smälta massan uthälles i en jernmortel och pulveriseras. Pulvret digererar 5 dygn med II och blandningen filtreras.

Würtemb. 1798 föreskref $\frac{1}{8}$ mindre sprit och ingen enbärsolja.

D. A. V. har ersatt denna komposition med *Tinctura kalina*, **kalitinktur** (kaliumhydrat 1 del, löst uti absolut alkohol 6 delar).

Tinctura Asæ foetidæ rubra

Dannemora. Östhammar.

Mästerkötts-droppar. Jan Mattsons droppar.

Rotholms droppar.

Lignum Santali rubrum, concisum.....	1
Gummi-resina Asa foetida, contusa.....	10
Spiritus concentratus	100

Häraf göres tinktur.

Å många apotek blandas lika delar *Tinct. Asæ foetidæ* och *Tinct. Lignorum*.

Tinctura Bramæ

Alingsås.

Brama taffelbitter.

Aloë.....	27
Agaricus albus.....	3
Radix Gentianæ.....	3
— Rhei.....	3
Rhizoma Zedoariæ.....	3
Stigmata Croci.....	3
Theriaca (sine Opio).....	3
Spiritus tenuis	q. s. ad 1000

Af de hackade och krossade drogerna beredes tinktur.

Danskt arkanum.

Ej att förvexla med Rama Ayers Brama-elixir (*P. P. H.*).

Tinctura Calami

Austr., Germ. etc

loco Mil. 48.

Kalmus-tinktur.

Rhizoma Calami, concisa	20
Spiritus dilutus	100

Häraf göres tinktur.

På samma sätt beredas:

Tinctura Angelicæ (*Radici*), *D. A. V.*

— Anisi, Russ.

— Angosturæ (*Corticis*), *D. M.*

☒ — Belladonnæ (*Foliorum*), Fenn. etc.

☒ — Belladonnæ (*Radici*), Hung.

— Cardamomi (*Seminum*), Port.

— Caryophylli (*Florum*), *D. M.*

— Catechu, Austr., Germ. etc. (Holm 1686 föreskrifver alkalisk katekuintinktur).

— Chamomillæ, Austr.

— Cocæ (*Foliorum*), Belg., Gall. etc.

— Columbo, Port. etc.

☒ — Conii (*Fructuum*), Port., Belg. loco *T. Cicuta*.

☒ — Conii (*Herbæ*), Gall., Hisp. etc.

— Coto (*Corticis*), *D. A. V.*

— Eucalypti (*globuli, Foliorum*) Port., Hisp.

— Fructuum Aurantii immaturum, Dan. Pomeransdroppar.

— Galangæ, *D. A. V.*

— Gallarum, Dan. & Norv. (*T. Gallæ*).

— Gentianæ, Dan., Norv. Fenn., Germ.

— Guajaci (*Ligni*), Port. = *T. Ligni sancti*.

— Hamamelidis (*Corticis et Foliorum*), Gall.

— Hydrastis, Gall.

— Inulæ, *D. M.* (*T. Helenii*).

Tinctura Jaborandi, Belg., Gall.

- Levistici, *D. M.*
- Menthæ crispæ, *P. A. T.* 1887.
- — piperitæ, *D. A. V.*
- Menyanthis, Dan.
- Millefolii, *P. c. I.*
- Myrasticæ (*Seminum*), *P. P. H.*
- Pareiræ (*bravæ*), *D. M.*
- Phellandrii (*Fructuum*), *P. P. H.*
- Pyrethri, Dan.
- Quassia, Gall., Neerl. etc. loco Ed. II—IV.
- Quebracho (*Corticis*), *D. A. V.*
- Quillayæ, *D. M.* (1 del *Spir. concentratus* + 4 delar vatten).*
- Rhei, Port.
- ♀ — Secalis cornuti, Port.
- Scillæ, Port.
- Senegæ (*s. Polygalæ*), Russ.
- Spigeliæ (*anthelminticæ*), *D. M.*
- Sennæ, Belg., Gall.
- Sumbuli, *D. M.*
- Taxi (*baccati*), *D. M.*
- Tormentillæ, *P. c. I.*
- Valerianæ, Dan., Norv.
- Zingiberis, Port.

Tinctura Capsici

Dan.

Spanskpeppar-tinktur.

Fructus Capsici, concisus.....	10
Spiritus concentratus.....	100

Häraf göres tinktur.

* Enl. Dieterich är tillsatsen af vatten nödvändig för öfverförande af saponin och sapogenin i lösning.

På samma sätt beredas med stark sprit:

Tinctura Balsami peruviani, *D. M.* (1+100).

- **Blattæ orientalis**, *D. M.* (1+5).
- **Bryoniæ** (*albæ Radicis*), *U. S. A.* (94 % sprit).
- **Bucco**, Gall. (80 % sprit).
- ☒ — **Calabar** (*Physostigmatis*), Gall. (1+5 80 % sprit).
- **Calendulæ** (*Florum*), *U. S. A.* (1+5 94 % sprit).
- ☒ — **Cannabis indicæ**, Fenn. (1 extrakt och 19 sprit).
- **Carvi**, P. c. I.
- **Castorei sibirici**, *D. A. V.*
- **Cimicifugæ** (*Actææ racemosa, Rhizomatum*), *U. S. A.* (1+5 94 % sprit).
- **Colocynthis** (*simplex*), *D. M.*
- **Cubebæ**, *U. S. A.* (1+5 94 % sprit).
- **Curcumæ**, *D. M.* (1+5).
- ☒ — **Euphorbii**, Port. (1+5 85 % sprit).
- **Guajaci** (*Resinæ*), Dan. (1+5).
- **Guaranæ**, *D. M.* (1+5).
- **Gummi-resinæ Ammoniaci**, *D. M.* (1+5).
- — **Galbani**, *D. M.* (1+5).
- **Jalapæ** (*Resinæ*), *D. A. V.*
- — (*Tuberum*), *D. A. V.* (1+5).
- **Kino**, *D. A. V.* (1+5).
- **Lupulini**, *D. M.* (1+5).
- **Macidis**, Germ. I (1+5).
- **Matico**, Gall. (1+5 80 % sprit).

Kino-tinktur säges gelatinera under förvaring, om den beredes med koncentrerad sprit direkt. Bäst är därför att i st. f. sprit taga motsvarande mängd alkohol och efteråt tillsätta det resterande va tnet (8 å 10 %).

Tinctura Colocynthis ætherea

Apoteket Svanen, Stockholm.

Tandfluss-droppar.

Aether nitrosus spirituosus	15
Tinctura Lavandulæ aromatica.....	30
— Colocynthis composita.....	60
	105

Blandas.

Bör ej förväxlas med »hufvudfluss-droppar» (= *T. Colocynthis composita*).

Tinctura confortans Haartmani

Haartm. (*Essentia confortans*).

Haartmans stärkande droppar.

Tinctura Succini	60
— — aromatica	10
— Cascarillæ	15
— Castorei	15
	<hr/>
	100

Blandas.

Egentligen föreskref Haartman »Balsam. Vita nostr.», som innehöll tolubalsam men i öfrigt bra nog liknar *Tinct. Succini aromatica*.

Tinctura Coronæ

Alingsås (enl. Apotekare Grén).

T. Menadii. Kron-essens.

Aloë (hepatica)	180
Chloretum ammonicum turbidatum	30
Radix Rhei	30
Rhizoma Zedoariæ	30
Agaricus albus	15
Gummi-resina Myrrha	12
Camphora	6
Radix Angelicæ	6
— Dictamni albi	6
— Gentianæ	6

Rhizoma Tormentillæ	6
Spiritus dilutus.....	2200

Af de genom krossning o. d. förminskade ingredienserna göres tinktur

2000

Gammalt arkanum, hvars ursprung icke kunnat återfinnas.

♀ Tinctura Digitalis ætherea

Dan.

Folia Digitalis, concisa	10
Aether spirituosus	100

Häraf göres tinktur.

♂ Tinctura Digitalis rubra

Dan. 68.

Elixir antasthmaticum Aaskovi.

Folia Digitalis, crasse pulverata.....	2
Radix Glycyrrhizæ, concisa	4
Lignum Santali rubrum, concisum.....	1
Aqua Foeniculi	10
Spiritus dilutus	10

Häraf göres tinktur.

Tinctura dulcis Haartmani

Haartm.

Essentia dulcis. Rogifvande droppar.

Acidum benzoicum.....	4 gram
(Opium depuratum	4 —)
Aetheroleum Anisi	18 droppar
Camphora	1 gram
Spiritus dilutus.....	160 —
Vinum portugallicum (rubrum).....	80 —
Coccionella, pulverata	4 —
Aether spirituosus	24 —

Häraf beredes tinktur.

Hoffmans dropparne tillsätts icke, förrän tinkturen å de öfriga beståndsdelarne är färdig.

Denna komposition står tydligen mycket nära eller utgör ursprunget till *Elixir asthmaticum* eller *paregoricum* Ed. I, = *Tinct. Opii camphorata* Ed. V—VI, = *Tinct. thebaica benzoica* Ed. VII.

För dispensering i handköp måste Opium uteslutas. Haartman föreskrifver egentligen en på mastix, kanel, nejlikor och kardemuma etc. destillerad konjak (Jämf. Holm. 1686. *Spir. mastichinus*) i st. f. ofvanstående *Spir. dilutus*.

Tinctura Foeniculi

D. A. V.

Fänkålstinktur. Romershausens ögonessens.

Fructus Foeniculi, contusus	30
Spiritus dilutus	150
Aetheroleum Foeniculi	5

Blandas. Macereras 2 dygn, pressas och filtreras.

Tinctura Frangulæ

Extractum fluidum Frangulæ examaratæ	20
Spiritus tenuis	80
	<hr/>
Blandas.	100

Tinctura Guajaci composita

P. P. H.

Gutta Jesuitarum.

Jesuit-droppar.

Tinctura Guajaci (<i>Resinæ</i>)	500
Balsamum peruvianum	5
Aetheroleum Foeniculi	2
	<hr/>
Blandas.	507

Tinctura Guajaci foeniculata

Ed. VI.

loco Ed. V (*cum Spiritu diluto*).

Aetheroleum Foeniculi	20
Resina Guajaci	40
Spiritus concentratus	40
	<hr/>
	100

Harts och olja blandas, och blandningen får stå 24 timmar, hvar-
efter spriten tillsättes.

Den färdiga tinkturen, beredd genom 3 dagars digestion, filtreras.

XIX

Tinctura Iodi decolor

D. A. V.

Färglös iod-tinktur.

I	{ Iodum	10
	{ Hyposulphis natricus	10
	{ Aqua destillata	10
II	{ Solutio Ammoniaci	15
III	{ Spiritus concentratus	75
		<hr/> 120

Till lösningen I blandas först II sedan III.

Blandningen får stå på svalt ställe i 3 dagar, hvarefter den filtreras.

Tinctura Laccæ myrrhata

Ed I—III (*T. Laccæ*), IV (*T. L. composita*), V—VI.

Gummi-resina Myrrha, pulverata.....	3
Lacca in Granis	8
Spiritus Cochleariæ	144

Häraf göres tinktur.

Tinctura Lavandulæ ætherea

P. c. I.

Hoffmanns modgifvande och hjertstyrkande droppar.

Röda Hoffmanns droppar.

Aether spirituosus	50
Tinctura Lavandulæ aromatica.....	50
	<hr/> 100

Blandas.

I Assessor Darelii »husapotek» uppgifvas delarne till 1 + 2 *Spir. Lavand. comp.* (= *T. Lavand. arom.*), och blandningen kallas »styrkande droppar».

I Norge kallas *Balsam. Vita Hoffmanni* för »röda Hoffmanns droppar».

Tinctura Lavandulæ rubra

Dan.

Danska eller Norska lavendel-droppar.

Aetheroleum Cedro	1
— Lavandulæ	10
Flores Caryophylli, contusi	10
Fructus Cubebæ, contusus	10
Cortex Cinnamomi ceylanici, —	20
Lignum Santali rubrum, concisum	50
Spiritus dilutus	1000

De resp. drogerna krossas eller hackas, hvarefter å dem med öfriga beståndsdelar beredes tinktur.

Denna komposition liknar mycket *Tinct. Lavandulæ composita* Norv. II och kan ersätta densamma.

Tinctura Lignorum

P. c. I.

loco Germ. I, *D. A. V. (T. Pini composita)*, Suppl. Warneke etc.

Lignum Guajaci, rasum	12
— Sassafras, —	4
— Santali rubri, —	4
— Juniperi, —	4
Spiritus dilutus	100

Häraf göres tinktur.

I M. T. 1777 finns en *T. Lignorum* upptagen med hänvisning till *Württembergica*, men den har icke där kunnat återfinnas.

Tinctura Moschi

	I	II	
	Germ. Dan. Neerl. Russ.	A. T. (<i>Tinct. M.</i> <i>diluta</i>) <i>Essentia Moschi.</i> Myskdroppar. Myskessens.	
Moschus	2	—	—
Spiritus dilutus	50	—	90
Aqua destillata	50	—	—
Tinctura Moschi, Dan.	—	—	10
	102		100

Mysken rifves först väl med litet i sänder af vattnet, hvarefter spriten tillblandas. Filtreras.

Tinctura Moschi ammoniata (Lebert)

P. P. H.

Moschus	2
Bicarbonas ammonicus.....	1
Spiritus concentratus	30
Aqua destillata	10
Aetheroleum Menthæ piperitæ.....	0,16

Häraf göres tinktur.

Pulveriseradt hjorthornssalt får ligga en liten tid öppet för luftens inverkan, då det blir luktlöst och sedan kan direkt användas.

Tinctura Occasionis

P. e. I.

Acrels muntrande droppar.

Tinctura Aurantii.....	40
Syrupus —	30

Syrupus Croci	15
Aether spirituosus	15
	<hr/>
Blandas. Omskakas vid dispensering.	100

Filipstad m. fl.

Halls muntrande droppar.

Tinctura Succini aromatica	10
— Lavandulæ ætherea	80
	<hr/>
Blandas.	90

Tinctura odontalgica

Algofon.

Arkanum, G. R. E. (Wittstein).

Aetheroleum Sinapis	4
Spiritus Cochleariæ	120
	<hr/>
Färgas grön med litet saffran och lackmus.	124

Norv. II,

§ *Eau de Chérubin.*

Norska tand-droppar.

Aetheroleum Cassiæ	1
— Caryophylli	17
Aether aceticus	23
Chloroformium	23
Spiritus concentratus	36
	<hr/>
Blandas.	100

‡ *Mestertons tanddroppar.*

Tinctura thebaica.....	7
— Pyrethri	25
Aetheroleum Caryophylli	15
Aether spirituosus camphoratus	53
	<hr/>
	80
Blandas.	

Loco P. c. I.

Tanddroppar.

Acidum phenylicum	5
Solutio Iodi spirituosa	30
Aetheroleum Caryophylli	30
Tinctura Pyrethri romani	35
	<hr/>
	100
Blandas.	

Tinctura Spilanthis composita

Austr.

Paratinktur. Paraguay-Roux.

Herba Spilanthis oleraceæ, concisa	25
Radix Pyrethri, —	20
Spiritus concentratus	120

Häraf göres tinktur.

Wundrams tanddroppar.

Göteborg.

Alcoholum absolutum	15
Aetheroleum Cajeputi	30

Aetheroleum Menthæ piperitæ	30
— Rosmarini	30
	<hr/>
	105

☿☿ Tinctura Opii crocata

Fenn., Germ. loco Helv. etc.

Opium, pulveratum	30
Stigmata Croci, concisa	10
Flores Caryophylli, contusi	2
Cortex Cinnamomi, contusus	2
Spiritus dilutus	150
Aqua destillata,	150

Häraf göres tinktur.

Tinctura pectoralis Regis Daniæ

Alingsås (etter Apotekare Grén).

Bröstdroppar. Danska bröstdroppar.

Flores Chamomillæ romanæ.....	15
Stigmata Croci.....	15
Radix Levistici.....	22
— Angelicæ	60
Fructus Anisi	60
Chloretum ammonicum turbidatum	60
Fructus Foeniculi.....	90
Extractum Glycyrrhizæ crudum	90
Carbonas kalicus depuratus	120
Spiritus dilutus.....	2160

Af de krossade eller hackade drogerna göres tinktur.

Å de flesta apotek expedieras under namn af »bröstdroppar» eller »danska bröstdroppar» *Liquor pectoralis* Ed. VII.

Den ursprungliga kompositionen, hvilken 1777 års Med. Taxa troligen åsyftar, då den hänvisar till *Ph. haffniensis*, är troligen följande, hvilken återfinnes i A. de Hallers Ph. helv. 1771: *Radix Angelicæ* 24, *R. Levistici* 4, *Flor. Chamomille romane* 4, *Fruct. Anisi* 64, *Fr. Foeniculi* 40, *Carb. kaliæ. dep.* 64, *Arillus Myristicæ* 3, *Gummi-resina Myrrha* 8, *Sem. Myristicæ* 8, *Spir. concentratus* 384, *Aqua Foeniculi* 96. Efter 3 dagars digestion tillsättes *Chloret. ammonicum* 96 och afdestilleras ur glasretort 96. Till detta destillat sättes *Extr. Glycyrrh. crud. pulv.* 40 och *Stigmata Croci* 2. Digereras några dagar och filtreras.

Tinctura præservans

Linköping, Norrköping.

Forshælls preserverande droppar.

Forshælls koleradroppar.

Herba absinthii	30
Fructus Aurantii immaturi	30
Radix Angelicæ	40
— Rhei	20
Rhizoma Zingiberis.....	30
Flores Caryophylli	15
Lignum Santali rubrum.....	15
Carbonas kalicus depuratus	15
Aetheroleum Menthæ piperitæ	2
Aether spirituosus.....	60
Spiritus dilutus.....	3500

Af de krossade eller hackade beståndsdelarne göres tinktur. Hofmans dropparne och pepparmyntoljan tillsätts först efter macerationen och pressningen.

D:r Vincent Lundbergs

preserverade droppar.

Aetheroleum Calami	0,30
Aether aceticus	5,00

Balsamum Vitæ Hoffmanni	15,00
Tinctura aromatica	80,00
	<hr/>
	100,30

Blandas.

Denna komposition skiljer sig föga från Knolls preserverande droppar och kan ersätta dem.

Haartman (*T. preservatoria*).

Haartmans preserverande droppar.

Spiritus ammoniacatus anisatus	48
— Fructuum Angelicæ	48
Supercarbonas ammonicus pyroleosus	3
Camphora	2
(Opium depuratum	0,24)
	<hr/>
	101,24

Löses och filtreras.

Haartm. uppgifver icke kompositionen å *Spir. Angelica*, icke heller Holm 1686, Ed. I eller andra. En tinktur 1 + 5 *Spir dilutus* bör lämpligen kunna användas. En sådan komp. som *Spir. Angelica comp.* Germ. är nog icke afsedd.

För expedition i handköp uteslutes opium.

Tinctura Pyrolei Betulæ

Malmö.

T. Russi s. Rusci.

Pyroleum Betulæ	50
Spiritus concentratus	75
Aether	75
Aetheroleum Lavandulæ	1
	<hr/>
	201

Blandas och filtreras.

Denna komposition liknar mycket Hebras *Tinct. Rusci*, som dock äfven innehöll rosmarin- och rutaolja.

Tinctura Sennæ aromatica

Ed. V—VI.

Senna-tinktur.

Semina Cardamomi, contusa	1
Fructus Carvi, contusus	3
Folia Sennæ, concisa	24
Fructus Vitis major, contusus	32
Spiritus dilutus.....	256

Häraf göres tinktur.

Tinctura Stigzelii

P. c. I. (Apotekare Aug. Boberg).

Stigzelii tand-droppar.

Resina Benzoës, Sumatra	460
— Colophonium, pulveratum ..	175
Radix Pyrethri romani, incisa	20
Balsamum peruvianum	37
Spiritus concentratus	690

Häraf göres tinktur. Den färdiga tinkturen får stå att klarna, dekanteras och silas genom dubbelt gastyg.

☿ ☿ Tinctura Strophanthi

Dan.

Semina Strophanthi, crasse pulverata ..	10
Spiritus concentratus	100

Sedan fröen med tillhjälp af eter blifvit befriade från fet olja, blandas de med spriten, hvarefter beredes tinktur på vanligt sätt.

Tinctura Tannini

Alingsås.

D:r Ekströms tannin-droppar.

Tannindroppar.

Acidum gallotannicum	6
Aether aceticus	12
Extractum Cascariillæ	4
Tinctura Columbo	65
	<hr/>
	87

Blandas.

Omskakas vid dispensering.

Tinctura tres (vel quatuor) Species

	I Tre slags droppar. Hoffmans modgif- vande, hjertstyr- kande och nervdroppar.	II Fyra slags droppar. Hoffmans hjert- styrkande, nerv- och prinsens droppar.	III Hoffmans modgifvande, hjärtstyrkande och blodrenande droppar.
Aether spirituosus	50	— 25	— 50
— — cam- phoratus	50	— 25	—
Tinctura Lavandulæ aro- matica	50	— 25	— 50
Tinctura Lignorum	—	—	— 50
Liquor Acetatis ammo- nici pyroleosi	—	— 25	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	150	100	150

Blandas.

Tinctura Theæ

D. M.

Té-tinktur.

Folia Theæ nigra, concisa	20
Spiritus Oryzæ (Arrak).....	100

Häraf göres tinktur.

Tinctura Valerianæ ammoniata

Ed. V—VI, loco *U. S. A.*, Port., Græc.

Radix Valerianæ, recens pulverata.....	15
Solutio Ammoniaci spirituosa.....	90

Häraf beredes tinktur.

Ed. V—VI föreskrefvo egentligen *Sol. Carbonatis ammoniaci spirituosa*, men denna har i Ed. VII blifvit ersatt med *Sol. Ammoniaci spirituosa*. *U. S. A.* föreskrifver proportionerna 1 + 5 karbonathaltig aromatiserad amoniak.

Tinturæ Rademacheri

D. A. V. etc.

T. Bursæ Pastoris.

Herba Bursæ Pastoris recens, contusa	50
Spiritus concentratus	60

Häraf göres tinktur.

T. Cardui Mariæ:

Marientistel-tinktur.

Fructus Cardui mariani, integer.....	50
Spiritus concentratus.....	50
Aqua destillata.....	50

Häraf göres tinktur.

T. Chelidonii.

Herba Chelidonii majus recens, contusa	50
Spiritus concentratus.....	60

Häraf göres tinktur.

D. M.

T. Coccionellæ.

Coccionella, crasse pulverata	10
Spiritus dilutus	120

Häraf göres tinktur.

T. Cupri acetici.

I { Sulphas cupricus, pulveratus	12
Acetas plumbicus, —	15
Aqua destillata	68
II { Spiritus concentratus	52

Blandningen I upphettas i (oförtennt) kopparkärl till kokning. Efter afsvalning tillsättes II, och blandningen får stå i slutet glaskärl vid rumsvärmes temperatur under en månads tid, hvarefter den filtreras.

T. Ferri acetici.

D:r Fahlmans jern-droppar.

I { Sulphas ferrosus	23
Acetas plumbicus	24
II { Aqua destillata	48
Acetum	96
III { Spiritus concentratus	80

Blandningen I pulveriseras i en jernmortel och upphettas sedan i jernkärl med II till kokning. Efter afsvalning tillsättes III, och blandningen får under några månader stå i en löst betäckt flaska på svalt och mörkt ställe under ofta skeende omskakning, hvarefter den filtreras.

☞☞ *T. Nucis Vomicae.*

(*T. Strychni*).

Semina Nucis Vomicae, crasse pulverata	10
Spiritus concentratus	30
Aqua destillata	30

Häraf göres tinktur.

På samma sätt som *Tinctura Chelidonii* beredas i allmänhet tinkturer å färska droger t. ex.

☒☒	Tinctura	Aconiti, e Herba vel Foliis recentibus loco Gall.,	Hisp.	(1 + 1) etc.
☒☒	—	Belladonnæ, — — —	loco Gall., Port.	(1 + 1) etc.
☒	—	Hyoscyami, — — —	loco U. S. A., Belg., Gall., Port.	(1 + 1).

☒ Traumaticinum

D. M.

Gutta Percha alba	20
Chloroformium germanicum.....	80
Sulphas natricus exsiccatus	5

Sedan den från vatten väl aftorkade guttaperkan blifvit löst i kloroformen, tillsättes saltet för att lättare få lösningen klar och vattenfri. Filtreras.

För att hastigare lösa guttaperka är lämpligt att koka den med kloroform i en glasskolf med uppåtvänd kylare.

Trochisci anticatarrhales

D. M.

Bröstpastiller. Hostpastiller. Antikatarr-pastiller.

	I Hvita. loco Ed. I—V (Troch. Glycyrrh. s. Tr. Bechici albi).	II Gula. loco Ed. I—V (Troch. Glycyrrh. crocati s. Tr. Bechici flavi).
Rhizoma Iridis, pulverata	3 gram	5 gram
Radix Glycyrrhizæ, pulverata	7 —	5 —
Dextrinum album	20 —	5 —
Saccharum album, pulveratum	60 —	30 —
Stigmata Croci, pulverata	—	1 —
Aetheroleum Anisi.....	2 droppar	—
Syrupus Sacchari	q. s.	q. s.
	till 100 pastiller	till 100 pastiller

Ed. V använde stärkelse i st. f. dextrin. I öfrigt var komp. temligen lika med ofvanstående.

De norska, nu mycket brukade antikatarrpastillerna kunna icke alltid fördragas för deras stora halt af pepparmyntolja.

Trochisci Cacao cum Ferro

Gotob.

Ferrum pulveratum	10 gram
Pasta Cacao	50 —
Saccharum album, pulveratum	40 —
	till 100 trokisker.

Chokladen smältes varsamt i en jernmortel, hvarefter pulvren tillblandas och massan utrullas, medan den ännu är varm.

På samma sätt kunna af kinintannat beredas:

Trochisci Tannatis chinici, kininpastiller,

men proportionerna ändras då till 30+50+20.

Ferrum reductum är vid första komp. att föredraga framför *Ferrum pulveratum*, som förorsakar obehagliga uppstötningar från ventrikeln.

Då dosen af *Tannas chinicus* är omkring tre gånger så stor som af *Sulphas chinicus*, kunna trokiskerna enl. komp. II beräknas motsvara en halt af 10 centigram kinin.

Trochisci Chloratis kalici

U. S. A. loco Helv., Ital., Belg., etc.

Pastiller med klorsyradt kali.

Chloras kalicus, pulveratus	30 gram
Saccharum album, pulveratum	120 —
Tragacantha, pulverata	6 —
Essentia Citri	2 —
Aqua destillata	q. s.
	till 100 troki- sker à 0,30 gram kaliumklorat.

Vid beredningen bör försiktighet iakttagas, så att icke kaliumkloratet exploderar.

Citronessensen beredes genom 1 dygns maceration af 5 delar citronolja och 5 delar färska citrönskal med 90 delar 94 %:tig sprit.

Då klorhydrat kali icke är något oskyldigt medel (maximaldosen för fullväxta 2 å 3 gram pro die), böra dessa trokisker användas med varsamhet, Ital. föreskrifver *Pastilli Chloratis kalici* med 0,10 gram kaliumklorat.

Trochisci Chloreti ammonici

loco U. S. A. (*P. Salis Ammoniaci*), Helv., Neerl.

Salmiak-pastiller.

Saccharum album, pulveratum.....	500 gram
Extractum Glycyrrhizæ	250 —
Chloretum ammonicum, pulveratum	100 —
Tragacantha, pulverata	20 —
Syrupus tolutanus.....	q. s.
Aetheroleum Anisi	3 —
— Foeniculi.....	3 —
	till 1000 pastiller

☿☿ Trochisci Codeïnæ

Instruktionsapoteket Nordstjernen (Dr Häggström)

loco Ital. (*Pastilli Codeïnæ* à 5 milligram).

Mucilago Gummi arabici	300 gram
Saccharum album	60 —
— Uvæ liquidum.....	20 —
Phosphas codeïcus	0,80—

Kodeïnsaltet löses för sig i litet varmt vatten, hvarefter lösningen blandas till det öfriga. Alltsammans af dunstas till 160 gram hvaraf beredas 160 trokisker, som öfverdragas med kristallsocker.

Trochisci Colæ

D. M.

Kola-pastiller.

Semina Colæ usta, pulverata	50	gram
Saccharum album, pulveratum	50	—
Mucilago Tragacanthæ	q. s.	
	till 100 trokisker.	

Trochisci glosso-pharyngei antiseptici

Tandläkaren Dr Hj. Carlsson (Göteborg).

I	{	Saccharum album, pulveratum	100	gram
		Saccharinum	0,30	—
II	{	Aetheroleum Menthæ piperitæ	1	—
		— Cedro	1	—
		Thymolum	0,30	—
		Spiritus concentratus	2	—
III	{	Mucilago Tragacanthæ	q. s.	
			till 200 trokisker.	

Till blandningen I sättes först II och sedan III.

Trochisci Magnesiae

D. M. loco Belg., Gall., Port., Hisp. etc.

Magnesia-pastiller.

Magnesia usta	10	
Saccharum album, pulveratum	50	
Pasta Cacao	40	
	till 100 trokisker.	

XX

Chokladen smältes i ångbad, och pulverblandningen inarbetas noga däri. Massan utrullas medan den ännu är varm.

Trochisci pectorales

P. c. I (Ulricehamn).

Dubbs bröstkakor.

Balsamum peruvianum.....	0,50	gram
Extractum Glycyrrhizæ crudum, pulveratum	33	—
Gummi arabicum, —	7	—
Saccharum album, —	15	—
Aqua destillata	q. s.	
	till 100 trokisker.	

Trochisci Ratanhiæ

Dr Kjellman,

loco *U. S. A.* (*Troch. Krameris*).

Ratanhia-pastiller.

Extractum Ratanhiæ, pulveratum	15	gram
Pasta Althææ, pulverata	64	—
Saccharum album, pulveratum	64	—
Mucilago Tragacanthæ	q. s.	
	till 120 trokisker.	

På samma sätt kan af kateku beredas:

Trochisci Catechu, loco *Ital.*, *U. S. A.* Kateku-pastiller.

Trochisci Saccharini

D. M. (efter B. Fischer).

Sackarin-pastiller.

Saccharinum	3 gram
Carbonas natricus exsiccatus	2 —
Mannitum	50 —
	<hr/>
	till 100 trokisker.

Massan formas med tillhjälp af litet sprit.

♀♀ Trochisci sedativi

Dr Kjellman.

Opium depuratum, pulveratum	0,75 gram
Pasta Althææ, pulverata	73,00 —
Saccharum album, pulveratum	73,00 —
Carminum Coccionellæ	0,04 —
Mucilago Tragacanthæ	q. s.
	<hr/>
	till 120 trokisker.

Turbinulæ Santonini

P. c. I.

Masktoppar. Santonintoppar.

Santoninum, pulveratum	30 gram
Carminum Coccionellæ	0,4 —
Saccharum album, pulveratum	3500 —
	<hr/>
	till 1000 santonintoppar.

Som bindemedel användes härill 14 stycken starkt vispade ägghvitor.

Unguenta extensa

D. M.

Salbenmull. Steatinum.

I mindre skala kunna »salbenmulle» beredas på följande sätt: på ett bord lägges ett stycke fuktadt och aftorkadt pergamentpapper. Därofvån på spännes medels stift gastyg (mull), hvarefter den halfsvalnade salvmassan med en bred pensel strykes på tyget. Plåsterytan jemnas sedan med en i varmt vatten doppad mjuk plåsterknif. Sedan den utbredda salvan fått ligga på ett svalt ställe några timmar frånskiljes pergamentpapperet. Vid dessa beredningar är viktigt att alla ingående pulver rifvas ytterst fint.

☞ *U. extensum Chloreti hydrargyrici, 0,2 %.*

I	Sevum benzoatum	90
	Axungia benzoata	5
II	Chloretum hydrargyricum corrosivum	0,2
	Spir. concentratus	5,0

Lösningen II blandas med den sammansmälta blandningen I.

☞ *U. extensum Chloreto-amideti hydrargyrici, 10 %.*

Sevum benzoatum	70
Axungia benzoata	20
Chloreto-amidetum hydrargyricum	10

U. extensum diachylon.

Blyplåster-salbenmull. Hebras salbenmull.

Emplastrum Oxidi plumbici	50
Axungia benzoata	20
Sevum benzoatum	30

U. extensum diachylon carbolisatum, 10 % karbolsyra.

Emplastrum Oxidi plumbici	50
Sevum benzoatum	30
Axungia benzoata	10
Acidum phenylicum	10

U. extensum diachylon piceatum, 10 % tjära.

Emplastrum Oxidi plumbici	50
Sevum benzoatum	30
Axungia benzoata	10
Pyroleum Pini	10

U. extensum Hydrargyri, 20 %.

Unguentum Hydrargyri fortius	60
Sevum benzoatum	40

Om 5 delar benzoetalg ersätts med 5 delar kristalliserad karbolsyra, erhålles karboliserad kvicksilfver-salbenmull.

♀ *U. extensum Iodoformii*, 10 %.

Sevum benzoatum	75
Axungio benzoata	15
Iodoformium, pulveratum	10

U. extensum Resorcini, 10 %.

Sevum benzoatum	70
Axungia benzoata	20
Resorcinum, pulveratum	10

U. extensum salicylatum, 10 %.

Sevum benzoatum	80
Axungia benzoata	10
Acidum salicylicum	10

U. ext. salicylatum cum Creosoto, 20 % kreosot, 10 % salicylsyra.

I	Sevum benzoatum	65
	Cera flava	5
II	Acidum salicylicum	10
	Creosotum	20

Till den sammansmälta blandningen I sättes lösningen II.

U. extensum Zinci, 10 %.

Sevum benzoatum	70
Axungia benzoata	20
Oxidum zincicum venale	10

Om 5 delar benzoeister ersätts med 5 delar karbolsyra eller salicylsyra erhålles karboliserad resp. salicylsyre zink-salbenmull.

U. ext. Zinci cum Ichthyolo, ana 10 %.

Sevum benzoatum.....	70
Axungia benzoata.....	10
Sulpho-ichthyolas ammonicus.....	10
Oxidum zincicum venale.....	10

Unguenta *Lassar, Unna, Hebra.*

U. Acetatis aluminici.

D. M. etc.

(Unna).

I	{	Unguentum Ceræ (7 <i>Ol. Olivarum</i> + 3 <i>Cera flava</i>).....	10
		Lanolinum	20
II	{	Solutio Subacetatis aluminici.....	40
			70

Till den smälta och halfsvalnade blandningen I sättes under flitig omröring II. Borde rätteligen benämnas *Ung. Subacetatis aluminici.*

U. anteczematicum.

D. M.

(Unna).

I	{	Oxidum plumbicum pulveratum.....	25
		Acidum aceticum dilutum (6 %).....	75
II	{	Oleum Olivarum.....	25
		Axungia benzoata.....	25
		Blandningen I inkokas sakta till.....	50

och blandas noga med II, som förut blifvit sammansmält och ännu är varm. Salvan omröres, tills den svalnat.

☿ *U. antephelidicum.*

D. M.

(Hebra).

Salva mot fräknar och lefverfläckar.

Chloreto-amidetum hydrargyricum.....	20
Subnitras bismuthicus.....	20
Unguentum Glycerini.....	80
	120

Blandas. Bör beredas för tillfället.

Fräknarne bestrykas härmed hvarannan eller hvar tredje dag.

U. Bisulphitis calcici.

D. M.

(*Unna*).

I	{Unguentum Ceræ (7 <i>Ol. Olivarum</i> + 3 <i>Cera flava</i>).....	10
	{Lanolinum.....	20
II	{Solutio Bisulphitis calcici (sp. v. 1,06—1,10).....	40
		70

Till den smälta och sedan halfsvalnade blandningen I sättes under flitig omröring II.

U. Chloreti calcici.

D. M.

(*Unna*).

	Unguentum Ceræ (7 <i>Ol. Olivarum</i> + 3 <i>Cera flava</i>).....	10
	Lanolinum.....	20
	Solutio Chloreti calcici (33 $\frac{1}{8}$ %).....	40
		70

Beredes på samma sätt som föregående.

U. compositum Chrysarobini.

P. c. I.

(*Unna*).

	Chrysarobinum.....	5
	Acidum salicylicum, pulveratum.....	2
	Sulpho-ichthyolas ammonicus.....	5
	Vaselinum flavum (germanicum).....	88
		100

U. compositum Pyrogalloli

P. c. I.

(*Unna*).

	Acidum pyrogallicum.....	5
	— salicylicum, pulveratum.....	2

Sulpho-ichthyolas ammonicus.....	5
Vaselinum flavum (germanicum).....	88
	100

U. compositum Resorcini.

P. c. I.

(Unna).

Resorcinum, pulveratum.....	5
Sulpho-ichthyolas ammonicus.....	5
Acidum salicylicum, pulveratum.....	2
Unguentum simplex (Unnæ).....	88
	100

U. diachylon carbolisatum.

D. M.

(Lassar).

Emplastrum Oxidi plumbici.....	50
Vaselinum flavum (germanicum).....	50
Acidum phenylicum.....	2
	102

U. Hydrogenii peroxydati.

D. M.

(Unna).

Vaselinum album.....	10
Lanolinum.....	20
Solutio Superoxydi Hydrogenii.....	20—40
Beredes utan användande af värme.	50—70

U. Ichthyoli.

D. M.

(Unna).

Sulpho-ichthyolas ammonicus.....	10
Aqua destillata.....	10
Axungia curata.....	30
Lanolinum.....	50
	100

U. Ichthyoli salicylatum.

P. c. I.

(*Unna*).

Sulpho-ichthyolas ammonicus.....	10
Acidum salicylicum, pulveratum.....	2
Axungia curata.....	44
Lanolinum.....	44
	<hr/>
	100

U. contra Perniones.

D. M.

(*Lassar*).

Lassars frostsår-salva.

Acidum phenylicum.....	2
Aetheroleum Lavandulae.....	1
Oleum Olivarum.....	20
Lanolinum.....	40
Unguentum Subacetatis plumbici.....	40
	<hr/>
	103

O. pomadinum.

P. c. I.

(*Unna*).

Oleum Cacao.....	20
— Amygdalarum.....	40—60
Aetheroleum Rosæ.....	q. s. (Gtt II—III).

U. pomadinum compositum.

P. c. I.

(*Unna*).

Sulphur præcipitatum (venale).....	4
Resorcinum, pulveratum.....	2
Unguentum pomadinum.....	100
	<hr/>
	106

U. pomadinum sulphuratum.

P. c. I.

(*Unna*).

Sulphur præcipitatum (venale).....	2
Unguentum pomadinum.....	60
	<hr/>
	62

O. refrigerans.

P. c. I.

(*Unna*)

Unguentum simplex (<i>Unnæ</i>).....	90
Aqua Rosæ.....	15
— Aurantii.....	15
Lanolinum, pauxillum.....	q. s.

U. rubrum sulphuratum.

D. M.

(*Lassar*).

Lassars röda svafvel-salva.

Sulphuretum hydrargyricum rubrum.....	1
Sulphur sublimatum.....	25
Vaselinum flavum (germanicum).....	74
Aetheroleum Bergamo.....	1
	<hr/>
	101

U. salicylatum cum Creosoto.

P. c. I.

(*Unna*).

loco *N. C. h.* (*U. Creosoti salicylicum*).

Acidum salicylicum pulveratum.....	40
Creosotum verum.....	80
Unguentum simplex (<i>Unnæ</i>).....	40— 50
Cera flava.....	30— 40
	<hr/>
	190—210

U. simplex.

P. c. I.

(*Unna*).

Axungia benzoata.....	80
Oleum Olivarum benzoatum vel styracinatum.....	40
	<hr/>
	120

Den senare beståndsdelan beredes på samma sätt som benzoetalg.

Unguentum Acetatis plumbici

Dansk och Norsk Kylande salva.

	Dan.	Norv.
Acetas plumbicus, pulveratus	10	5
Cera flava	—	25
Axungia benzoata	90	—
Oleum Olivarum	—	70
	100	100

Häraf göres salva.

Unguentum Acetatis plumbici compo- situm

U. antihæmorrhoidale.

Hemorroidal-salva.

	Dan.	Norv.
Stigmata Croci, pulverata	4	4
Camphora, —	8	8
Unguentum Acetatis plumbici, Dan.....	72	—
— — — — — , Norv.	—	72
Oleum Hyoscyami infusum	16	16
	100	100

Häraf göres salva.

Unguentum Acidi borici

	I	II	III	IV	V	VI
Acidum boricum, pulveratum ...	10	10	20	20	10	5
Vaselinum album	90	60	—	40	—	65
Cera alba.....	—	30	26	20	20	—
Paraffinum	—	—	—	—	40	30
Oleum Amygdalarum.....	—	—	—	40	40	—
— Olivarium	—	—	54	—	—	—
	100	100	100	120	110	100

Unguentum Acidi phenylici

loco Brit., U. S. A.

Karbol-salva.

Acidum phenylicum	4
Lanolinum	20
Vaselinum album	76
	<hr/>
	100

Karbolsyra och lanolin blandas väl med hvarandra, sedan med vasclinet.

Unguentum Althææ

Lund.

loco Holm, 1686 (*U. de Althæa simplex*), D. A. V., Dan, 68 etc.

Alté-salva.

I	{ Radix Althææ, concisa.....	15
	{ Semina Lini integra.....	5
	{ — Foeni græci, crasse pulverata	4
	{ Aqua communis	q. s.
II	{ Axungia curata.....	180
	{ Cera flava	20
III	{ Rhizoma Curcumæ, pulverata.....	4

Af I kokas dekokt, till hvilken sättes den förut smälta blandningen II och alltsammans inkokas under ständig omröring vid sakta eld, tills vattnet bortgått. Därefter tillsättes III och värmes en kort stund därmed. Salvan silas sedan genom flerdubbelt gastyg.

Ikke att förväxla med *Unguentum Althææ* Vet. II, som var ganska olik ofvan, stående.

Unguentum Althææ camphoratum

P. c. I (Lund).

Alté-salva med kamfer.

Unguentum Althææ	90
Camphora, pulverata	10
	<hr/>
	100

Häraf göres salva.

Unguentum Althææ cum Oleo Lauri

Alingsås.

Alté-salva med lagerolja.

Oleum Lauri	50
Unguentum Althææ	50
	<hr/>
	100

Blandas.

Unguentum Apostolorum

D. M. (*U. Aeruginis*).

loco Holm 1686 etc.

U. Duodecim, U. Dodecapharmacum.

Apostla-salva.

I	{	Cera flava	14
		Oleum Olivarum	45
		Emplastrum Cerussæ	20
		Resina Pini flava	3
II	{	Aerugo, pulverata	3
		Oleum Olivarum	5

III {Gummi-resina Olibanum, pulveratum.....	10
	<hr/> 100

Till den i ångbad sammansmälta blandningen I sättes den väl ut-
rifna blandningen II, och efter nära afsvälning tillblandas noga III.

I Tyskland kallas denna salva »egyptisk salva». I Sverige expedieras under
detta namn *Oxymel Aeruginis*.

Unguentum basilicum nigrum

Kungs-salva. Svart basilik-salva.

	Dan.	Norv.
I {Resina Colophonium.....	15	— 12
{Cera flava.....	15	— 12
{Pix Pini.....	15	— 12
{Sevum ovile.....	15	— 12
{Oleum Olivarum.....	45	— 40
II {Balsamum Terebinthina communis ...	15	— 12
	<hr/> 120	<hr/> 100

Till den smälta blandningen I sättes under omröring II.

Unguentum benzoicum

Dr Nordenstedt, Malmö.

Benzoë-salva. Nordenstedts salva.

Acidum benzoicum, pulveratum.....	1
Oxidum zincicum venale.....	9
Vaselinum album.....	<hr/> 90
	100

Blandas.

Unguentum boro-glycerinatum

D. M. (Lister-Köhler).

Bor-glycerin-salva.

I	{	Lanolinum	40
		Unguentum Paraffini	20
II	{	Acidum boricum, pulveratum	10
		Glycerinum	30
		Aqua destillata, fervida	40
			140

Medan lösningen II ännu är varm, blandas den väl med den ännu varma blandningen I. Salvan omröres väl, tills den svalnat.

Unguentum Calaminæ

Ed. II.

loco Ed. I, III, IV, Dan. 50, Dan. 93 (*U. Oxydi zinci et ferrici*).

Galmejs-salva.

I	{	Oleum Olivarum	96
		Cera flava	48
II	{	Lapis calaminaris, pulveratus	48
		Minium	3
III	{	Camphora pulverata	1
			196

Till den smälta blandningen I sättes först II, sedan III. Salvan omröres, tills den stelnat, så att pulvren blifva jämnt fördelade däri.

Unguentum Calaminæ terebinthinatum

P. c. I (Arboga).

Bergmanssons salva.

I	{ Camphora, pulverata.....	1
	{ Lapis calaminaris, pulveratus	40
II	{ Cera flava	22
	{ Sevum curatum	24
	{ Oleum Olivarum.....	90
III	{ Balsamum Terebinthina communis.....	24
		201

Till den smälta blandningen II sättes först I, sedan III och omröres tills fullständig afsvälning.

Unguentum camphoratum

loco Belg., Germ., Helv. etc.

Kamfer-salva.

Camphora, pulverata	20
Lanolinum	20
Vaselinum album.....	60
	100

Blandas.

Unguentum camphoratum rubrum

P. c. I (Göteborg).

Röd kamfer-salva. Ranängsgummans salva. Ranägg-salva.

Camphora, pulverata	3
Minium	8

XXI

Hydratocarbonas plumbicus, pulveratus.....	35
Axungia curata	54
	100

Häraf göres salva.

Å många apotek expedieras under namn af »ranägg-salva» *Unguentum zincico-plumbicum* Ed. VII.

Unguentum causticum

P. c. I (Prof. Mesterton).

Mestertons frätande salva.

Lapis calaminaris, pulveratus	40
Hydratocarbonas plumbicus, —	20
Sulphas zincicus, —	20
Oleum Olivarum	q. s.

Häraf göres salva.

Unguentum Cepæ

Ed. VI loco Ed. I—II (*U. suppurans*), III—IV (*U. e Cepæ*),

V (*Linimentum Cepæ*).

Rödlök-salva. Löksalva.

I { Resina Pini flava	10
I { Cera flava	10
II { Sapo viridis	10
III { Bulbus Cepæ, decorticatus, contusus, assatus	50
IV { Mel	50
	130

Den sammansmälta blandningen I omröres väl med II, hvarefter III, sedan IV tillblandas. Blandningen hålles upphettad i vattenbad, tills allt vatten bortgått.

Enl. Ed. VI användes en tjock *Mel depuratum*.

Unguentum Ceræ

	I	II	III
	Dan. Norv.	Dr Harte- lius, Arboga.	Germ. (<i>U. cereum</i>).
	Vax-salva.		
Cera flava.....	25	— 30	— 30
Oleum Olivarum	75	— 60	— 70
Radix Alkannæ	—	— 3	—
Aetheroleum Cedro	—	— 0,4	—
	100	90,4	100

Vid II sammansmältas vax och olja och digereras med alkannaroten, hvarefter silas och citronoljan tillsättes.

Komp. I och III hafva mycken likhet med *Ceratum flavum* Ed. VII.

Unguentum depilatorium

A. S. 69 (Rützou).

Oxidum calcicum, pulveratum	20
Carbonas natricus, pulveratus	40
Axungia curata	150
Häraf göres salva.	210

Unguentum Deuti

P. c. I (Emplastrum Deuti).

Deutens plåster, Dygdens plåster. Deutens salva, Dygdens salva.

I {	Cera flava	25
	Sevum curatum	12
	Oleum Olivarum.....	42

	Lapis calaminaris, pulveratus.....	15
II	Bolus rubra, pulverata	4
	Sulphuretum hydrargyricum rubrum	2
III	Camphora, pulverata.....	2
		<hr/> 102

Till den smälta blandningen I sättes II och sist III. När salvan visar tecken att börja stelna, utgjutes den i kapslar, hvarunder den flitigt omröres, så att de tunga pulvren blifva jämnt fördelade däri.

I M. T. 1777 omnämnes »U. Domini Deuti.» Uti registret till Ed. II—IV upptages U. Deutii (!) såsom synonym med »U. e Calaminari Lapide.»

Ofvanstående komposition är, ehuru af okänt ursprung, att föredraga.

Unguentum Diachylon

	I	II	III
	M. T.	Dan. Norv.	Gotob.
	Germ.	(U. Oxydi	(U. D. e
	Diachylon-	plumbici).	Vaselino).
	salva.		
Emplastrum Oxidi plumbici.....	50	— 65	— 50
Oleum Olivarum	50	— —	— —
Paraffinum liquidum.....	— —	35	— —
Vaselinum album.....	— —	— —	100
	<hr/> 100	<hr/> 100	<hr/> 150

Vid I är föreskrifvet att använda blyplåster, som först blifvit befriadt från glycerin. Den sammansmälta blandningen skall under afsvälningen oupphörligt omröras, så att salvan blir hvit.

Bör blott beredas i mindre förråd.

Unguentum Diachylon cum Lanolino

Linköping, Norrköping.

I	{ Acetas plumbicus, crudus	100
	{ Aqua destillata, fervida	500
II	{ Sapo venetus	150
	{ Aqua destillata	750

De klarade lösningarne I och II blandas, och det utfällda blyoleatet tvättas, hvarefter vattnet utpressas. Salvan blandas sedan på följande sätt:

III	{ Oleas plumbicus	52
	{ Paraffinum liquidum	8
IV	{ Lanolinum	40
		100

Till den väl sammansmälta blandningen III sättes IV.

Unguentum Elemi

Belg., Russ., Helv.

Balsamum Arcei.

Elemi-salva.

Resina Elemi	25
Balsamum Terebinthina veneta	25
Sevum ovile	25
Axungia curata	25
	100

Häraf göres salva.

Om 1 % *Bolus armena* tillblandas, erhålles *Unguentum Elemi rubrum*.

Unguentum exsiccans

Acrels torkande salva.

= *U. Calamine comp.* Ed. V—VI, numera ersatt af *U. zincico-plumbicum* Ed. VII, som saknar galmeja, men i stället innehåller zinkoxid.

Alms torkande salva.

P. c. I (Tierp).

Lapis calaminaris, pulveratus	25
Hydratocarbonas plumbicus, —	21
Oxidum plumbicum, pulveratum.....	25
Oleum Olivarum	20
— Lauri	5
Unguentum Lauri terebinthinatum	4
	<hr/>
	100

Häraf göres salva.

P. c. I (Dr Sandberg, Gefle).

Lycopodium	15
Oxidum zincicum venale.....	15
Axungia curata	120
	<hr/>
	150

Häraf göres salva.

Unguentum ad Fonticulos

Dan. (*U. Cantharidis viride*).

Fontanell-salva. Grön spanskflug-salva.

I {Cantharides, (nuper) pulveratæ	350
{Oleum Olivarum.....	500

	{Cera flava	125
II	{Resina Colophonium	125
	{Sevum ovile.....	125
III	{Balsamum Terebinthina communis	125
IV	{Aerugo, pulverata	10
	{Oleum Olivarum..... q. s. ad 1000	

Blandningen I digeras 6 timmar i vatten- eller ångbad och pressas, samt sättes till den smälta (ej, allt för) varma blandningen II, hvarefter tillsättes III och sist den väl utrifna blandningen IV. Om så behöfs, digeras en stund med IV.

Dan. föreskrifver egentligen ej pressning, förrän II och III blifvit tillsatta. Ofvanstående beredningssätt är dock att föredraga.

Unguentum Hydratocarbonatis plumbici camphoratum

Dan, loco Helv., Germ., Neerl.

Unguentum decubitum. U. Cerussæ camphoratum.

Camphora, pulverata	4
Unguentum Hydratocarbonatis plumbici.....	96
	100

Blandas.

♀♂ Unguentum Iodeti hydrargyrici (Usu veterinario)

loco Helv. (1+9 *Vaselin. flav.*), Gall. (1+11,5 *Asungia*) etc.

Iodetum hydrargyricum præcipitatum	20
Unguentum Terebinthinæ resinosum.....	80
	100

Häraf göres salva.

Denna komposition användes tämligen allmänt för att ersätta »engelsk blister» (Stevens ointment) emot spatt.

Vanlig blister är *Linimentum Cantharidum cum Euphorbio, Vet.*

Unguentum Lanolini

P. c. I.

Lanolin-salva.

Lanolinum	80
Vaselinum album	20
Vanillinum, pulveratum	0,10
Aetheroleum Rosæ	0,05
Häraf göres salva.	100,15

Dr Carlander,

Göteborg.

I {	Lanolinum	66
	Paraffinum liquidum	6
	Ceresinum album	1
II {	Aqua destillata	65
		138

Till den sammansmälta blandningen I blandas noga II.

Unguentum Lanolini boricum

P. c. I.

Borsyre-lanolin. Bor-lanolin.

Acidum boricum, pulveratum	10
Vaselinum album	20
Lanolinum	70
Häraf göres salva.	100

Unguentum Luthi

P. c. I.

Luthens salva.

Emplastrum Hjærneri camphoratum	50
Oleum Olivarum	50
	100

Med tillhjälp af värme beredes häraf salva.

Unguentum Majoranæ

loco *D. A. V.*, P. c. I (*Butyrum Majoranæ*) etc.

Mejran-salva. Mejran-smör.

I {	Herba Majoranæ, concisa	30
	Spiritus concentratus	60
	Solutio Ammoniaci	1
II {	Axungia curata	130
III {	Aetheroleum Majoranæ	1

Blandningen I macereras i glaskärl under 12 timmar, hvarefter det förut smälta istret tillsättes och blandningen under flitig omröring värmes i vattenbad, tills spriten dunstat bort. Pressas och silas ännu varm, hvarefter III tillblandas.

Tillsatsen af amoniak afser att gifva salvan en lifligare grön färg. *Butyrum Majoranæ*, Holm. 1686 bereddades med smör, som genom urlakning med vatten befriats från koksalt.

Unguentum Naphtoli compositum

N. C. h.

Naftol-salva.

β. Naphtolum	9
Sapo viridis	30

Axungia curata	60
Carbonas calcicus cretaceus.....	6
Blandas.	105

Användes bl. a. emot skabb.

Unguentum ophthalmicum

	I	II	III	IV
	P. c. I (<i>U. Vaselini zincicum</i>). <i>Ung. ophthalm. album.</i>	Dan. Norv. (<i>U. Oxidi zincici</i>).	<i>D. A. V.</i> <i>Ung. Wilsoni.</i>	P. c. I, <i>U. o. rubrum</i>
	Zink-salva. Hvit ögon-salva.		Vilsons salva.	Röd ögon-salva.
Axungia benzoata.....	—	90 (Norv.)	80	—
— curata	—	90 (Dan.)	—	—
Minium.....	—	—	—	5
Oxidum zincicum				
venale	10	10	20	10
Vaselinum album ...	90	—	—	85
	100	100	100	100

Komp. II och III äro nog afsedda för flere andra ändamål än såsom ögonsalva, men hafva här upptagits för likheten med öfriga kompositioner. I öfrigt upptager Mil. äfven en *Ung. Oxidi zincici*.

☿ Unguentum Oxidi hydrargyrici (Pagenstecher)

N. C. A. loco Ed. V—VI (1+8 Butyrum recens), Dan. (1+19 Axungia benzoata), Norv. (1+19 Vaselinum album).

Oxidum hydrargyricum præcipitatum.....	10
Unguentum Cetacei	80
	90

Blandas. Bör beredas för tillfället.

⚗ Unguentum Oxidi hydrargyrici mite

(Pagenstecher)

N. C. A.

Oxidum hydrargyricum præcipitatum.....	2
Vaselinum flavum (germanicum).....	80
	<hr/>
	82

Blandas.

Unguentum Paraffini

	I	II
	Germ.	Dr Norstedt
	Paraffin-	salva. (U. Vaselini).
Paraffinum (smältp. 74-80° C.).....	20	— 20
Paraffinum liquidum.....	80	—
Vaselinum flavum americanum.....	—	— 80
	<hr/>	<hr/>
	100	100

Häraf göres salva.

Unguentum contra Pediculos

loco P. c. I.

U. neapolitanum.

Husar-salva. Grå-salva. Blå-salva. Lus-salva.

Hydrargyrum crudum.....	125
Sevum.....	580
Oleum Rapæ.....	295
	<hr/>
	1000

Kvicksilfret rifves med en mindre del af den sammensmälta fettblandningen eller ännu bättre med blott talg. Därjämte kan man till-

sätta litet pulveriscrad violrot, krita eller talk, hvarigenom exstingveringen underlättas i hög grad. Då inga kvicksilfverkulor mera synas för blotta ögat å ett på vaxpapper utstruket prof, tillblandas resten af fettblandningen.

Å en del apotek fordrar allmänheten en mörkare färg å denna salva, hvilken lätt erhålles, om under exstingveringen 0,05—0,1 svafvelblomma tillblandas.

Unguentum contra Perniones

P. c. I (Sigtuna).

Jungfru Åhrbergs kyl-salva.

Iodum, pulveratum.....	2
Camphora, pulverata	4
Aetheroleum Terebinthinæ crudum	15
Unguentum Subacetatis plumbici	79
	<hr/> 100

Iod och kamfer blandas först med litet af salvan, hvarefter resten af denna tillsättes och slutligen terpentinet.

Unguentum pomadinum Bæcki

P. c. I (Apotekare Kullgren).

Bäckes pomada. Hvit lyte-salva. Molitors pomada.

I	{	Oxidum zincicum venale	10
		Acetas plumbicus, pulveratus	10
		Hydratocarbonas plumbicus, pulveratus	30
II	{	Axungia benzoata	450
III	{	Aetheroleum Lavandulæ.....	1
			<hr/> 501

Blandningen I arbetas in väl med II, hvarefter III tillblandas.

Ursprungliga kompositionen, antagligen härrörande från Assessor Abr. Bäck, har icke kunnat återfinnas. Innehöll från början antagligen kvicksilverkloridamid, zinkoxid och parfymradt ister i likhet med Molitors pomada

Unguentum pomadinum ad Manus

P. c. I.

Hand-pomada.

	I		II
	Hööken- berg.	—	Schulzen- heim.
Cera alba	50	—	15
Cetaceum	50	—	40
Oleum Amygdalarum	100	—	—
— Olivarum	—	—	45
Balsamum Copaiva	1	—	—
— peruvianum	2	—	—
Aetheroleum Bergamo	—	—	0,90
— Caryophylli	—	—	0,90
— Ment hæ piperitæ	1	—	—
	204		101,8

Vax, hvalraf och olja sammansmältas, hvarefter under afsvälningen öfriga beståndsdelar tillblandas.

Utgjutes i kapslar.

Unguentum Pyrolei Pini

Dan.

loco Ed. V—VI (*U. Pice liquidæ*) etc.

Tjärsalva.

I	{	Carbonas kalicus depuratus	15
		Aqua destillata	10

II {Pyroleum Pini	45
III {Axungia curata.....	30
	<hr/>
	100

Lösningen I blandas först med II, hvarefter III i smält tillstånd tillblandas. Omröres oafbrutet tills den stelnat.

Denna salva är att föredraga framför *Ung. Picis*, Mil.

Unguentum Rosæ

loco Holm. 1686 (*U. rosatum*), Ed. I—VI (*U. rosaceum*).

Rosen-salva.

Såsom sådan lämpar sig bäst

Unguentum Cetacei Ed. VII, möjligen med någon liten tillsats af rosenolja.

Unguentum rubrum

loco P. c. I (Skåne).

Röd pomada. Röd prins-salva. Röd lyte-salva.

I {	Oxidum zincicum venale	6
	Sulphuretum hydrargyricum rubrum (<i>Cinnabaris præparata</i>).....	2
	Minium	10
II {	Axungia benzoata	82
	Spiritus coloniensis (Eau de Cologne)	5
		<hr/>
		105

Den noggrannt sammanrifna blandningen I utrifves väl med II.

Unguentum contra Scabiem

	I	II
	<i>D. A. V.</i>	
	<i>U. ad Scabiem Fasseri.</i> <i>D. A. V.</i>	
	Gul eller Engelsk Wilkin- skabb-salva. sons salva.	
Carbonas calcicus cretaceus	—	10
Sapo albus, pulveratus	—	30
Sulphur sublimatum	—	15
— elotum.....	10	—
Sulphas zincicus, subtile pulveratus ...	10	—
Axungia curata	80	30
Pyroleum Betulæ	—	15
	100	100

Unguentum Styracis

D. A. V. loco Belg., Hisp. etc.
loco Ed. I—V (*U. e Styrace, U. e Styrace compositum, U. Styracis resinorum*).

Styrax-salva.

Balsamum Styrax depuratus	20
Unguentum Elemi	30
— Terebinthinæ resinorum.....	50
	100

Häraf göres salva.

Unguentum Tannatis plumbici ophthalmicum

Nos. lundens.

Decoctum Corticis Quercus	75
Solutio Subacetatis plumbici.....	q. s.

Aqua destillata	q. s.
Oleum Olivarum	10
Axungia curata	3

Dekokten utfälles fullständigt af blyättikan, fällningen tvättas med vattnet och pressas i en linneduk till 3 delars vigt, hvarefter den, ännu fuktig, blandas väl med oljan och istret.

Unguentum terebinthinatum

	I	II	III
	Dr Lied- beck, <i>U. basilicum</i> <i>nostras,</i>	Vet II. (<i>U. digesti- vum</i>). Digestiv- salva.	Dan. Norv. loco <i>U. diges- tivum</i> , Dan. 50. Terpentin- salva.
Aetheroleum Terebinthinæ cru- dum	40	—	35
Balsamum Terebinthina com- munis	40	80	35
Cera flava	40	—	30
Mel	—	40	—
	120	120	100

Vid I och III smältes vaxet först, hvarefter terpeninbalsamen till-
sättes och sist terpeninolja.

Unguentum digestivum Ed. I bestod af 45 gram *Balsam. Tereb. communis* samt
Vitell. Ovi N:o I.

Unguentum Trafvenfelti

Berzelii & Gadelii Jurnal för läkare och fältskärer Bd. I. h. I.

Trafvenfelts ältsalva.

Bulbus Allii, minutim contusus	12
Gummi-resina Asa foetida, pulverata	6

Camphora, pulverata	3
Pyroleum Pini.....	24
Bilis bovina inspissata	18
Sevum ovile	17
	80

Häraf göres salva.

I den ursprungliga kompositionen fanns ingen talg, men har här blifvit tillfogad för att gifva salvan bättre stadga.

Unguentum ad Ungulas Equi

P. c. I (Norrteige).

Hof-salva.

Cera flava.....	8
Balsamum Terebinthina communis	30
Axungia curata	48
Fuligo e Tæda (kimrök).....	14
	100

Häraf göres salva.

I utlandet användes under namnet hofsalva en blandning motsvarande *Unguentum Cantharidum cum Euphorbie*.

Unguentum universale

Såsom »universalsalva» användes i Danmark en salva, som mycket liknar och kan ersättas af *Ung. Subacetatis plumbici*.

I Tyskland förstås därmed *Ung. basilicum nigrum*.

I Sverige bör *Ung. plumbicum* bäst motsvara namnet universal-salva.

Vinum Absinthii

Göteborg.

Malörts-vin.

Herba Absinthii, concisa	10
Vinum de Xeres.....	100

Häraf göres vin.

Vinum camphoratum

Germ.

Kamfer-vin.

I { Spiritus camphoratus concentratus	4
{ Mucilago Gummi arabici	6
II { Vinum album (<i>gallicum</i> vel <i>germanicum</i>)	90
.....	100

Till den noggrannt sammanrifna blandningen I sättes småningom under omskakning II.

Omskakas vid dispensering.

Vinum Cascaræ sagradæ

loco *D. A. V.*

Vin. Rhamni Puschianæ.

Sagrada-vin.

Extractum fluidum Cascaræ Sagradæ exam- ratae	10
Vinum de Xeres.....	90
.....	100

Blandas.

Vinum Chinæ

Dan.

Kina-vin.

Extractum fluidum Chinæ	10
Vinum de Malaga	90
	<hr/>
	100

Blandas.

Dr Levertin.

Semina Cacao tosta, pulverata.....	100
Cortex Chinæ Calisayæ, contusus.....	120
— Cinnamomi Ceylanici, —	10
Syrupus Sacchari	200
Spiritus Vini gallicus.....	400
Vinum de Xeres.....	2000

Blandningen macereras 4 dagar, pressas och filtreras.

Norv.

Cortex Chinæ, crasse pulveratus.....	50
Acidum citricum.....	1
Spiritus concentratus.....	20
Vinum de Malaga.....	1000

Häraf göres vin.

Kremel (Pharm. Zeit. 94) föreskrifver följande metod för beredning af kinavin:

Cortex Chinæ, pulveratus.....	100
Hydras calcicus, —	10
Spiritus concentratus.....	100
Vinum (de Samos).....	2000

Denna blandning macereras 14 dagar.

Efter filtrering tillsättes till hvarje liter vin 7 gram vinsyra, hvarefter ånyo filtreras (efter några timmar).

Vinum Chinæ amarum

Ed. VI (*V. Cinchonæ amarum*).

Radix Gentianæ, concisa	3
Flavedo Aurantii, —	3
Cortex Chinæ Calisayæ, minutim contusus.....	8
Vinum de Malaga.....	80
Spiritus Vini gallicus	16

Häraf göres vin.

Vinum Chinæ ferratum

Apoteket Enhörningen, Göteborg.

Kina-vin med jern.

Citras ferrico-ammonicus	7
Chinina.....	1
Glycerinum	50
Spiritus concentratus.....	50
Vinum de Samos	892
	1000

Vinet måste först befrias från garfämne med litet gelatinlösning samt filtreras, hvarefter beståndsdelarne löses däri.

Dan. Norv.

	I	II
	Dan.	Norv.
Citras ferrico-chinicus	1	—
— ferrico-ammonicus.....	—	1
Vinum Chinæ (Dan).	99	—
— — (Norv.)	—	100
	100	101

Enl. I skall lösningen stå på svalt ställe 8 dagar, innan den filtreras.

Vinum Cocæ

Helv.

Koka-vin.

Folia Cocæ, pulverata.....	5
Vinum de Marsala.....	100

Macereras 8 dagar, pressas och filtreras.

Vinum Colæ

D. M.

Kola-vin.

Semina Colæ tosta, pulverata	20
Vinum de Xeres.....	1000

Macereras 8 dagar, pressas och filtreras.

♂ ♀ Vinum Colchici

	I	II
	Ed. VI.	Norv. Germ.

Semina Colchici, crasse pulverata	20	—	10
Vinum de Xeres	100	—	100

Enligt I macereras i 4 dagar, enligt II i 8 dagar.

Vinum Condurango

loco Germ.

Kondurango-vin.

Extractum fluidum Condurango	10
Vinum de Xeres	90

Blandas. Efter ett dygns maceration filtreras blandningen.

Vinum Condurango ferratum

D. M.

Kondurango-vin med jern.

Citras ferrico-ammonicus.....	1
Vinum Condurango	100

Löses. Sedan lösningen under flere dagar stått på svalt ställe, filtreras den.

Vinum ferratum

D. A. V. loco Ed. I—VI (V. chalybeatum).

Jern-vin. Stål-vin.

Citras ferrico-ammonicus.....	1
Vinum de Xeres	200
	<hr/>
	201

Löses och filtreras.

Jernvin, beredt enl. de gamla farmakopeerna af *Limatura Ferri* var ett dåligt preparat.

Vinum Gentianæ compositum

	I	II
	Ed. VI	Malung,
	loco Ed. I—III (<i>V. amarum</i>), IV (<i>V. G. comp.</i>), V (<i>V. Gentianæ</i>).	(<i>V. stomachale</i>).
	Gentiana-vin.	
Semina Piperis, contusa.....	1	—
Cortex Fructum Aurantii, concisus	—	20
Flavedo Aurantii, concisa	12	—
Radix Gentianæ, —	16	10
Vinum de Malaga.....	160	—
— — Xeres.....	—	500
Spiritus Vini gallicus.....	32	—

Häraf beredes vin.

Vinum Pepsini

loco Helv.

	I	II
	Germ.	Norv.
	Pepsin-vin.	
I {Pepsinum (<i>germanicum optimum</i>)	24	— 2
{Glycerinum	20	— 2
{Acidum hydrochloratum	3	—
{— — dilutum	—	— 1
{Aqua destillata	20	— 2
III {Syrupus Sacchari	92	— 15
{Tinctura Aurantii	2	—
IV {Vinum de Xeres.....	q. s.	— 78
	1000	100

Uti blandningen II upplöses I och det hela får stå 8 dagar, hvar-
under det upprepade gånger omskakas. Filtreras. Filtratet blandas med
III och IV.

Vinum Rhei compositum

Göteborg.

Palms kolera-droppar.

Aether spirituosus	35
Vinum Rhei amarum	65
	100

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Vinum Sennæ compositum

loco Ed. I (*Elixir aperitivum*), Ed. II—IV (*Elixir Sennæ*), Ed. V—VI.

Senna-vin. Dansk laxer-dryck. Laxer-vin. Drottningens laxer-dryck.

Extractum fluidum Sennæ	100
Aetheroleum Foeniculi	0,20
Syrupus Sacchari	49,80
Vinum de Marsala	850
	<hr/>
	1000

Blandas.

Då de äldre farmakopeernas kompositioner äro behäftade med väsentliga fel, har ofvanstående antagits.

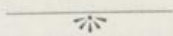
Vinum stomachicum

Dr Roth, Åsum.

Herba Hyperici, concisa	12
Flores Caryophylli, contusi	1
Semina Cardamomi, pulverata.....	1
Rhizoma Galangæ, contusa	1
Cortex Cinnamomi ceylanici, contusa.....	3
— Fructuum Aurantii, concisa	4
Vinum de Xeres	120

Blandningen af de hackade eller krossade drogerna macereras 24 timmar med vinet, hvarefter pressas och filtreras.

ARTIFICIELLA
MINERALVATTEN
OCH
LÄSKVATTEN.



Vinum Sennae compositum

... Danica Beer-dryck, Lager-bier, Drahtbier, ...

ARTIFICIELLA

MINERALWÄSSEN

1800

Vinum stomachicum

FÄSKVÄSSEN

... Sennae Compositi, ... Cortex Citrini, ...

Vinum St. Remy

De analyser, hvilka ligga till grund för kompositionerna å här uträknade mineral- och läskvatten, äro i hufvudsak desamma, som användas vid landets större fabriker samt hemtade från god och tillförlitlig källa.

För Friedrichshaller och Saidschützer hafva anförts två särskilda kompositioner, uträknade efter samma analys. I Friedrichshaller äro de olika principer framställda, hvilka följas af inländska auktoriteter. I fråga om Saidschützer har författaren ansett, att det i ena kompositionen förekommande, ganska svårlösliga kalciumsulfatet kan utbytas mot det lättlösliga kalciumnitratet, under proportionel minskning af ekvivalenta mängder kalium- och natriumnitrat samt ökning af motsvarande sulfater. Af dessa olika kompositioner använder författaren i båda fallen företrädesvis den först uppgifna.

I kompositionerna å artificiella mineralvattnen St. Galmier Badoit och Source Remy, hvilka vatten uteslutande beredas vid en fabrik, stämma de ingående salterna i den först nämnda till alla delar in med kontrolltalen, hvaremot i den senare afvikelse eger rum med afseende på vattnets alkaliscens* och totala saltmängd; men om man från analysen å St. Galmier, Source Remy drager jernkarbonathalten, d. v. s. om man i den här meddelade kompositionen låter jernsulfatet utgå under tillägg af en ekvivalent mängd (3,56 gram = 39,6 cem. lösning) natriumsulfat, samt afdrag af en likaledes ekvivalent mängd (2,66 gram = 26,6 cem. lösning) natriumkarbonat, så sammanfalla kontrolltalen med motsvarande tal i den ändrade kompositionen äfven med hänsyn till alkaliscensen.

För att undvika all onödig vidlyftighet och för att söka åstadkomma mera likformighet i beredningssättet har för de olika slagen läskvatten i allmänhet anförts endast en komposition, den med motsvarande naturliga vatten närmast öfverensstämmande. De variationer, som kunna uppstå därigenom, att exempelvis natriumklorid eller -sulfat etc. utbytas mot ekvivalenta mängder af något annat klor- eller svafvelsyradt salt, har författaren funnit skäligt lemna åsido. Kompositionerna å läskvattnen Apollinaris (Remagen) och St. Galmier äro ställda på de kontrolltal, som finnas uppgifna i de olika fabrikerens kontrollanalyser, sedan dessa tal genom beräkning först öfverförts på 100 liter vatten. Den korrigerig, som vid en del läskvatten ansetts böra ega rum för erhållande af rätta saltmängden, har skett på bekostnad af alkaliscensen, hvilken därför blir något felaktig. De härigenom uppkomna procentfelen äro utsatta under hvarje komposition.

Tabellen öfver saltlösningarne och deras eg. v. är utarbetad efter nya, pröfvade uppgifter.

* Med alkaliscens förstår man den mängd natriumkarbonat, som ekvivalerar alla karbonater i ett mineralvatten.

Vattenkompositionerna äro alla ställda på 100 liter vatten. I praktiken lämpas de efter storleken af de blandningscylindrar, som stå till hvars och ens förfogande, hvarjämte det vatten, som i början af fabrikationen skall aflägsnas från den fyllda cylindern, nämligen dels det, som svarar emot det s. k. tomrummet (ungefär $\frac{1}{10}$ -del af cylinderns rymd), dels saltlösningarnes volum äfvensom sköljvattnet, närmare bestämmes. Om man exempelvis antager, att den blandningscylinder, som finnes tillgänglig, vid noggrann uppmätning befunnits rymma 87,679 liter, skulle kompositionen å Vichy, Grande Grille i den vid arbetet använda handboken få följande utseende:

Vichy, Grande Grille.

Destilleradt vatten. Salter lösta i dest. vatten.

80 liter.

I	{	Ca Cl ₂	267,3 kcm.	
		Sr Cl ₂	25,8 >	
		Mg Cl ₂	116,5 >	409,6 kcm.
<hr/>				
II	{	Na ₂ SO ₄	148,5 kcm.	
		Mg SO ₄	81,3 >	229,8 kcm.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	3121,4 kcm.	
		K ₂ CO ₃	213,6 >	
		Na ₂ PO ₄	1040,0 >	
		Na ₂ Si O ₃	113,8 >	4488,8 kcm.
<hr/>				
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.	0,58 gram	
				S:ma lösningar 5128,2 kcm.
<hr/>				
Aftappas:	Tomrummet	7,679 liter.		
	Lösningarnes volum	5,128 >		
	Sköljvatten	1,193 >		
				S:ma 14,000 liter.

Alltså aftappas vid arbetets början från den med kolrenadt dest. vatten fyllda cylindern jemt 14 liter. Sköljvattnet + det vatten, som vid aftappningen rinner öfver genom pipen på aftappningskärlet, uppsamlas och tillføres jemte saltlösningarne under fabrikationens gång det i cylindern resterande vattnet, hvilket således vid arbetets slut intager jemt 80 liters rymd.

Hopsummeringen af de olika gruppernas saltlösningar afser, att vid uppmätningen hastigt kunna bedöma storleken af de kärl, hvari lösningarne skola uppsamlas samt vid omräkningar af kompositioner för kontrollens skull.

Till läskdrycker har man i allmänhet kolfiltrerad käll- eller flodvatten, hvars halt af salter subtraheras från motsvarande i kompositionerna förekommande salter, hvarvid ute-

slutande hänsyn toges till läskvattnets halt af vattenfria salter (totala saltmängd) samt halt af klor (Cl), svafvelsyra (SO₂), kalk (Ca O) och alkaliscens (Na₂ CO₃).

Då till saltlösningarne alltid användes destilleradt vatten, sker afdrag å kompositionerna endast för de salter, som finnas i 100 liter käll- eller flodvatten, minskade med de i kompositionerna utsatta saltlösningarnes volum, efter vederbörlig korrigerig af de sistnämnde med afseende på det analyserade vattnets salter och det inflytande dessa utöfva på saltlösningarnes volum.

Om till exempel fabriksvattnet vid analysen befunnits innehålla: vattenfria salter 21,60 gram, klor 3,56 gram och svafvelsyra 1,62 gram på h. t. vatten, så får man, om kalken beräknas såsom kalciumkarbonat och svafvelsyran jämte klorean antagas bundna vid natrium samt det, som resterar i saltmängden beräknas såsom natriumkarbonat, följande salter:

Na Cl	5,86 gram.
Ca CO ₃	10,27 >
Na ₂ SO ₄	2,88 >
Na ₂ CO ₃	2,59 >

Vattenfria salter 21,60 gram.

eller om kalciumkarbonatet utbytes mot den i en del kompositioner förekommande lösliga kalciumkloriden:



Ca Cl ₂	11,40 gram.
Na ₂ SO ₄	2,88 >
Na ₂ CO ₃	13,48 >

S:ma 27,76 gram.

— Na Cl	6,16 >
---------------	--------

Vattenfria salter 21,60 gram.

Tillämpas det nu relaterade på kompositionen å Vichy läskdryck, så finner man först, med stöd af tabellen öfver saltlösningarne och deras koncentration, att läskdrycken på 100 liter vatten har följande vattenfria salter:

Na Cl	17,95 gram.
Ca Cl ₂	33,64 >
Na ₂ SO ₄	29,10 >
K ₂ CO ₃	26,70 >
Na ₂ CO ₃	404,61 >
Na ₃ PO ₄	13,06 >

Vattenfria salter 525,00 gram.

samt att 100 liter af densamma fordra 6452,3 kem. saltlösningar och 93547,7 kem. destilleradt vatten. Om man vidare tänker sig det analyserade fabriksvattnets salter i lösningar af samma koncentration som de, hvilka användas vid vattenfabrikationen, så representera

de förra i detta fall på 100 liter $114,0 + 32,0 + 134,8 - 61,6 = 219,2$ kcm. saltlösningar, hvar- till kommer en skenbar mängd af 99780,8 kcm. dest. vatten. Enligt analogien:

$$99780,8 : 93547,7 = 219,2 : x$$

erhålles talet 205,5, hvarför man alltså bör från kompositionen afdraga de salter, som finnas i 93547,7 kcm. + 205,5 kcm. = 93753,2 kcm. fabriksvatten, nämligen:

Ca Cl ₂	10,69	gram
Na ₂ SO ₄	2,70	>
Na ₂ CO ₃	12,64	>
	S:ma 26,03	gram.
— Na Cl.....	5,78	>
	Vattenfria salter 20,25	gram.

Efter vederbörlig korrigerig ter sig kompositionen sålunda:

Vichy, läskvatten.

Kolfiltrerad fabriksvatten. Salter lösta i dest. vatten.

100 liter.

Na Cl.....	17,95 + 5,78 = 23,73		237,3	kcm.
Ca Cl ₂	33,64 - 10,69 = 22,95		229,5	>
Na ₂ SO ₄	29,10 - 2,70 = 26,40		293,3	>
K ₂ CO ₃	26,70 — = 26,70		267,0	>
Na ₂ CO ₃	404,61 - 12,64 = 391,97		3919,7	>
Na ₂ PO ₄	13,00 — = 13,00		1300,0	>
	S:ma 504,75	S:ma lösningar 6246,8		
	Fabriksvattnets salter 20,25	Fabriksvatten 93753,2		
	Vattenfria salter 525,00		100000,0	kcm.

De ämnen, som i fast form tillföras vattnet i blandningscylindern äro med undantag af jernsalterna metalliskt jern, kalciumkarbonat och -sulfat, magnesiumkarbonat och i enstaka fall kiselsyra.

Jernsalterna upplösas, strax innan de skola användas, i tillräcklig mängd af det vid aftappningen uppsamlade sköljvattnet, hvarjemte en mot jernsaltets halfva vigt svarande portion citronsyra tillfogas.

Det i Schwalbach- och Spaa-kompositionerna förekommande metalliska jernet tillsättes i form af pulver, som man bereder ex tempore genom att med en fin fil bearbeta mjuk jerntråd, hvilken innehåller ungefär 99,6 % Fe. (Ferrum pulveratum och reductum äro ej lämpliga för mineralvattenfabrikationen). Jernpulvret, blandadt med en lika vigtsmängd citronsyra, införes i blandningscylindern före de andra ingredienserna, d. v. s. så snart aftappningen försiggått, hvarefter, sedan vattnet impregnerats med kolsyregas till 60 \mathcal{Z} :s kon-

stant tryck,* omröraren bör vara i oafbruten gång, till dess jernet löst sig, då de andra salterna i tur och ordning tillsätts. För att hindra jernpulvret att falla ned i den i cylinderns botten belägna afloppsöppningen, användes oftast cylindrar särskildt konstruerade för ändamålet.

Kalciumsulfat och -karbonat äfvensom magnesiumkarbonat framställas för tillfället genom blandning af de under kompositionerna uppgifna kvantiteter af resp. saltlösningar, utspädda med dest. vatten, hvarvid kalk- och magnesiumsalterna under omröring sätts till natriumsalterna. Fällningarne, som lämpligast beredas dagen före den, då de skola begagnas, uppsamlas på ett slätt filtrum, aftvättas genom pågjutning af destilleradt vatten i smärre portioner, till dess tvättvattnet ej reagerar för klor eller svafvelsyra. Tratten placeras sedan på ett mätkärl om 1 à 2 liters rymd, hvarefter spetsen på filtret genombrytes med en glasstav och den (då magnesiumkarbonat är för handen) sammanbakade fällningen först utröres med glasstafven och sedan medelst en sprutflaska nedspolas i det underställda kärlet, som, efter det innehållet blifvit sorgfälligt omskakadt, fylles till märket med destilleradt vatten. Den rymd, som blandningen intager, adderas till de i kompositionerna utsatta saltlösningarnes volum och tages alltså med i beräkningen vid aftappningen. Till 50 à 75 grams fällning är en literkolf fullt tillräcklig.

Fällningarne tillsätts vattnet före saltlösningarne och, om metalliskt jern samtidigt förekommer, efter det jernet först öfverförs i löslig form. Kolsyregas inpumpas äfven här till 60 \mathcal{H} konstant tryck och under flitig omröring. Efter någon tid aftappas en portion vatten genom afloppsöppningen i en glasbägare för utrönande af, huruvida fällningen upptagits af vattnet. Det aftappade provet hälls tillbaka i cylindern. Sedan de fasta ämnena öfvergått i lösning, tillsätts saltlösningarne i den ordning, som längre fram närmare beskrifves.

Fri kiselsyra finnes endast i Schwalbach-, Stahlbrunnen-kompositionen och tillföres där, utörd med något vatten, i fast form, samtidigt med fällningarne. Den kiselsyra, som användes vid mineralvattenfabrikationen, är naturligtvis den lösliga modifikationen, den på våta vägen beredda.

Den tid, som erfordras för att öfverföra de fasta ämnena i löslig form, är beroende af de fasta ämnenas såväl mängd som kvalité. Jernet är jämförelsevis svårösligast, däreft i vissa fall kalciumsulfatet, hvaremot kalcium- och magnesiumkarbonatet äfvensom kiselsyran tämligen lätt upptagas af det kolsyrade vattnet.

Då ett vatten skall tillverkas, uppmätas först saltlösningarne, hvarvid användes $\frac{1}{2}$ -liter- och literkolfvar samt mätglas på fot, graderade till 100 à 200 kcm., indelade i kubikcentimeter. Om lösningen af något salt uppgår till 5 à 10 liter, anlitas aftappningskärlet**. Den mest praktiska uppmätningemetoden är medelst stående, på lämpligt sätt placerade byretter, en metod, som är grundad på häfvertprincipen. Lösningar, hvilkas volum stiger till $\frac{1}{2}$ liter och därutöver, uppsamlas i mätkolfvar från löst hängande, med klämmare försedda slangar. Slutliga uppmätningen i kubikcentimeter försiggår i byretter om 60 centimeters längd, hvilka äro graderade till 100 à 50 kcm., i förra fallet indelade i $\frac{1}{5}$ -dels

* Här äfvensom på andra ställen menas alltid tysk manometer.

** Aftappningskärlet ha vanligen en rymd af 20, 10, 5, 2 och 1 liter. Tillverkas af C. A. Bayard, Stockholm.

kubikcentimeter, i senare fallet i $\frac{1}{10}$ -dels ccm.*. Påfyllning och aftappning af byretterna sker bekvämast genom ett system af kautschukslangar och klämmare (se planschverket i Farm. Institutets bibliothek). Hvarje grupp saltlösningar uppsamlas i sitt särskilda glaskärl.

Arbetet vid blandningscylindern är ungefär enahanda för de vatten, hvilkas kompositioner ej omfatta fasta ingredienser. Om man t. ex. vill bereda 80 liter Vichy Grande Grille på en cylinder af den förut uppgifna rymden, går man till väga på följande sätt: Sedan apparaten blifvit till öfversta randen af ifyllningsöppningen fylld med kolrenadt destilleradt vatten, locket på ifyllningsöppningen tillskrufvats samt alla ledningar i öfrigt sorgfälligt tillslutits, anbringas ett aftappningskärl af 10 liters rymd under den i cylinderns botten belägna aftappningskranen, hvilken öppnas, under det att en liten portion gas får inströmma genom öfvertrycksledningen; samtidigt hålles en vanlig mineralvattenflaska under pipen på aftappningskärl. Sedan detta fyllts med vatten, stänges aftappningskranen. Samma förfaringsätt upprepas 2 gånger med ett 2-liter mått. Af sålunda aftappade 14 liter vatten afmättes den å kompositionen för sköljvattnet reserverade delen (1,193 liter), hvartill slås det, som runnit öfver genom pipen. Sköljvattnet uppsamlas under arbetets gång efter hand i en vanlig sprutflaska.

Så snart aftappningen blifvit verkställd, stänges öfvertrycksledningens kran, kranen till afblåsningsledningen öppnas, locket på ifyllningsöppningen frånskruvas och en tratt sättes i den sistnämnda, hvarpå *första gruppens* saltlösningar (kloriderna) ihållas. Kärl, hvari saltlösningen varit uppsamlad, afspolas med en del af sköljvattnet, som likaledes hålles i cylindern. Sedan alla öppningar därefter blifvit tillslutna, inledes kolsyregas i cylindern under samtidigt igångsättande af omröraren. Då manometern visar 30 \mathcal{H} stabilt öfvertryck, afbrytes kolsyreinledningen och omröraren stannas, hvarefter kranen till afblåsningsledningen så småningom helt och hållet öppnas. När visaren å manometern återvändt till 0-punkten, frånskruvas locket å ifyllningsöppningen och *andra gruppens* saltlösningar (sulfaterna) tillsätts. Sedan kärlet spolats med sköljvatten och detta äfvenledes tillförts vattnet i cylindern, påskruvas locket å ifyllningsöppningen, afblåsningsledningens kran stänges och utan förnyad inledning af kolsyregas igångsätter man omröraren. När visaren ej vidare stiger å manometerskalan, afbrytes omvispningen, afblåsningsledningens kran öppnas ånyo försigtigt, och sedan fullständig afblåsning egt rum tillsätts *tredje gruppens* saltlösningar (karbonater) på förut relateradt sätt. Under nödiga försigtighetsmått tillføres kolsyregas för andra gången till 30 \mathcal{H} konstant tryck, och sedan afblåsning egt rum tillsättes *fjerdre gruppen* (jersaltlösningen) och återstoden af sköljvattnet. 2 å 3 afblåsningar följa nu, hvarunder man omvexlande igångsätter och afstannar omröraren samt tillsluter och öppnar afblåsningsledningens kran. Slutligen impregneras vattnet med kolsyregas till 45 \mathcal{H} konstant tryck och är då efter en stunds fortsatt omröring färdigt till tappning.

I de mineralvattenkompositioner, där antalet grupper af saltlösningar är större eller mindre än fyra, är fabrikationen i hufvudsak densamma. Då sista gruppens salter äro tillsatta, upprepas afblåsningen 2 å 3 gånger. Helsevatten impregneras vanligen med kolsyregas till 30 å 45 \mathcal{H} :s tryck, undantagandes de s. k. bittervattnen, som mätas vid 25 \mathcal{H} . Låskvattnen mätas vid 45 \mathcal{H} tryck och därutöver, beroende på tycke och smak.

* Dylka byretter äfvensom T-rör och kulrör af glas kunna erhållas från »von Alt, Eberhardt & Jäger, Thüringsche Glasinstrumenten-Fabrik, Immenau, Thüringer Wald», efter af förf. lemnade ritningar.

Trycket, som användes under tappningen öfverstiger med 15 å 20 \bar{n} vattnets eget tryck och får ej sjunka under det sistnämnda.

Vid användning af flytande kolsyra till beredning af artificiella mineralvatten gälla samma egentligen för pumpapparaten afsedda bestämmelser, som här ofvan meddelats.

För att efter önskan kunna reglera det i kolsyre-cylindern befintliga höga trycket finnes en ändamålsenligt konstruerad tryckreducerventil, hvars skötsel i detalj är beskrifven i de illustrerade priskuranter, som tillhandahållas af fabrikör Arvid Palmgren, Norrköping, och Svenska Kolsyre-Industri-Aktiebolaget, Stockholm. Vid fabrikationen inställes ventilen på det föreskrifna trycket, hvarefter man låter den tryckreducerade kolsyran inströmma i blandningscylindern under samtidigt igångsättande af omröraren. Genom att då och då stänga kolsyreledningens kran öfvertygar man sig om, när trycket är konstant, hvilket inträffar, då visaren å blandningscylinderns manometer ej sjunker under det inställda trycket, hvarefter afblåsning på vanligt sätt eger rum o. s. v.

Den flytande kolsyran, som numera i stor skala tillverkas vid förut nämnda bolags fabrik å Löfholmen vid Läljeholmen och till ett pris, som möjliggör dess användning inom mineralvattenfabrikationen, har erhållit en ganska stor spridning, och kommer för visso att helt och hållet undantränga den vid fabrikationen vanliga metoden för gasformig kolsyras framställning.

En beskrifning om den flytande kolsyrans egenskaper, beredning och användning i praktiken återfinnes i följande arbete: Die Kohlensäure, Dr E. Luhmann, Wien 1885.

Då någon utförligare beskrifning öfver mineralvattenfabrikationen ej här kunnat ifrågakomma, har meningen med denna lilla uppsats endast varit att tydliggöra, huru man bör förstå och i praktiken tillämpa här meddelade kompositioner. I öfrigt får jag hänvisa till ett föregående arbete inom denna bransch, hvilket återfinnes i Henrik Enells verk: »Framställning och pröfning af de skandinaviska farmakopéernas preparater», under rubrik »Sol. Acidi carbonici» pag. 535—590, samt, hvad mineralvattenapparaters konstruktion särskildt beträffar, till de planschverk, som äro tillgängliga i Pharmaceutiska Institutets bibliothek.

Kristianstad i December 1895.

Oscar W. Lundeberg.

Mineralvatten.

Adelheidsquelle (Heilbrunnen).

Öfre Baijern, Analytiker Pettenkofer 1851. Temp. 11,2°.
100 liter.

I	{ Na Cl.....	4861,3 kcm.	
	{ Na Br.....	483,0 >	
	{ Na I.....	290,0 >	
	{ K Cl.....	2,7 >	
	{ Ca Cl ₂	84,8 >	
	{ Mg Cl ₂	21,4 >	5743,2 kcm.
<hr/>			
II	{ Na ₂ SO ₄	7,0 kcm.	7,0 kcm.
<hr/>			
III	{ Na ₂ CO ₃	893,9 kcm.	
	{ Na ₂ Si O ₃	39,2 >	933,1 kcm.
<hr/>			
IV	{ Fe Cl ₂ +4 aq. ¹⁾	1,63 gram	
			S:ma lösningar 6,683,3 kcm.
			Dest. vatten 93316,7 >
			<hr/> 100000,0 kcm.

Antogast, Antoniusquelle.

Baden. Analytiker Bunsen 1879. Temp. 9,2°.
100 liter.

I	{ Na Cl.....	42,7 kcm.	
	{ Ca Cl ₂	1,7 >	
	{ Sr Cl ₂	9,9 >	
	{ Mn Cl ₂	3,6 >	57,9 kcm.

¹⁾ 1,63 gram Fe Cl₂+4 aq. motsvarar 4,58 gram af jernklorurlösningen (se saltlösningar).

II	{	K ₂ SO ₄	118,4 kcm.	
		Na ₂ SO ₄	114,3 >	
		Mg SO ₄	507,2 >	739,9 kcm.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	882,9 kcm.	
		Ca CO ₃ 58,233 gram ¹⁾		
		Na ₃ PO ₄	16,9 >	
		Na ₂ Si O ₃	101,3 >	1001,1 kcm.
<hr/>				
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.	6,85 gram	
				S:ma lösningar 1798,9 kcm.
				Dest. vatten 98201,1 >
				100000,0 kcm

Apollinarisbrunnen (Heppingen).

Rhenpreussen. Genomsnittsanalys efter Bischof, Kyll och Mohr.
Temp. 19,5°. 100 liter.

I	{	Na Cl	13,9 kcm.	
		Mg Cl ₂	295,3 >	309,2 kcm
<hr/>				
II	{	Mg SO ₄	167,9 kcm.	167,9 kcm.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	1422,8 kcm.	
		Na ₂ Si O ₃	27,9 >	
		Ca CO ₃ 26,16 gram ²⁾		1450,7 kcm.
<hr/>				
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.	2,91 gram	
				S:ma lösningar 1927,8 kcm
				Dest. vatten 98072,2 >
				100000,0 kcm.

¹⁾ 58,233 gram Ca CO₃ beredas af 646,4 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 617,3 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃ lösning.

²⁾ 26,16 gram Ca CO₃ beredas af 290,4 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 277,3 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

Bilin.

Josephsquelle-Sauerbrunnen.

Böhmen. Analytiker Redtenbacher 1855. Temp. 12,0°.
100 liter.

I	{	Ca Cl ₂	364,9 kcm.	
		(Klart kalkvatten ¹⁾	3330,6 >	3695,5 kcm.
<hr/>				
II	{	K ₂ SO ₄	257,8 kcm	
		Na ₂ SO ₄	623,8 >	
		Mg SO ₄	205,4 >	1087,0 kcm.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	3510,9 kcm.	
		Na ₂ PO ₄	115,0 >	
		Na ₂ Si O ₃	65,3 >	
		Li ₂ CO ₃	145,0 >	3836,2 kcm.
<hr/>				
IV	{	Fe SO ₄ +7 aq.	2,52 gram	
				Sima lösningar 8618,7 kcm.
				Dest. vatten 91381,3 >
				<hr/> 100000,0 kcm.

Contrexéville.

Source du Pavillon.

Frankrike (Vosges). Analytiker Debray 1864. Temp. 11,5°.
100 liter.

I	{	Na Cl	4,0 kcm.	
		K Cl	6,0 >	10,0 kcm.
<hr/>				
II	{	Na ₂ SO ₄	212,2 kcm.	
		Mg SO ₄	63,0 >	
		Ca SO ₄ 116,5 gram ²⁾		275,2 kcm.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	7,0 kcm.	
		Li ₂ CO ₃	30,0 >	
		Ca CO ₃ 27,9 gram ³⁾		
		Na ₂ Si O ₃	31,0 >	68,0 kcm.

¹⁾ 7,62 gram Ca CO₃= 4,27 gram Ca O = 3330,6 kcm. kalkvatten.

²⁾ 116,5 gram Ca SO₄ beredas af 950,8 kcm. 10 % tig. Ca Cl₂-lösning + 1351,6 kcm. 9 %-tig Na₂ SO₄-lösning.

³⁾ 27,9 gram Ca CO₃ beredas af 309,7 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 295,7 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

IV { Fe SO₄ + 7 aq. 1,10 gram

S:ma lösningar 353,2 kcm.

Dest. vatten 99646,8 >

100000,0 kcm.

Driburg, Trinkquelle.

Westphalen, Preussen. Analytiker Fresenius 1866. Temp. 19,0°.
100 liter.

I	{	Li Cl	3,5 kcm.	
		H ₄ N . Cl	20,0 >	
		Ca Cl ₂	63,9 >	
		Sr Cl ₂	41,0 >	
		Ba Cl ₂	1,3 >	
		Mn Cl ₂	34,2 >	163,9 kcm.

II	{	K ₂ SO ₄	44,6 kcm.	
		Na ₂ SO ₄	340,6 >	
		Mg SO ₄	601,5 >	
		Ca SO ₄ 96,69 gram ¹⁾		986,7 kcm.

III	{	Na ₂ CO ₃	56,8 kcm.	
		Na ₂ PO ₄	5,8 >	
		Na NO ₃	0,5 >	
		Na ₂ Si O ₃	59,9 >	
		Ca CO ₃ 101,05 gram ²⁾		123,0 kcm:

IV { Fe SO₄ + 7 aq. 12,99 gram

S:ma lösningar 1273,6 kcm.

Dest. vatten 98726,4 >

100000,0 kcm.

¹⁾ 96,69 gram Ca SO₄ beredas af 789,9 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 1121,8 kcm. 9 %-tig Na₂ SO₄-lösning.

²⁾ 101,05 gram Ca CO₃ beredas af 1121,7 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 1071,1 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

Eger, Franzensquelle.

Böhmen. Analytiker Berzelius 1824. Temp. 11,6°.

100 liter.

	Na Cl	914,4 kcm.	
	Li Cl	50,0 >	
I	Ca Cl ₂	264,7 >	
	Sr Cl ₂	4,0 >	
	Mn Cl ₂	61,0 >	1294,1 kcm.
<hr/>			
II	Na ₂ SO ₄	3357,0 kcm.	
	Mg SO ₄	125,8 >	3482,8 kcm.
<hr/>			
III	Na ₂ CO ₃	970,5 kcm.	
	Na ₃ PO ₄	51,0 >	
	Na ₂ Si O ₃	126,1 >	1147,6 kcm.
<hr/>			
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.	7,39 gram.	
			S:ma lösningar 5924,5 kcm.
			Dest. vatten 94075,5 >
			100000,0 kcm.

Eger, Salzquelle.

Böhmen. Analytiker Berzelius 1825. Temp. 11,5°.

100 liter.

	Na Cl	913,9 kcm.	
	Ca Cl ₂	219,8 >	
I	Sr Cl ₂	3,0 >	
	Mn Cl ₂	17,0 >	1153,7 kcm.
<hr/>			
II	Na ₂ SO ₄	2919,9 kcm.	
	Mg SO ₄	149,3 >	3069,2 kcm.
<hr/>			
III	Na ₂ CO ₃	908,4 kcm.	
	Li ₂ CO ₃	35,0 >	
	Na ₃ PO ₄	29,0 >	
	Na ₂ Si O ₃	130,3 >	1102,7 kcm.

IV {Fe SO ₄ + 7 aq.	2,21 gram.	
		S:ma lösningar 5325,6 kcm.
		Dest. vatten 94,6744 >
		100000,0 kcm.

Ems, Kesselbrunnen.

Nassau. Analytiker Fresenius 1872. Temp. 46,64°.
100 liter.

I {	Na Cl	680,2 kcm.	
	Na Br	4,5 >	
	Na I	(0,03) >	
	H ₄ N. Cl	54,4 >	
	Ca Cl ₂	169,8 >	
	Sr Cl ₂	15,0 >	
	Ba Cl ₂	10,7 >	
	Mg Cl ₂	135,8 >	
	Mn Cl ₂	4,5 >	1074,0 kcm.

II {	K ₂ SO ₄	87,6 kcm.	
	Na ₂ SO ₄	13,7 >	101,3 kcm.

III {	Na ₂ CO ₃	1647,3 kcm.	
	Li ₂ CO ₃	36,1 >	
	Na ₂ PO ₄	8,1 >	
	Na ₂ Si O ₃	99,0 >	1790,5 kcm.

IV {Fe SO ₄ + 7 aq.	0,57 gram	
		S:ma lösningar 2966,7 kcm.
		Dest. vatten 97033,3 >
		100000,0 kcm.

Dubbelt Emser, Kesselbrunnen.

100 liter.

	Na Cl	1360,4 kcm.	
	Na Br	9,0 >	
	Na I	(0,06) >	
	H ₄ N. Cl	108,8 >	
I	Ca Cl ₂	339,6 >	
	Sr Cl ₂	30,0 >	
	Ba Cl ₂	21,4 >	
	Mg Cl ₂	271,6 >	
	Mn Cl ₂	9,0 >	2149,8 kcm.
<hr/>			
II	K ₂ SO ₄	175,2 kcm.	
	Na ₂ SO ₄	27,4 >	202,6 kcm.
<hr/>			
	Na ₂ CO ₃	3294,6 kcm.	
III	Li ₂ CO ₃	72,2 >	
	Na ₂ PO ₄	16,2 >	
	Na ₂ Si O ₃	198,0 >	3581,0 kcm.
<hr/>			
IV	Fe SO ₄ + 7 aq.	1,14 gram.	
			S:ma lösningar 5933,4 kcm.
			Dest. vatten 94066,6 >
			<hr/> 100000,0 kcm.

Fachingen, Hauptquelle.

Nassau. Analytiker Fresenius 1861. Temp. 11,2°.

100 liter.

	Na Br	2,4 kcm.	
	Na I	0,1 >	
	H ₄ N. Cl	15,3 >	
I	Ca Cl ₂	146,2 >	
	Ba Cl ₂	2,6 >	
	Sr Cl ₂	33,4 >	
	Mg Cl ₂	407,1 >	
	Mn Cl ₂	69,8 >	676,9 kcm.

II	{ Mg SO ₄	29,2 kcm.	29,2 kcm.
	{ Na ₂ CO ₃	3070,2 kcm.	
	{ Na NO ₃	1,0 >	
	{ Na BO ₂ ¹⁾	100,0 >	
III	{ Li ₂ CO ₃	45,6 >	
	{ K ₂ CO ₃	75,1 >	
	{ Na ₂ Si O ₃	52,1 >	
	{ Ca CO ₃ 30,446 gram ²⁾		3344,0 kcm.
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.	0,91 gram.	
		S:ma lösningar	4050,1 kcm.
		Dest. vatten	95949,0 >
			<u>100000,0 kcm.</u>

Friedrichshall. Bittervatten (a).

*Sachsen-Meiningen. Analytiker Liebig 1847. Temp. 8°.
100 liter.*

I	{ Na Cl	11891,2 kcm.	
	{ Ca Cl ₂	1140,3 >	
	{ K Br	1507,0 >	14538,5 kcm.
II	{ K ₂ SO ₄	185,0 kcm.	
	{ Na ₂ SO ₄	789,9 >	
	{ Mg SO ₄	11184,0 >	12158,9 kcm.
III	{ Na ₂ CO ₃	686,8 >	686,8 kcm.
		S:ma lösningar	27384,2 kcm.
		Dest. vatten	72615,8 >
			<u>100000,0 kcm.</u>

¹⁾ 4 centigram Na . O . BO = 8 centigram Na . O . BO + 4 aq. (Natrium boricum neutrale puriss. »Merck, Darmstadt»), lösta i dest. vatten till 100 kcm.

²⁾ 30,446 gram Ca CO₃ beredas af 338,0 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 322,7 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

Friedrichshall. (b).

100 liter.

I	{	Na Cl	8115,8 kcm.		
		Ca Cl ₂	1140,3	>	
		Mg Cl ₂	3065,5	>	
		Na Br	1305,0	>	
				<hr/>	13626,6 kcm.
II	{	K ₂ SO ₄	405,4 kcm.		
		Na ₂ SO ₄	5781,1	>	
		Mg SO ₄	7311,8	>	
				<hr/>	13498,3 kcm.
III	{	Na ₂ CO ₃	686,8 kcm.		
				<hr/>	686,8 kcm.
					Såma lösningar 27811,7 kcm.
					Dest, vatten 72188,3 >
				<hr/>	100000,0 kcm.

St. Galmier, Badoit.

Frankrike (Loire). Analytiker Henry 1849. Temp. 8°.

100 liter.

I	{	Mg Cl ₂	178,2 kcm.		
		Ca Cl ₂	248,4	>	
				<hr/>	426,6 kcm.
II	{	Mg SO ₄	169,6 kcm.		
				<hr/>	169,6 kcm.
III	{	Na ₂ CO ₃	830,0 kcm.		
		Na NO ₃	55,1	>	
		Na ₂ Si O ₃	175,7	>	
		K ₂ CO ₃	15,2	>	
		Ca CO ₃ 48,64 gram. ¹⁾		<hr/>	1076,0 kcm.
					Såma lösningar 1672,3 kcm.
					Dest, vatten 98327,8 >
				<hr/>	100000,0 kcm.

¹⁾ 48,64 gram Ca CO₃ beredas af 539,9 kcm. Ca Cl₂-lösning + 515,6 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

St. Galmier, Source Rémy.

Frankrike (Loire). Analytiker Bouis 1864. Temp. 8°.

100 liter.

I	{ Mg Cl ₂	23,7 kcm.	
	{ Ca Cl ₂	162,4 »	186,1 kcm.
II	{ Mg SO ₄	712,5 kcm.	712,5 kcm.
III	{ Na ₂ CO ₃	244,6 kcm.	
	{ Ca CO ₃ 39,65 gram ¹⁾		244,6 kcm.
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.....	6,97 gram.	
		Såra lösningar	1143,2 kcm.
		Dest. vatten	98856,8 »
			100000,0 kcm.

Giesshübl-Puchstein, Königs-Ottoquelle.

Böhmen. Analytiker Schneider 1862. Temp. 7,7°.

100 liter.

I	{ Na Cl.....	36,5 kcm.	
	{ Mn Cl ₂	38,8 »	75,3 kcm.
II	{ Na ₂ SO ₄	54,5 kcm.	
	{ K ₂ SO ₄	2,5 »	57,0 kcm.
III	{ Na ₂ CO ₃	791,9 kcm.	
	{ K ₂ CO ₃	52,5 »	
	{ Li ₂ CO ₃	58,5 »	
	{ Na ₂ Si O ₃	125,0 »	
	{ Ca CO ₃ 25,18 gram ²⁾		
	{ Mg CO ₃ 17,73 gram ³⁾		1027,9 kcm.

¹⁾ 39,65 gram Ca CO₃ beredas af 440,1 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 420,3 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

²⁾ 25,18 gram Ca CO₃ beredas af 279,5 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 266,9 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

³⁾ 17,73 gram Mg CO₃ beredas af 200,5 kcm. 10 %-tig Mg Cl₂-lösning + 223,7 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

IV {Fe SO ₄ + 7 aq.	10,63 gram	
		S:ma lösningar 1160,2 kem.
		Dest. vatten 98839,8 "
		100000,0 kem.

Giesshübl-Puchstein, Königs-Ottoquelle.

*Böhmen. Analytiker Nowak 1877. Temp. 7,7°.
100 liter.*

I	{	K Cl.....	14,9 kem.	
		Li Cl.....	75,0 "	
		Sr Cl ₂	25,0 "	114,9 kem.

II	{	K ₂ SO ₄	57,4 kem.	
		Mn SO ₄	13,0 "	70,4 kem.

III	{	Na ₂ CO ₃	739,5 kem.	
		K ₂ CO ₃	132,1 "	
		Na ₂ Si O ₃	121,0 "	
		Ca CO ₃ 23,92 gram. ¹⁾		
		Mg CO ₃ 14,03 gram. ²⁾		992,6 kem.

IV {Fe SO ₄ + 7 aq.....	0,62 gram.	
		S:ma lösningar 1177,9 kem.
		Dest. vatten 98822,1 "
		100000,0 kem.

¹⁾ 23,92 gram Ca CO₃ beredas af 265,5 kem. 10 % Ca Cl₂-lösning + 253,6 kem. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

²⁾ 14,03 gram Mg CO₃ beredas af 158,7 kem. 10 %-tig Mg Cl₂-lösning + 177,0 kem. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

Homburg, Elisabethquelle.

Nassau. Analytiker Fresenius 1864. Temp. 10,6°
100 liter.

	Na Cl	8115,4 kem.	
	K Cl	347,9 >	
	K Br	37,4 >	
	K I	0,4 >	
	Li Cl	218,8 >	
I	H ₄ N . Cl	221,4 >	
	Ca Cl ₂	2407,1 >	
	Mg Cl ₂	771,3 >	
	Ba Cl ₂	9,0 >	
	Sr Cl ₂	155,1 >	
	Mn Cl ₂	16,9 >	
			12300,5 kem.
II	{ Na ₂ SO ₄	4,0 kem.	4,0 kem.
	Na ₂ CO ₃	1632,5 kem.	
III	{ Na ₂ PO ₄	10,1 >	
	Na ₂ Si O ₃	54,2 >	
			1696,8 kem.
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.	5,62 gram.	
			S:ma lösningar 14001,3 kem.
			Dest. vatten 85998,7 >
			100000,0 kem.

Karlsbad, Sprudel.

Böhmen. Analytiker Ragsky 1862. Temp. 74°.
100 liter.

	Na Cl	679,4 kem.	
I	{ Ca Cl ₂	337,0 >	
	Sr Cl ₂	8,5 >	
	Mn Cl ₂	6,6 >	
			1031,5 kem.

II	K ₂ SO ₄	328,8 kcm.	
	Na ₂ SO ₄	2409,7 >	
	Mg SO ₄	178,2 >	2916,7 kcm.
III	Na ₂ CO ₃	1717,4 kcm.	
	Na Fl	38,0 >	
	Na ₃ PO ₄	7,1 >	
	Na ₂ Si O ₃	148,7 >	1911,2 kcm.
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.	0,67 gram.	
			S:ma lösningar 5859,4 kcm.
			Dest. vatten 94140,6 >
			100000,0 kcm.

Dubbelt Karlsbader.

100 liter.

I	Na Cl	1358,8 kcm.	
	Ca Cl ₂	674,0 >	
	Sr Cl ₂	17,0 >	
	Mn Cl ₂	13,2 >	2063,0 kcm.
II	K ₂ SO ₄	657,6 kcm.	
	Na ₂ SO ₄	4819,4 >	
	Mg SO ₄	356,4 >	5833,4 kcm.
III	Na ₂ CO ₃	3434,8 kcm.	
	Na Fl	76,0 >	
	Na ₃ PO ₄	14,2 >	
	Na ₂ Si O ₃	297,4 >	3822,4 kcm.
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.	1,35 gram.	
			S:ma lösningar 11718,8 kcm.
			Dest. vatten 88281,2 >
			100000,0 kcm.

Kissingen, Racoczy.

Baijern. Analytiker Liebig 1856. Temp. 10,7°. 100 liter.

I	{ Na Cl	4470,3 kcm.	
	{ Li Cl	201,0 >	
	{ H ₄ N . Cl.....	28,0 >	
	{ Mg Cl ₂	325,5 >	
	{ Ca Cl ₂	1512,6 >	
	{ Na Br	84,0 >	6621,4 kcm.
<hr/>			
II	{ Na ₂ SO ₄	106,0 kcm.	
	{ K ₂ SO ₄	675,0 >	
	{ Mg SO ₄	591,4 >	1372,4 kcm.
<hr/>			
III	{ Na ₂ CO ₃	1161,8 kcm.	
	{ Na ₂ PO ₄	59,0 >	
	{ Na NO ₃	9,3 >	
	{ Na ₂ Si O ₃	26,4 >	1256,5 kcm.
<hr/>			
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.....	7,59 gram.	
			S:ma lösningar 9250,3 kcm.
			Dest. vatten 90749,7 >
			<hr/> 100000,0 kcm.

Kreuznach, Elisabethquelle.

Rhenpreussen. Analytiker Bauer 1840. Temp. 12,5°. 100 liter.

I	{ K Cl	127,0 kcm.	
	{ Na Cl	9165,4 >	
	{ Na Br	401,6 >	
	{ Na I.....	4,2 >	
	{ Li Cl	98,1 >	
	{ Ba Cl ₂	413,4 >	
	{ Ca Cl ₂	1735,7 >	
	{ Sr Cl ₂	960,2 >	
	{ Mg Cl ₂	232,6 >	
	{ Mn Cl ₂	13,8 >	13152,0 kcm.

II	{	Na ₂ CO ₃	260,6 kcm.	
		Na ₂ Si O ₃	83,4 »	344,0 kcm.
<hr/>				
III	{	Fe Cl ₂ + 4 aq.....	4,25 gram. ¹⁾	
			S:ma lösningar	13496,0 kcm.
			Dest. vatten	86504,0 »
<hr/>				
				100000,0 kcm.

Kronenquelle, (Obersalzbrunnen).

Schlesien. Analytiker Poleck 1882. Temp. 10,5°.
100 liter.

I	{	Mg Cl ₂	45,2 kcm.	
		Sr Cl ₂	23,2 »	
		Mn Cl ₂	14,3 »	82,7 kcm.
<hr/>				
II	{	Mg SO ₄	174,3 kcm.	174,3 kcm.
<hr/>				
		Na ₂ CO ₃	744,5 kcm.	
		K ₂ CO ₃	32,5 »	
		Li ₂ CO ₃	71,7 »	
III	{	Na ₃ PO ₄	4,8 »	
		Na ₂ Si O ₃	70,5 »	
		Ca CO ₃ 49,596 gram. ²⁾		
		Mg CO ₃ 10,424 gram. ³⁾		924,0 kcm.
<hr/>				
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.....	1,49 gram.	
			S:ma lösningar	1181,0 kcm.
			Dest vatten	98819,0 »
<hr/>				
				100000,0 kcm.

¹⁾ 4,25 gram Fe Cl₂ + 4 aq. motsvarar 12,0 gram af jernklorur-lösningen (se salt-lösningar).

²⁾ 49,596 gram Ca CO₃ beredas af 550,5 kcm 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 525,7 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

³⁾ 10,424 gram Mg CO₃ beredas af 118,0 kcm. 10 %-tig Mg Cl₂-lösning + 131,5 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

Lippspringe, Arminiusquelle.

Westfalen. Analytiker Stöckhardt 1868. Temp. 21,2°.
100 liter.

I	{ Ca Cl ₂	302,7 kem.	302,7 kem.
II	{ Na ₂ SO ₄	474,7 kem.	
	{ Mg SO ₄	342,0 "	
	{ Ca SO ₄ 82,43 gram, ¹⁾		816,7 kem.
III	{ Na ₂ CO ₃	334,9 kem.	
	{ Na ₂ Si O ₃	11,8 "	
	{ Ca CO ₃ 14,52 gram, ²⁾		346,7 kem.
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.	3,54 gram.	
		Såma lösningar	1466,1 kem.
		Dest. vatten 98533,9 "	
			100000,0 kem.

Marienbad, Ferdinandsbrunnen.

Böhmen. Analytiker Kersten 1845. Temp. 9,5°.
100 liter.

I	{ Na Cl	1360,1 kem.	
	{ Ca Cl ₂	612,0 "	
	{ Sr Cl ₂	8,6 "	
	{ Mn Cl ₂	173,7 "	2155,3 kem.
II	{ K ₂ SO ₄	85,7 kem.	
	{ Na ₂ SO ₄	4718,7 "	
	{ Mg SO ₄	656,7 "	5461,1 kem.

¹⁾ 82,43 gram Ca SO₄ beredas af 672,8 kem. 10⁰/₁₀-tig Ca Cl₂-lösning + 956,3 kem. 9⁰/₁₀-tig Na₂ SO₄-lösning.

²⁾ 14,52 gram Ca CO₃ beredas af 161,2 kem. 10⁰/₁₀-tig Ca Cl₂-lösning + 153,9 kem. 10⁰/₁₀-tig Na₂ CO₃-lösning.

		Na ₂ CO ₃	2365,2 kem.	
		Na ₃ PO ₄	44,3 "	
III	{	Li ₂ CO ₃	91,0 "	
		Na ₂ Si O ₃	198,2 "	
				2698,7 kem.
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.....	14,85 gram.	
				S:ma lösningar 10315,1 kem.
				Dest. vatten 89684,9 "
				100000,0 kem.

Marienbad, Kreuzbrunnen.

Böhmen. Analytiker Ragsky 1859. Temp. 8,5°.

100 liter.

		Na Cl	1097,6 kem.	
		Ca Cl ₂	584,1 "	
I	{	Sr Cl ₂	8,4 "	
		Mn Cl ₂	34,4 "	
				1724,5 kem.
		K ₂ SO ₄	105,4 kem.	
II	{	Na ₂ SO ₄	4674,8 "	
		Mg SO ₄	625,7 "	
				5405,9 kem.
		Na ₂ CO ₃	2184,4 kem.	
		Li ₂ CO ₃	46,8 "	
III	{	Na ₃ PO ₄	85,5 "	
		Na ₂ Si O ₃	168,3 "	
				2485,0 kem.
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.....	8,49 gram.	
				S:ma lösningar 9615,4 kem
				Dest. vatten 90384,6 "
				100000,0 kem.

Neuenahr, Grosser-Sprudel.

Rhenprovinsen. Analytiker Mohr 1861. Temp. 40°. 100 liter.

I	{	Li Cl	5,0 kem.	
		Mg Cl ₂	73,2 "	78,2 kem.
<hr/>				
II	{	Mg SO ₄	95,3 kem.	95,3 kem.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	866,8 kem.	
		Na ₂ Si O ₃	49,6 "	
		K ₂ CO ₃	41,3 "	
		Mg CO ₃ 15,62 gram. ¹⁾		
		Ca CO ₃ 21,04 gram. ²⁾		
			957,7 kem.	
			<hr/>	
			Säma lösningar	1131,2 kem.
<hr/>				
			Dest. vatten 98868 "	
			<hr/>	
				100000,0 kem.

Ofen, Hunyadi Janos. (Bittervatten).

Ungern. Analytiker Knapp 1870. Temp. 13°. 100 liter.

I	{	Na Cl	219,8 kem.	
		Ca Cl ₂	1066,7 "	1286,5 kem.
<hr/>				
II	{	K ₂ SO ₄	175,0 kem.	
		Na ₂ SO ₄	18209,4 "	
		Mg SO ₄	16496,3 "	34880,7 kem.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	1839,3 kem.	
		Na ₂ Si O ₃	2,3 "	1841,6 kem.

¹⁾ 15,62 gram Mg CO₃ beredas af 176,7 kem. 10 %-tig Mg Cl₂-lösning + 197,1 kem. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

²⁾ 21,04 gram Ca CO₃ beredas af 233,5 kem. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 223,0 kem. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

IV { Fe SO ₄ + 7 aq.	0,74 gram.	
		Söma lösningar 38008,8 kcm.
		Dest. vatten 61991,2 >
		<hr/> 100000,0 kcm.

Püllna, (Bittervatten).

Böhmen. Analytiker Struwe 1826. Temp. 8,0°.
100 liter.

I	{ Na Cl	2871,0 kcm.	
	{ Ca Cl ₂	405,2 >	3276,2 kcm.
<hr/>			
II	{ K ₂ SO ₄	1307,5 kcm.	
	{ Na ₂ SO ₄	13057,3 >	
	{ Mg SO ₄	17308,6 >	31,673,4 kcm.
<hr/>			
III	{ Na ₂ CO ₃	1170,5 kcm.	
	{ Na ₂ PO ₄	4,4 >	
	{ Na ₂ Si O ₃	48,7 >	1223,6 kcm.
<hr/>			
		Söma lösningar 36173,2 kcm.	
		Dest. vatten 63826,8 >	
		<hr/> 100000,0 kcm.	

Pyrmont, Stahlquelle.

Waldeck. Analytiker Fresenius 1865. Temp. 12,0°.
100 liter.

I	{ Na Br	0,9 kcm.	
	{ Na I	0,2 >	
	{ Li Cl	10,0 >	
	{ H ₄ N . Cl	21,1 >	
	{ Ca Cl ₂	74,6 >	
	{ Ba Cl ₂	2,7 >	
	{ Sr Cl ₂	31,6 >	
	{ Mg Cl ₂	59,7 >	
	{ Mn Cl ₂	49,3 >	250,1 kcm.
			<hr/>

II	}	K ₂ SO ₄	33,1 kcm.	
		Na ₂ SO ₄	79,8 "	
		Mg SO ₄	454,6 "	
		Ca SO ₄ 70,3905 gram. ¹⁾		567,5 kcm.
<hr/>				
III	}	Na CO ₃	65,7 kcm.	
		Na NO ₃	0,2 "	
		Na ₃ PO ₄	1,6 "	
		Na ₂ Si O ₃	64,8 "	
		Ca CO ₃ 72,0105 gram. ²⁾		132,3 kcm.
<hr/>				
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.....	13,43 gram.	
				S:ma lösningar 949,9 kcm.
				Dest, vatten 99050,1 "
				100000,0 kcm.

Recoaro, Fonte Lelia.

Lombardiet. Analytiker Bizio 1864. Temp, 12,5°.

100 liter.

I	}	Mg Cl ₂	2,5 kcm.	
		Sr Cl ₂	1,4 "	
		Mn Cl ₂	33,0 "	36,9 kcm.
<hr/>				
II	{	Mg SO ₄	671,1 kcm.	
				671,1 kcm.
<hr/>				
III	}	Na ₂ CO ₃	1,8 kcm.	
		K ₂ CO ₃	12,8 "	
		(H ₄ N) ₂ CO ₃	58,0 "	
		Na ₂ Si O ₃	26,4 "	
		Ca CO ₃ 78,03 gram. ⁴⁾		99,0 kcm.

¹⁾ 70,3905 gram Ca SO₄ beredas af 574,5 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 816,6 kcm. 9 %-tig Na₂ SO₄-lösning.

²⁾ 72,0105 gram Ca CO₃ beredas af 809,3 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 772,9 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

³⁾ 123,55 gram Ca SO₄ beredas af 1008,4 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 1433,3 kcm. 9 %-tig Na₂ SO₄-lösning.

⁴⁾ 78,03 gram Ca CO₃ beredas af 866,1 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 827,1 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

IV {Fe SO ₄ + 7 aq.....	11,07 gram.	
	S:ma lösningar	807,0 kcm.
		Dest. vatten 99193,0 >
		100000,0 kcm.

Saidschütz, (Bittervatten). (a).

*Böhmen. Analytiker Berzelius 1839. Temp. 16°.
100 liter.*

		Mg Cl ₂	287,6 kcm.	
I	{	Na I	57,7 >	
		Ca, 2NO ₃	1611,0 >	1956,3 kcm.
II	{	K ₂ SO ₄	1086,0 kcm.	
		Na ₂ SO ₄	3488,5 >	
		Mg SO ₄	14909,4 >	
		Mn SO ₄	111,4 >	19595,3 kcm.
III	{	Na NO ₃	2153,0 kcm.	
		Na ₂ CO ₃	934,6 >	
		Na ₂ Si O ₃	9,7 <	3097,3 kcm.
IV	{	Fe SO ⁴ + 7 aq.	4,06 gram.	
			S:ma lösningar	24648,9 kcm.
				Dest. vatten 75351,1 >
				100000,0 kcm.

Saidschütz. (b).

100 liter.

		Na Cl.....	345,6 kcm.	
I	{	Na I.....	57,7 >	
		Mn Cl ₂	92,9 >	496,2 kcm.

II	{	Na ₂ SO ₄	1965,1 kem.	
		Mg SO ₄	15272,7 >	
		Ca SO ₄ 133,5914 gram. ¹⁾		17237,8 kem.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	934,6 kem.	
		Na NO ₃	3292,3 >	
		K NO ₃	630,4 >	
		Na ₂ Si O ₃	9,7 >	4867,0 kem.
<hr/>				
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.....	4,06 gram.	
				S:ma lösningar 22601,0 kem.
				Dest. vatten 77399,0 >
				100000,0 kem.

Salvator (Lipócs), Marienquelle.

Ungern. Analytiker Molnár. Temp. 16,2°.

100 liter.

I	{	Na I.....	125,0 kem.	
		Li Cl.....	1372,0 >	1497,0 kem.
<hr/>				
II	{	Mg SO ₄	186,1 kem.	186,1 kem.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	336,6 kem.	
		K ₂ CO ₃	73,4 >	
		Li ₂ CO ₃	58,0 >	
		Mg CO ₃ 38,31 gram. ²⁾		
		Ca CO ₃ 103,33 gram. ³⁾		
		Na BO ₂ ⁴⁾	500,0 >	
		Na ₂ Si O ₃	73,6 >	1041,6 kem.
				S:ma lösningar 2724,7 kem.
				Dest. vatten 97275,3 >
				100000,0 kem.

¹⁾ 133,5914 gram Ca SO₄ beredas af 1090,3 kem. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 1549,8 kem. 9 %-tig Na₂ SO₄-lösning.

²⁾ 38,31 gram Mg CO₃ beredas af 433,3 kem. 10 %-tig Mg Cl₂-lösning + 483,4 kem. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

³⁾ 103,33 gram Ca CO₃ beredas af 1147,0 kem. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 1095,3 kem. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

⁴⁾ 32,94 gram Na BO₂ = 68,87 gram Borax natricus neutralis (Na, O, BO + 4 aq.) lösta i dest. vatten till 500 kem.

Schwabach (Langenschwabach), Weinbrunnen.

Hessen-Nassau. Analytiker Fresenius 1855. Temp. 10,0°. 100 liter.

I	| Na Cl	2,0 kcm.	
	| Mn Cl ₂	72,3 "	74,3 kcm.
<hr/>			
	{ Na ₂ CO ₃	102,4 kcm.	
	{ K ₂ CO ₃	6,0 "	
II	{ Na ₂ Si O ₃	95,0 "	
	{ Ca CO ₃ 39,934 gram. ¹⁾		
	{ Mg CO ₃ 39,914 gram. ²⁾		
<hr/>			
	{ Fe SO ₄ + 7 aq.....	2,42 gram.	
III	{ Fe	1,55 gram.	
<hr/>			
			S:ma lösningar 277,7 kcm.
<hr/>			
			Dest. vatten 99722,3 "
<hr/>			
			100000,0 kcm.

Schwabach (Langenschwabach), Stahlbrunnen.

Hessen-Nassau. Analytiker Fresenius 1853. Temp. 9°. 100 liter.

I	{ Mn Cl ₂	72,4 kcm.	
	{ Mn SO ₄	88,4 "	
	{ K ₂ SO ₄	6,5 "	167,3 kcm.
<hr/>			
	{ K ₂ CO ₃	0,4 kcm.	
	{ Na ₂ Si O ₃	30,6 "	
II	{ Si O ₂ 1,794 gram.		
	{ Ca CO ₃ 15,369 gram ³⁾		
	{ Mg CO ₃ 13,928 gram. ⁴⁾		
<hr/>			
			31,0 kcm.

¹⁾ 39,934 gram Ca CO₃ beredas af 443,3 kcm. 10 ⁰/₁₀-tig Ca Cl₂-lösning + 423,3 kcm. 10 ⁰/₁₀-tig Na₂ CO₃-lösning.

²⁾ 39,914 gram Mg CO₃ beredas af 451,4 kcm. 10 ⁰/₁₀-tig Mg Cl₂ lösning + 503,7 kcm. 10 ⁰/₁₀-tig Na₂ CO₃-lösning.

³⁾ 15,369 gram Ca CO₃ beredas af 170,6 kcm. 10 ⁰/₁₀-tig Ca Cl₂-lösning + 162,9 kcm. 10 ⁰/₁₀-tig Na₂ CO₃ lösning.

⁴⁾ 13,928 gram Mg CO₃ beredas af 157,5 kcm. 10 ⁰/₁₀-tig Mg Cl₂-lösning + 175,8 kcm. 10 ⁰/₁₀-tig Na₂ CO₃-lösning.

III {Fe	2,932 gram.	
		Sma lösningar 198,3 kem.
		Dest. vatten 99801,7 »
		100000,0 kem.

Selters, Niederselters.

Nassau. Analytiker Fresenius 1868. Temp. 15,0°.
100 liter.

I	{K Cl	17,7 kem.	
	{Na Cl	1689,3 »	
	{Na Br	9,1 »	
	{Na I	0,3 »	
	{H ₄ N, Cl	52,5 »	
	{Ca Cl ₂	343,3 »	
	{Ba Cl ₂	1,8 »	
	{Sr Cl ₂	23,5 »	
	{Mg Cl ₂	229,4 »	
	{Mn Cl ₂	5,6 »	2372,5 kem.
II {K ₂ SO ₄	83,8 kem.	83,8 kem.	
III	{K ₂ CO ₃	3,6 kem.	
	{Na ₂ CO ₃	1430,2 »	
	{Na ₂ PO ₄	8,1 »	
	{Na NO ₃	6,1 »	
	{Li ₂ CO ₃	31,4 »	
	{Na ₂ Si O ₃	43,4 »	1522,8 kem.
IV {Fe SO ₄ + 7 aq.	0,73 gram.		
		Sma lösningar 3979,1 kem.	
		Dest. vatten 96020,9 »	
		100000,0 kem.	

Spaa, Pauhon.

Belgien. Analytiker Chandelon, Donny m. fl. 1872. Temp. 10°.
100 liter.

I	{	Na Cl	1,6 kcm.	
		Mg Cl ₂	13,5 >	
		Ca Cl ₂	31,2 >	
		Mn Cl ₂	31,0 >	77,3 kcm.
<hr/>				
II	{	Na ₂ CO ₃	64,6 kcm.	
		K ₂ CO ₃	10,6 >	
		Na ₂ Si O ₃	100,0 >	175,2 kcm
<hr/>				
III	{	Fe SO ₄ + 7 aq.	4,88 gram.	
		Fe	5,89 gram.	
			Sima lösningar	252,5 kcm.
			Dest. vatten 99747,2 >	
				100000,0 kcm.

Tarasp, Luciusquelle (Grossequelle).

Schweiz. Analytiker Husemann 1872. Temp. 6,7°.
100 liter.

I	{	Na Cl	1635,9 kcm.	
		Na Br	213,0 >	
		Na I	9,0 >	
		H, N . Cl	597,0 >	
		Li Cl	30,0 >	
		Ca Cl ₂	1894,4 >	
		Sr Cl ₂	6,0 >	
		Mn Cl ₂	2,0 >	4297,3 kcm.
<hr/>				
II	{	K ₂ SO ₄	76,2 kcm.	
		Na ₂ SO ₄	1109,3 >	
		Mg SO ₄	922,1 >	2107,6 kcm.

	(Na ₂ CO ₃	6129,6 kcm.	
	Na NO ₃	0,8 >	
III	{ Na ₃ PO ₄	9,0 >	
	{ Na BO ₂ ¹⁾	500,0 >	
	{ Na ₂ Si O ₃	18,3 >	6657,7 kcm.
<hr/>			
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.	3,77 gram.	
			S:ma lösningar 13062,6 kcm.
			Dest. vatten 86937,4 >
			<hr/> 100000,0 kcm.

Vals, Source Désirée.

Frankrike, Ardèche. Analytiker Henry. Temp. 13°. 100 liter.

	{ K Cl	5,0 kcm.	
I	{ Ca Cl ₂	442,3 >	
	{ Mg Cl ₂	515,8 >	963,1 kcm.
<hr/>			
II	{ Mg SO ₄	162,3 kcm.	162,3 kcm.
<hr/>			
	(Na ₂ CO ₃	5338,8 kcm.	
	Na ₂ Si O ₃	118,5 >	
III	{ K ₂ CO ₃	195,3 >	
	{ Mg CO ₃ 2,39 gram. ²⁾		5652,6 kcm.
<hr/>			
IV	{ Fe SO ₄ + 7 aq.	1,74 gram.	
			S:ma lösningar 6778,0 kcm.
			Dest. vatten 93222,0 >
			<hr/> 100000,0 kcm.

¹⁾ 17,39 gram Na BO₂ = 36,15 gram Boras natricus neutralis (Na . O . BO + 4 aq.) lösta i dest. vatten till 500 kcm.

²⁾ 2,39 gram Mg CO₃ beredas af 27,0 kcm. 10 %-tig Mg Cl₂-lösning + 30,3 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

Vichy, Grande Grille.

Frankrike, Allier. Analytiker Bouquet 1854. Temp. 41,8°. 100 liter.

I	{	Ca Cl ₂	334,1 kem.	
		Sr Cl ₂	32,2 »	
		Mg Cl ₂	145,7 »	512,0 kem.
<hr/>				
II	{	Na ₂ SO ₄	185,6 kem.	
		Mg SO ₄	101,7 »	287,3 kem.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	3901,7 kem.	
		K ₂ CO ₃	267,0 »	
		Na ₃ PO ₄	1300,0 »	
		Na ₂ Si O ₃	142,3 »	5611,0 kem.
<hr/>				
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.	0,719 gram.	
				Säma lösningar 6410,3 kem.
				Dest. vatten 93589,7 »
				100000,0 kem.

Wiesbaden, »Gichtwasser».

Analytiker Fresenius 1885. 100 liter.

I	{	Na Cl	6509,3 kem.	
		K Cl	184,1 »	
		Li Cl	233,2 »	
		H ₁ N . Cl	172,3 »	
		Na Br	43,9 »	
		Na I	0,2 »	
		Ca Cl ₂	208,8 »	
		Mg Cl ₂	133,1 »	7484,9 kem.

	$\left. \begin{array}{l} \text{Na}_2 \text{CO}_3 \dots\dots\dots 5584,4 \text{ kem.} \\ \text{Na}_2 \text{SiO}_3 \dots\dots\dots 128,8 \text{ } \rangle \\ \text{NaBO}_2 \text{ }^1) \dots\dots\dots 100,0 \text{ } \rangle \end{array} \right\}$	5813,2 kem.
	S:ma lösningar	13298,1 kem.
	Dest. vatten	86701,9 \text{ } \rangle
		100000,0 kem.

Wiesbaden, Kochbrunnen.

*Hessen-Nassau. Analytiker Fresenius 1850. Temp. 69°
100 liter.*

	$\left. \begin{array}{l} \text{K Cl} \dots\dots\dots 146,9 \text{ kem.} \\ \text{Na Cl} \dots\dots\dots 6369,4 \text{ } \rangle \\ \text{Na Br} \dots\dots\dots 39,9 \text{ } \rangle \\ \text{Li Cl} \dots\dots\dots 1,8 \text{ } \rangle \\ \text{H}_4 \text{N} \cdot \text{Cl} \dots\dots\dots 168,4 \text{ } \rangle \\ \text{Ca Cl}_2 \dots\dots\dots 1016,6 \text{ } \rangle \\ \text{Mg Cl}_2 \dots\dots\dots 155,7 \text{ } \rangle \\ \text{Mn Cl}_2 \dots\dots\dots 6,5 \text{ } \rangle \end{array} \right\}$	7905,2 kem.
II	$\left\{ \text{Mg SO}_4 \dots\dots\dots 80,2 \text{ kem.} \right.$	80,2 kem.
III	$\left. \begin{array}{l} \text{Na}_2 \text{CO}_3 \dots\dots\dots 360,4 \text{ kem.} \\ \text{Na}_3 \text{PO}_4 \dots\dots\dots 5,2 \text{ } \rangle \\ \text{Na}_2 \text{SiO}_3 \dots\dots\dots 123,4 \text{ } \rangle \end{array} \right\}$	489,0 kem.
IV	$\left\{ \text{Fe Cl}_2 + 4 \text{ aq. } \text{ }^2) \dots\dots\dots 0,97 \text{ gram.} \right.$	S:ma lösningar 8474,4 kem.
	Dest. vatten	91525,6 \text{ } \rangle
		100000,0 kem.

¹⁾ 11 centigram NaBO₂ = 23 centigram Boras natricus neutralis (Na.O.BO + 4 aq.) lösta i dest. vatten till 100 kem.

²⁾ 97 centigram FeCl₂ + 4H₂O motsvarar 2,73 gram af jernklorurlösningen (se lösningar).

Wildungen, Georg Victorquelle.

Waldeck. Analytiker Fresenius 1860. Temp. 10,4°. 100 liter.

I	{	Na Cl.....	4,5 kcm.	
		H ₄ N, Cl.....	11,7 "	
		Ba Cl ₂	2,6 "	
		Mn Cl ₂	20,5 "	39,3 kcm.
<hr/>				
II	{	K ₂ SO ₄	21,9 kcm.	
		Na ₂ SO ₄	56,0 "	77,9 kcm.
<hr/>				
III	{	Na ₂ CO ₃	28,0 kcm.	
		Na ₂ Si O ₃	40,1 "	
		Ca CO ₃ 49,811 gram. ¹⁾		
		Mg CO ₃ 35,386 gram. ²⁾		68,1 kcm.
<hr/>				
IV	{	Fe SO ₄ + 7 aq.....	3,67 gram.	
				S:ma lösningar 185,3 kcm.
<hr/>				
				Dest. vatten 99814,7 "
<hr/>				
				100000,0 kcm.

Wildungen, Helenenquelle.

Waldeck. Analytiker Fresenius 1860. Temp. 11,5°. 100 liter.

I	{	Na Cl.....	4,4 kcm.	
		H ₄ N, Cl.....	57,0 "	
		Ba Cl ₂	6,0 "	
		Ca Cl ₂	982,4 "	
		Mn Cl ₂	10,0 "	1059,8 kcm.

¹⁾ 49,811 gram Ca CO₃ beredas af 553,0 kcm. 10 %tig Ca Cl₂-lösning + 528,0 kcm. 10 %tig Na₂ CO₃-lösning.

²⁾ 35,385 gram Mg CO₃ beredas af 400,2 kcm. 10 %tig Mg Cl₂-lösning + 446,5 kcm. 10 %tig Na₂ CO₃-lösning.

II	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Na}_2 \text{SO}_4 \text{} \\ \text{K}_2 \text{SO}_4 \text{} \end{array} \right.$	15,3 kcm. 15,0 >	30,3 kcm.
III	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Na}_2 \text{CO}_3 \text{} \\ \text{Na}_2 \text{SiO}_3 \text{} \\ \text{K}_2 \text{CO}_3 \text{} \\ \text{Mg CO}_3 \text{ 89,81 gram. } ^1) \end{array} \right.$	1489,5 kcm. 63,2 > 16,2 >	1568,9 kcm.
IV	$\left\{ \text{Fe SO}_4 + 7 \text{ aq.} \text{} \right.$	3,26 gram.	
		S-ma lösningar	2659,0 kcm.
		Dest. vatten	97341,0 >
			100000,0 kcm.

Kolsyradt jernvatten.

100 liter.

I	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Na}_2 \text{CO}_3 \text{} \\ \text{Mn SO}_4 \text{} \end{array} \right.$	153,2 kcm. 32,8 >	
II	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Fe SO}_4 + 7 \text{ aq. 34,15 gram} + \text{den proportionela mängden citron-} \\ \text{syra, lösta i dest. vatten till} \end{array} \right.$	100,0 >	
		S-ma lösningar	286,0 kcm.
		Dest. vatten	99714,0 >
			100000,0 kcm.

Jern- och manganhalten densamma som i Spaa, Pauthon. Hvarje flaska (= 400 gram) innehåller 0,0075 gram jern = 0,057 gram jernmonokarbonat = 0,078 gram jernbikarbonat och 0,001 gram manganmonokarbonat.

Litionvatten.

100 liter.

120 gram litiumkarbonat löses i så mycket kokhett dest. vatten, att lösningen efter afkylning och filtrering motsvarar 12 liter.

Lösningens vol. 12 liter + dest. vatten 88 liter = 100 liter. Hvarje flaska (= 400 gram) innehåller 0,73 gram litiumbikarbonat.

¹⁾ 89,81 gram Mg CO_3 beredas af 1015,7 kcm, 10 %-tig Mg Cl_2 -lösning + 1133,3 kcm, 10 %-tig $\text{Na}_2 \text{CO}_3$ -lösning.

Magnesiavatten.

100 liter.

900 gram magnesiumkarbonat beredas af 12857,0 kcm. 10 %-tig Mg SO₄-lösning + 11357,0 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning. Fällningen tvättas genom pågjutning af dest. vatten i små portioner till dess tvättvattnet ej reagerar för svafvelsyra, nedspolas sedan i ett kärl med så mycket dest. vatten, att fällning och vatten intaga 10 liters rymd.

Blandningens vol. 10 liter + dest. vatten 90 liter = 100 liter. Hvarje flaska (= 400 gram) innehåller 3,6 gram magnesiummonokarbonat = 5,5 gram magnesiumbikarbonat.

Pyrofosforsyradt jernvatten.

100 liter.

Sol. chloret, ferric. Ph. suec	119,16 gram.
Na Cl	53,0 kcm.
Na ₄ P ₂ O ₇ + 10 aq	237,94 gram.

Pyrofosforsyradt natron upplöses i så mycket kokhet dest. vatten, att lösningen, filterad och afkyld, intager 2 liters rymd 53,0 kcm. 10 %-tig Na Cl-lösning indrypes i en literkolf, därefter tillsättes jernkloridlösningen och så mycket dest. vatten, att kolfven fylls till märket. Den senare lösningen sättes till den förra under omröring.

Lösningarnes vol. 3 liter + dest. vatten 97 liter = 100 liter. Hvarje flaska (= 400 gram) innehåller 0,30 gram ferripyrofosfat.

Sol. Sulph. magnestic. carbonic. Ph. suec. (a).

100 liter.

Mg SO ₄	88160,1 kcm
Källvatten	11839,9 "
	<hr/>
	S:ma 100000,0 kcm.

Sol. Sulph. magnestic. carbonic. Ph. suec. (b).

100 liter.

18,073 kilo väl kristalliserad sulphas magnesticus upplöses i en tillräcklig mängd dest. vatten. Lösningen filtreras och uppmättes, hvarpå så mycket källvatten tillsättes, att det hela motsvarar 100 liter.

Sol. Supercarbon. natric. Ph. suec.

100 liter.

Na ₂ CO ₃	3710,9 kcm.
Källvatten	96289,1 "
	<hr/>
	S:ma 100000,0 kcm.

Läskvatten.

Apollinaris, (Heppingen).

100 liter.

	} Na Cl	13,9 kcm.	
	| Mg Cl ₂	295,3 "	309,2 kcm.
			<hr/>
	} Mg SO ₄	85,0 kcm.	
	| Na ₂ SO ₄	125,4 "	210,4 kcm.
			<hr/>
III	} Na ₂ CO ₃	1447,0 kcm.	
	| Ca CO ₃ 26,16 gram, ¹⁾		1447,0 kcm.
			<hr/>
			S:ma lösningar 1966,6 kcm.
			<hr/>
			Dest. vatten 98033,4 "
			<hr/>
	Procentfel + - o.		100000,0 kcm.

Apollinaris, (Remagen). (a).

100 liter.

	} Na Cl	597,0 kcm.	
I	| Mg Cl ₂	396,4 "	
	| Ca Cl ₂	280,5 "	1274,1 kcm.
			<hr/>
II	} Na ₂ SO ₄	290,0 kcm.	
	| Na ₂ CO ₃	2067,2 "	2358,1 kcm.
			<hr/>
			S:ma lösningar 3632,2 kcm.
			<hr/>
			Dest. vatten 96367,8 "
			<hr/>
	Procentfel + - o.		100000,0 kcm.

¹⁾ 26,16 gram Ca CO₃ beredas af 290,4 kcm. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 277,3 kcm. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

Apollinaris, (Remagen). (b)

100 liter.

I	{ Na Cl	1051,6 kem.	
	{ Ca Cl ₂	293,4 "	1345,0 kem.
<hr/>			
II	{ Mg SO ₄	231,0 kem.	231,0 kem.
<hr/>			
III	{ Na ₂ CO ₃	2077,0 kem.	2077,0 kem.
			S:ma lösningar 3653,0 kem.
			Dest. vatten 96347,0 "
Procentfel + — 0.			100000,0 kem.

Biliner.

100 liter.

I	{ Ca Cl ₂	364,9 kem.	
	{ Klart kalkvatten	3330,6 "	3695,5 kem.
<hr/>			
II	{ Na ₂ SO ₄	1043,3 kem.	
	{ Na ₂ CO ₃	3607,9 "	4651,2 kem.
			S:ma lösningar 8346,7 kem.
			Dest. vatten 91653,3 "
Procentfel för alkaliscensen + 1 på h. t. vatten.			100000,0 kem.

St. Galmier, (Source Remy).

100 liter.

I	{ Ca Cl ₂	188,1 kem.	188,1 kem.
<hr/>			
II	{ Mg SO ₄	496,2 kem.	
	{ Na ₂ SO ₄	316,3 "	812,5 kem.

III	} Na ₂ CO ₃	284,4 kem.	
		{ Ca CO ₃ 61,12 gram. ¹⁾	
			284,4 kem.
			S:ma lösningar 1285,0 kem.
			Dest. vatten 98715,0 >
	Procentfel + — o.		100000,0 kem.

St. Galmier, (Badoit).

100 liter.

I	{ Ca Cl ₂	456,1 kem.	
			456,1 kem.
II	} Na ₂ SO ₄	118,7 kem.	
		{ Mg SO ₄	75,2 >
			193,9 kem.
III	} Na ₂ CO ₃	1196,2 kem.	
		{ Ca CO ₃ 29,99 gram. ²⁾	
			1196,2 kem.
			S:ma lösningar 1846,2 kem.
			Dest. vatten 98153,8 >
	Procentfel + — o.		100000,0 kem.

Giesshübler (a).

efter Schneiders analys.

100 liter.

I	} Na Cl	39,6 kem.	
		{ Na ₂ SO ₄	116,3 >
			155,9 kem.
II	} Na ₂ CO ₃	974,6 kem.	
		{ Ca CO ₃ 25,18 gram. ³⁾	
		{ Mg CO ₃ 17,73 gram. ⁴⁾	
			974,6 kem.
			S:ma lösningar 1130,5 kem.
			Dest. vatten 98869,5 >
	Procentfel för alkaliscensen + 1 på h. t. vatten.		100000,0 kem.

¹⁾ 61,12 gram Ca CO₃ beredas af 678,4 kem. 10 ⁰/₁₀-tig Ca Cl₂-lösning + 647,9 kem. 10 ⁰/₁₀-tig Na₂ CO₃-lösning.

²⁾ 29,99 gram Ca CO₃ beredas af 332,9 kem. 10 ⁰/₁₀-tig Ca Cl₂-lösning + 317,9 kem. 10 ⁰/₁₀-tig Na₂ CO₃-lösning.

³⁾ 25,18 gram Ca CO₃ beredas af 279,5 kem. 10 ⁰/₁₀-tig Ca Cl₂-lösning + 266,9 kem. 10 ⁰/₁₀-tig Na₂ CO₃-lösning.

⁴⁾ 17,73 gram Mg CO₃ beredas af 200,5 kem. 10 ⁰/₁₀-tig Mg Cl₂-lösning + 223,7 kem. 10 ⁰/₁₀-tig Na₂ CO₃-lösning.

Giesshübler (b).

efter Schneiders analys.

100 liter.

I	Mg Cl ₂	32,1 kem.	
	Mg SO ₄	88,5 "	120,6 kem.
<hr/>			
II	Na ₂ CO ₃	1176,1 kem.	
	Ca CO ₃ 25,18 gram. ¹⁾		1176,1 kem.
<hr/>			
S:ma lösningar			1296,7 kem.
<hr/>			
Dest. vatten			98,703,3 kem.
<hr/>			
			100000,0 kem.

Procentfel + — 0.

Selters.

100 liter.

I	Na Cl.....	1993,7 kem.	
	Ca Cl ₂	343,3 "	2337,0 kem.
<hr/>			
II	Na ₂ SO ₄	41,4 kem.	
	Na ₂ CO ₃	1464,7 "	1506,1 kem.
<hr/>			
S:ma lösningar			3843,1 kem.
<hr/>			
Dest. vatten			96156,0 "
<hr/>			
			100000,0 kem.

Procentfel för alkalescensen —1 på h. t. vatten.

Soda.

100 liter.

I	Na Cl.....	250,0 kem.	
	Ca Cl ₂	250,0 "	500,0 kem.

¹⁾ 25,18 gram Ca CO₃ beredas af 279,5 kem. 10 %-tig Ca Cl₂-lösning + 266,9 kem. 10 %-tig Na₂ CO₃-lösning.

II { Na ₂ CO ₃	2000,0 kem.	2000,0 kem.
		<hr/>
	S:ma lösningar	2500,0 kem.
		<hr/>
	Dest. vatten	97500,0 »
		<hr/>
		100000,0 kem.

Vichy.

100 liter.

I { Na Cl	179,5 kem.	
{ Ca Cl ₂	336,4 »	515,9 kem.
		<hr/>
II { Na ₂ SO ₄	323,3 kem.	
{ K ₂ CO ₃	267,0 »	
{ Na ₂ CO ₃	4046,1 »	
{ Na ₃ PO ₄	1300,0 »	5936,4 kem
		<hr/>
	S:ma lösningar	6452,3 kem.
		<hr/>
	Dest. vatten	93547,7 »
		<hr/>
		100000,0 kem.

Procentfel för alkaliscensen + o på h. t. vatten.

De saltlösningar, som skola användas vid framställning af här anförda artificiella mineral- och läskvatten, äro följande:

Vattenfritt salt,	%.	En liter beredes af:	Eg. v.
$\text{Na}_2 \text{CO}_3$	10	270 gram $\text{Na}_2 \text{CO}_3 + 10$ aq.	1,0962
Na NO_3	10	100 gram Na NO_3	1,0653
$\text{Na}_2 \text{SO}_4$	9	204 gram $\text{Na}_2 \text{SO}_4 + 10$ aq.	1,0771
Na Cl	10	100 gram Na Cl	1,0686
Na Br	1	13,5 gram $\text{Na Br} + 2$ aq.	1,008
Na I	1	12,5 gram $\text{Na I} + 2$ aq.	1,008
Na Fl	1	10 gram Na Fl	1,006
$\text{Na}_3 \text{PO}_4$	1	*	1,011
$\text{Na}_2 \text{Si O}_3$	10	* *	1,097
$\text{K}_2 \text{CO}_3$	10	100 gram $\text{K}_2 \text{CO}_3$	1,0847
K Cl	10	100 gram K Cl	1,0620
K Br	1	10 gram K Br	1,007
K I	1	10 gram K I	1,008
$\text{K}_2 \text{SO}_4$	5	50 gram $\text{K}_2 \text{SO}_4$	1,0395
K NO_3	10	100 gram K NO_3	1,0652
Li Cl	1	18,5 gram $\text{Li Cl} + 2$ aq.	1,005
$\text{Li}_2 \text{CO}_3$	1	10,5 gram $\text{Li}_2 \text{CO}_3$	—
$\text{H}_4 \text{N} \cdot \text{Cl}$	1	10 gram $\text{H}_4 \text{N} \cdot \text{Cl}$	1,0032
$(\text{H}_4 \text{N})_2 \text{CO}_3$	1	10 gram $(\text{H}_4 \text{N})_2 \text{CO}_3$	1,005
Ba Cl_2	1	12 gram $\text{Ba Cl}_2 + 2$ aq.	1,0092
Sr Cl_2	1	17 gram $\text{Sr Cl}_2 + 6$ aq.	1,0091
Ca Cl_2	10	197 gram $\text{Ca Cl}_2 + 6$ aq.	1,0802
$\text{Ca } 2\text{NO}_3$	10	144 gram $\text{Ca } 2\text{NO}_3 + 4$ aq.	1,0778
Mg Cl_2	10	214 gram $\text{Mg Cl}_2 + 6$ aq.	1,0794
Mg SO_4	10	205 gram $\text{Mg SO}_4 + 7$ aq.	1,0957
Mn Cl_2	1	16 gram $\text{Mn Cl}_2 + 4$ aq.	1,008
Mn SO_4	1	15 gram $\text{Mn SO}_4 + 4$ aq.	1,008

* En 1 %-tig lösning beredes genom att i en literkolf indrypa 32,5 kcm. af 10 %-tig $\text{Na}_2 \text{CO}_3$ -lösning, hvarefter tillsättes 22 gram vanligt natriumfosfat ($\text{Na}_3 \text{HO}_3 \text{PO} + 12$ aq.), som upplöses i en tillräcklig mängd varmt dest. vatten. Efter afkylning fyller kolfven med dest. vatten till märket.

** En 10 %-tig lösning beredes af 49,8 gram kiselsyra (v. h. p.), fri från vatten, och omkring 80 gram natronhydrat i stänger, som jämte en mindre portion dest. vatten en kort stund uppvärms öfver ångbad till dess kiselsyran är löst. Efter atkylning utspädes lösningen med dest. vatten till en liter.

Kalkvatten beredes enligt farmakoprens föreskrift och antages innehålla en del Ca O på 780 delar vatten. Ansättningskärlet förses med en häfvert, hvars yttre och längre ben är försedt med en af en klämmare tillsluten kautschukslang, genom hvilken efter behag den önskade kalkvattenmängden klart kan afsifoneras.

Jernklorurlösningen beredes genom att med tillhjälp af värme lösa 11 gram jerntråd i 52 gram ren saltsyra af 1,124 eg. v. Lösningen filtreras hastigt, och till filtratet sätts 3 droppar saltsyra, hvarpå lösningen utspädes med dest. vatten till 100 grams vikt. Förvaras i små, väl slutna flaskor på soligt ställe. Innehåller 22,7 delar vattenfri jernklorur eller 35,5 gram Fe Cl₂+4 aq. på 100 delar.

Indikatorer.

Lackmus tinktur (*Tinctura Lacmus*).

En del lackmus utdrages genom digestion med destilleradt vatten, hvarefter utdraget filtreras och afdunstas till 6 delar, som filtreras ånyo samt delas i tvenne hälfter. Den ena hälften färgas med litet utspädd salpetersyra svagt röd, hvarefter den andra hälften tillblandas jemte 1 del koncentrerad sprit. Förvaras i små, väl fyllda flaskor på svalt och mörkt ställe. I st. f. kork användes till flaskorna proppar af bomull.

Känsligare och bättre såsom indikator är **Lackmusfärgämne** beredt enl. V. Warthas metod (Ber. d. d. Chem. Gesellsch. 1876).

Af 1 kilogram, handelns vanliga lackmus erhålles på denna metod 5—10 gram fast färgämne, som, användt i mycket stark utspädning, ger skarpt utslag och är mycket känsligt.

Fri kolsyra inverkar störande och måste därför på förhand aflägsnas genom kokning.

Gurkmejtinktur se sid. 283.

Konsjonelltinktur (sid. 300) är okänslig för amoniumsalter och i det närmaste för kolsyra, men kan icke brukas vid närvaro af acetater, jern- eller lerjordsalter.

Kampeschträ-tinktur (1+10 koncentrerad sprit). Tinkturen försättes droppvis med så mycket normal amoniak, att den får en något mörkare färg och kan då anses vara neutral. Enl. Dieterich är denna tinktur lämpligare än andra indikatorer vid titrering af alkaloider t. ex. vid bestämning i narkotiska extrakter.

Korallin (Aurin) och **Rosolsyra** (Metyl-Aurin). Helst i spritlösning.

Vid dessa indikatorer inverkar fri kolsyra störande, amoniumsalter icke.

I tillägget till Germ. är rosolsyra införd och användes därstädes vid pröfning af formaldehyd.

Fenolftaleïn (enl. Dan. 1+100 utspädd sprit).

Kolsyra och amoniumsalter inverka störande, troligen äfven en del organiska syror.

Tropeolin OO. Kall mättad alkohollösning Indikator för fria syror. Föga känslig för fri kolsyra, icke för bikarbonater, amoniumsalter eller tunga metallers salter.

Tropeolin 000. Kall mättad vattenlösning. Indikator för fritt alkali. Kolsyra in-
verkar störande, amoniumsalter icke.

Båda tropeolinerna äro behagliga indikatorer att använda och gifva mycket skarpa
utslag.

Lackmoïd. 0,25 %-lösning i svag sprit.

Känsligare än lackmus, som den mycket liknar.

Kan icke användas vid titrering af organiska syror.

Mindre brukade och delvis osäkra äro Eosin, Kongorödt, Fluoresceïn och Metylorange.

Sammansatta reagenser.

Amoniak.

Nesslers reagens. *U. S. A.*

I	{ Iodkalium	5 gram
	{ Destilleradt vatten	5 kem.
II	{ Kvicksilfverklorid.....	2,5 gram
	{ Destilleradt vatten	10 kem.
III	{ Kaliumhydrat	16 gram
	{ Destilleradt vatten	40 kem.
IV	{ Destilleradt vatten.....	till 100 kem.

De kokande lösningarne I och II blandas, hvarefter III och sedan IV tillsättes.

Detta är äfven för *aldehyder* ett skarpt reagens. Enl. uppgift skiljer sig fällningen
med aldehyder från fällningen med amoniak därigenom, att den icke löser sig uti cyan-
kaliumlösning.

Kali.

Natrium-Koboltnitrit. *U. S. A.*

I	{ Koboltnitrat	4 gram
	{ Natriumnitrit.....	10 —
	{ Destilleradt vatten	50 kem.
II	{ Ättiksyra (36 %/v).....	2 — (= circa 3 kem 25 %/v syra).
III	{ Destilleradt vatten.....	till 100 kem.

Till lösningen I sättes II sedan III. Får under ett dygn stå i slutet kärl, hvarefter
filtreras.

Förvaras i väl slutet kärl.

Kan förvaras åtminstone ett par år.

Skarpt reagens för kaliumföreningar i ättiksur lösning, men reagerar äfven med
amoniumsalter.

Ett föreslaget reagens, *natrium-vismuthyposulfit* uti spritlösning, hvilket endast skulle reagera med kaliumsalter, torde behöfva en justering.

Alkaloider.

Kalium-kvicksilfveriodid (Mayers reagens), *U. S. A.*

I	}	Qvicksilfverklorid	13,546 gram
		Destilleradt vatten	600 cem.
II	}	Iodkalium, torrt, rent	49,8 gram
		Destilleradt vatten	100 cem.
III	{	Destilleradt vatten	till 1000 cem. vid + 15° C.

Lösningarne blandas i angifven ordning.

Iod-iodkalium (Bouchardats reagens), Centralh. 1885.

Iod	10 gram
Iodkalium	20 —
Destilleradt vatten	500 —

Blandas.

Kalium-vismutiodid (Dragendorffs reagens), Centralh. 1885.

Vismutiodid löses till full mättning i en varm och tämligen stark (t. ex. 25 %) lösning af iodkalium. Lösningen filtreras och försättes med lika mycket iodkaliumlösning som togs från början.

Det koncentrerade reagenset är hållbart vid förvaring, det med vatten mera utspädda däremot icke.

Dan, har upptagit detta reagens men med något olika beredningssätt.

Kalium-kadmiumiodid (Marmés reagens), Centralh. 1885.

Beredas efter samma metod som föregående.

Fosfor-volframsyra (Scheiblers reagens), Centralh. 1885.

I	}	Natrium-volframat	10
		— fosfat	6—8
		Destilleradt vatten	500
	{	Salpetersyra	till sur reaktion.

Till lösningen I sättes II.

Fosfor-molybdensyra (Sonnenscheins reagens), Centralh. 1885.

Molybdenvätska fälls med fosforsyra, fällningen tvättas, kokas med kungsvatten, tills amoniaken är sönderdelad, hvarefter lösningen afdunstas till torrhet och återstoden löses i 10 % tåg salpetersyra (enl. Bergman 20 delar).

Flertalet alkaloidregenser reagera äfven med andra ämnen t. ex. albuminer, alkalier. Med vanadinsyra, tellursyra och antimonysyra, ceriumoxider m. fl. beredas äfven alkaloidregenser, men de torde dock vara mindre i bruk än ofvanstående.

Albumin.

Esbachs reagens, P. c. I.

Pikrinsyra	1 gram
Citronsyra	2 —
Destilleradt vatten	till 100 cem.

Millons reagens. En lösning af merkuronitrat i salpetersyra, beredd i värme af kvicksilfver och stark salpetersyra.

Albuminlösning färgas röd och afsätter röd fällning vid uppvärmning med detta reagens.

Socket.

Fehlings reagens, U. S. A.

I	}	Kopparsulfat, rent, torrt men ej vittradt	34,64 gram
		Destilleradt vatten	till 500 cem. vid +15° C.

II	}	Kalium-natriumtartrat	173 gram
		Kaliumhydrat	125 gram
		Destilleradt vatten	till 500 cem. vid +15° C.

Vid användning blandas lika volumer af båda lösningarne. Man må dock se till, att denna blandning vid kokning med vatten icke reduceras af sig själf, i hvilket fall lösningen II får beredas ny.

1 cem. af blandningen beräknas motsvara 0,008 gram drufsöcker i 0,5—1 % lösning.

Worm-Müllers reagens, P. c. I. skiljer sig från Fehlings endast hvad beträffar proportionerna (I. 1,25+50. II. 5+2+50).

Barfoeds reagens är en kopparacetatlösning 1+15, innehållande omkring 1,6 % ättiksyra.

Knapps reagens. Bergman.

Kvicksilfvercyanid, torkad i exsiccator

10 gram

Natriumhydrat, rent

15 cem.

Destilleradt vatten

till 1000 cem.

40 cem. anses motsvara 0,08 gram drufsöcker i 0,5—1 % lösning.

Sedan upptäckten af andra sockerarter (pentos) i urin få dessa siffror (äfven vid Fehlings lösning) icke anses vara fullt exakta under alla förhållanden.

Almén-Nylanders reagens, Centralh. 1885.

I	}	Kalium-natriumtartrat	4
		Natronlut, (10 % hydrat)	100

II { Vismut-subnitrat 2

Uti den vämda lösningen I löses II under ständig omröring. Till beredningen användes renadt, men icke alkoholrenadt natriumhydrat.

Fosforsyra och Arseniksyra.

Molybden-vätska. Bergman.

I { Ammonium-molybdat 15 gram
 Destilleradt vatten 100 kcm.
 II { Salpetersyra, ren, 1,20 sp. v. 100 kcm.

Lösningen I hälls under omröring till II (ej tvärtom). Filtreras efter ett dygn.

Detta reagens är föga hållbart. Det afsätter småningom gul molybdensyra i stor mängd och reagerar då svagare för fosforsyra samt icke alls för mindre mängder arseniksyra.

Fenoler (hufvudsakligen karbolsyra).

Koppeschaars lösning. $\frac{1}{10}$ normal bromlösning, U. S. A.

till titrering af fenol.

Bromkalium, torkadt 50 gram
 Kaliumbromat, — 3,2 —
 Destilleradt vatten till 900 kcm.

För pröfning af lösningen tagas 20 kcm, som i en med glaspropp försedd flaska om circa 250 kcm. rymd blandas med 75 kcm. destilleradt vatten, hvarefter 5 kcm. 32 %:tig ren saltsyra tillblandas och blandningen omskakas en stund. Därefter tillsättes hastigt 5 kcm. iodkalium-lösning, innehållande 16,556 gram iodkalium på 100 kcm. Blandningen omskakas ånyo, hvarefter den titreras som vanligt med $\frac{1}{10}$ normal natriumhyposulfidlösning och stärkelseklister som indikator.

Efter utförandet af denna bestämning utspädes lösningen med destilleradt vatten, så att 1 kcm. däraf motsvarar 0,007976 gram brom, hvilken ekvivalerar 0,001563 gram karbolsyra.

Galla.

Ehrlichs reagens, Centralh. 1885.

Sulfanilsyra 1 gram
 Natriumnitrit 0,10 —
 Saltsyra, ren 25 %:tig 15 kcm.
 Destilleradt vatten till 1000 kcm.

Urin blandas med sin lika volum utspädd ättiksyra, hvarefter reagenset droppvis tillsättes. Violet färg vid närvaro af bilirubin.

Blod.

Hünefelds reagens.

Fransk terpentinolja 10
 Alkohol 10

Kloroform	10
Koncentrerad ättiksyra	1

Till denna blandning drypes så mycket destilleradt vatten, som den tål vid utan att grumlas. Det ämne som skall prövas (t. ex. urin) försättes med några droppar af blandningen och några droppar guajakhartstinktur (1+10), beredd af icke blånadt harts. Mjök kan icke prövas med detta reagens.

Reagens för räknande af blodkropparna, P. c. I.

Kvicksilfverklorid.....	1
Natriumsulfat, rent	10
Klornatrium, rent.....	2
Destilleradt vatten	400
Blandas	

Färgning af bakteriologiska preparat.

G. R. E.

Metylenblått-lösning.

I *stark*, enl. Löffler.

30 gram koncentrerad alkohollösning af metylenblått.
100 — kalilut (1+10,000).

Blandas.

II *svag*, enl. Koch.

5 gram koncentrerad alkohollösning af metylenblått,
1000 — destilleradt vatten,
1 — kalilut, 10 %-tig.

Blandas.

Ehrlichs lösning.

11 kcm. koncentrerad alkohollösning af gentianaviolett blandas med 100 kcm. filtreradt anilinoiljevatten, beredt genom att skaka 4 å 5 gram ren anilinoilja med 100 gram destilleradt vatten och filtrera.

Neelsen och Ziels lösning för tuberkelbaciller.

1 gram fuksin,
5 — karbolsyra,
7—10 — alkohol,
100 — destilleradt vatten.

Blandas.

Cellulosa.

Ehuru mikroskopet är säkrast för bedömande af väfnaders natur, kunna dock kemiska reaktioner därmed göra någon nytta. Sålunda färgas tvärsnittet af linne-, hamp- och bomullstrådar blått eller violett af en lösning af iod i koncentrerad svafvelsyra, jute, manilahampa m. fl. gula. Ylle färgas af pikrinsyra eller salpetersyra gula och färgen kvarstår äfven efter tvättning med vatten.

Om ylle löses i kalilut, färgas den filtrerade lösningen violett af nitroprussidnatrium. Följande reagenser äro mera allmänt kända:

Persoz' lösning.

Klorzink.....	10
Vatten.....	10
Blandas.	
Löser silke men icke ylle.	

Schultzes lösning.

Klorzink.....	25
Iodkalium.....	8
Vatten.....	8,5
Härtill sättes så mycket iod som löser sig.	
Enl. uppgift färgas ren cellulosa häraf blå.	

Schweizers lösning.

En mättad lösning af nyss fälldt, ännu fuktigt kopparoxidhydrat uti amoniak.

Löser bomull, linne, siden (långsamt, 24 timmar) men icke ylle. Ett liknande reagens är Schlossbergers med nickeloxidulhydrat i st. f. kopparoxidhydrat. Det löser silke.

Wiesners lösning.

Floroglucin.....	0,5
Vatten.....	100
Blandas.	

Denna lösning, blandad med saltsyra, färgar förvedad cellulosa röd — violett. Således reagens å trämassa uti papper o. d.

Tabell öfver gifter och motgifter.

Såsom regel gäller att, då gifter blifvit införda i ventrikeln i så stor mängd, att de kunna förorsaka förgiftningssymtom, åstadkomma magsköljning eller kräkning och stundom konstgjord respiration. Vid förgiftningar med frätande ämnen undvikas dock gärna de båda första operationerna.

Gifter.	Motgifter.	Allmänt tillgängliga medel.	Gifter.	Motgifter.	Allmänt tillgängliga medel.
Aconitum Colchicum Kolokvint	Tanninlösning 1 å 2+100; matsked hvar 5:te minut.	Starkt kaffe. Kalla öfversköjningar.	Atropin Belladonna Stramonium	Sol. Superiodet kalici. 10—20 droppar i sänder. Större doser af kloral, opium eller morfin. Infusion på Jaborandi (10) 200; hälften på en gång, sedan matskedvis. Jämf. alkaloider.	Konjak. Kalla omslag.
Aetherolea	Oljemulsion.				
Alkaloider i allmänhet	1 % tanninlösning matskedvis. Sol. Superiodeti kalici Oljemulsion. Linct. Calcis chlorate.	Starkt kaffe Gummislem. Senapsdeg. Svagt klystir.			
Alkohol	Sol. Acetat, ammoniaci, något utspädd: teskedvis. Annars = Eter.	= Eter.	Bariumsalter	Engelskt salt eller Glauberssalt.	Mjök.
Amoniak	Inandning af ättiksyra. Ättika med 5 å 10 delar vatten matskedvis.	Kalla tvättningar.	Blypreparater	= föreg. Apomorfin subkutant 0,5—1 ctm.	= föreg. Ägghvita.
Anilin	Stimulerande medel ss. kamfer, eter, mysk.	= föreg.	Cannabis indica	1 % tanninlösning. Koksaltlösning 1+5 matskedvis.	Starkt kaffe. Konjak.
Antimonpreparater	1 % tanninlösning matskedvis. Opiater med gummislem. Kinabarkdekot.	Dekot på ekbark Starkt té. Ispiller.	Cantharides och dess beredningar	Mixtura Camphore Mil Opium. Gummislem.	Linfröslem. Undvik olja och mjök!
Arsenikpreparater	50 gram bränd magnesia med vatten. Hydras ferricomagneticus samt Oljemulsion.	Kalkvatten med litet mjök. Ägghvita.	Conium och dess beredningar	Stryknin. I öfrigt = Alkaloider.	
			Curare	Stryknin subkutant.	

Gifter.	Motgifter.	Allmänt tillgängliga medel.	Gifter.	Motgifter.	Allmänt tillgängliga medel.
Cyanföreningar	Hydras ferrico-magnesiumicus med ferrosulfat.	Starkt kaffe.	Iodoform	Sodalösning 15 + 200 matskedvis. Oljemulsion.	
Digitalis och dess beredningar	Spir ammon, anisat, 10—20 droppar på socker. Morfin i upprepade doser. I öfrigt jämf. alkaloider.	= föreg	Kalk och kaustika alkalier	1 % Citronsylrelösning, ett glas hvar 5:te minut. Fet olja Emulsion. Särskildt för kalk, sockerlösning, engelskt salt.	
Eter	Inandning af amoniak. Äfven amoniak 3 + 100 vatten matskedvis.	Kalla tvättningar.	Karbolsyra Kreosot Kreolin etc.	Sockerkalklösning. Bränd magnesia. Glauberssalt intagning under flere dagar. Injektion af eter.	Linfrösem. Mjök, Gelatinlösning.
Euphorbium	Spir. ammon, anis. = vid Digitalis.		Klorgas Bromgas Klorkalk	Varsam inandning af amoniak eller svafvelväte. Spir. ammon. anis. på socker 10—20 droppar.	Ägghvita. Stärkelseklister särskildt emot brom.
Fiskgift	Hjorthornssalt invärtes i lösning. Linct. Calcis chlorate.	Konjak eller bränvin invärtes i riklig mängd.	Kloralhydrat	Injektion af eter Belladonnatinktur? Atropin eller stryknin subkutant.	Starkt kaffe. Kalla omslag.
Fosfor	Terpentinemulsion af rå terpentin (helst gammal).	Slemmig dryck. Undvik feta oljor!	Kloroform	Inandning af amoniak. Fräspulver.	Kalla omslag. Starkt kaffe.
Fysostigmin	Atropininjektion.		Kolsyra Koloxid	Inandning af amoniak. 1 % citronsyrelösning tages matskedvis. Varsam inandning af amylnitrit?	Kalla tvättningar. Senapsdeg. Lavement med ättika.
Guldpreparater	Bränd magnesia. Ferrosulfatlösning (1 %) teskedvis.		Koppar-salter	Bränd magnesia med ägghvita. Jernpulver med svafvel och sockersyrup. Nyss fälldt svafveljern.	Ägghvita i sockervatten. Skummad mjök. Undvik feta oljor!
Gummi Gutta	= Euphorbium.		Kreosot	= karbolsyra.	
Helleborus	= Aconitum.				
Hyoscyamus	= Atropin och Digitalis.				
Insektsting	Amoniak. Kamferliniment. Båda utvärtes.	Humusrik jord. Isomslag. Fet olja			
Iod och dess beredningar	Stärkelseklister (för fri iod) Bränd magnesia. Fet olja.	Mjölgröt.			

Gifter.	Motgifter.	Allmänt tillgängliga medel.	Gifter.	Motgifter.	Allmänt tillgängliga medel.
Kromsalter	Syrup. Oxidi ferrici. Jernpulver med sockersyrup.	Linfröslem. Mjök. Ägghvita.	Petroleum (fotogén, gasolja)	Oljemulsion.	
Krotonolja	Linfröslem ett dricksglas i sänder.		Pikrotoxin	Morfin.	
Kvick-silfver-föreningar	Bränd magnesia med vatten och jernpulver. Nyss fäldt svafveljern.	Ägghvita. Mjök.	Pilokarpin	Atropin subkutant.	
Lactucarium	= Aconitum.		Rabiesgift	Såret utsuges med koppglas och tvättas med sublimatlösning.	
Morfin-föreningar. Kodein.	Jämf. alkaloider. Varsam inandning af amylnitrit.	Starkt kaffe. Kalla tvättningar.	Silversalter	5 % koksaltlösning med ägghvita matskedvis omvexlande med oljemulsion.	Mjök. Slemmig dryck.
Muskarin. (flugsvamp och andra giftiga svampar)	Efter kräkmedel gifves laxativ. Atropin subkutant.	Starkt kaffe.	Secale cornutum	1 % tanninlösning matskedvis. Eter med opium sedan kräkmedel gifvits.	
Nikotin	= Conium.	Ättika med sockervatten borttager illamående efter rökning.	Stramonium	= Atropin.	
Opium	= Morfin.		Stryknin och Brucin (denna lär dock vara föga giftig)	Kloralhydrat. Bromkamfer. Morfin. Sol. Superiodet. kalic. Tanninlösning.	
Ormbett	Svag amoniak 1+100 invärtes. Utvärtes permanganat-lösning eller sublimat.	Sären utsugas strax. Invärtes gifves konjak eller bränvin i stora doser. Under dessa förhållanden kunna äfven små patienter fördraga betydliga doser spirituosa.	Svafvelväte	Varsam inandning af klorkalk eller klorångor. Invärtes 10 droppar salpetereter hvar 10:de minut i vatten.	Kalla öfversköjningar.
Oxalsyra	Kalkvatten med litet mjök. Krita. Engelskt salt.		Syror	Sockerkalk. Bränd magnesia med oljemulsion.	Linfröslem. Mjök.
			Säfvenbomolja	Oljemulsion. Tanninlösning.	

Gifter.	Motgifter.	Allmänt tillgängliga medel.	Gifter.	Motgifter.	Allmänt tillgängliga medel.
Tennsalter	Jernpulver med svafvel och vatten. Nyss fälldt svafveljern.	Mjök. Ägghvita.	Veratrin och Sabadilla	Spir. ammon. anis. 10—15 droppar på socker hvar 10:de minut. Sol. Superiodeti kalici.	Linfröslem.
Vegetabiliska gifter i allmänhet	Jämf. Alkaloïder.	Starkt kaffe. Ek barkdekot. Linfröslem.	Zink- och vismutsalter	1 % tanninlösning.	Starkt kaffe. Ek barkdekot. Ägghvita.

Tabell utvisande förhållandet emellan några gamla någon gång ännu brukade vigter och gramvigten.

	Libër.	Semi-libër.	Uns.	Semi-uns.	Drakme.	Semi-drakme.	Skrupel.	Semi-skrupel.	Gran.	Gram.
Libër, lb. ell. $\overline{7b}$	1	2	12	24	96	192	288	576	5760	360 (nogare 356)
(Engl. Pound, $\overline{7b}$ = 453,59 gram.)										
Semi-libër, lbs., $\overline{7s}$ ell. $\overline{7\beta}$	—	1	6	12	48	96	144	288	2880	180 (nogare 178)
Uns, $\overline{7j}$	—	—	1	2	8	16	24	48	480	30 (nogare 29,69)
(Engl. Ounce, oz = 28,34 gram. Amerik. = 31,1 gram.)										
Semi-uns, $\overline{7ss}$, $\overline{7\beta}$ ell. $\overline{7s}$	—	—	—	1	4	8	12	24	240	15 (nogare 14,84)
Drakme, $\overline{7i}$	—	—	—	—	1	2	3	6	60	3,75 (nogare 3,71)
(Amerik. Dacm. = 3,89 gram.)										
Semi-drakme, $\overline{7ss}$, $\overline{7\beta}$ ell. $\overline{7s}$	—	—	—	—	—	1	1,5	3	30	2 (nogare 1,85)
Skrupel, $\overline{7j}$	—	—	—	—	—	—	1	2	20	1,25 (nogare 1,23)
Semi-skrupel, $\overline{7ss}$, $\overline{7\beta}$ ell. $\overline{7s}$	—	—	—	—	—	—	—	1	10	0,62 (nogare 0,616)
Gran $\overline{7gr}$	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,06 (nogare 0,058)
(Engl. och Amerik. Grain = 6,48 cgram.)										
Semigran, $\overline{7grs}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03
Lod * (= 4 kvinnin).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 (nogare 13,28)

Vid multipler af ofvanstående, t. ex. två drakmer, en och en half skrupel, äta uns o. s. v. skrivses sålunda $\overline{7ij}$, $\overline{7j\beta}$ ell. $\overline{7is}$, $\overline{7viii}$. Engelska minims (vecken $\overline{7II}$) förhålla sig till fluidounce ($\overline{f\overline{7}}$), fluiddrakme ($\overline{f\overline{7j}}$) etc. på ungefär samma sätt som gran förhåller sig till ofvanstående.

* Egentligen var ett medicinal-lod = $\frac{1}{2}$ uns = 4 drakmer (jämf. ofvan), men med lod forstås numera å apoteken endast viktinle-lod.

TILLÄGG.

Ferropyrinum

Ph. Zeitung 1895.

I	{ Antipyrinum	56 gram
	{ Spiritus concentratus	100 kcm.
II	{ Aether.....	200 —
III	{ Solutio Chloreti ferri	108 gram
	{ Spiritus concentratus	100 kcm.

Lösningen I, beredd genom lindrig uppvärmning, blandas med II, hvarefter tillsättes af III långsamt (mot slutet droppvis), så länge en droppe däraf frambringar fällning. Denna samlas på filtrum, aftvättas med litet eter (200 kcm.) och torkas. Bör lösas klart i 5 delar kallt vatten.

Produkt omkring 90 gram.

Genom direkt varsam sammansmältning af antipyrin och jernklorid samt fällningens behandling med litet eter fås ett brukbart men mindre vackert preparat.

Linimentum Berggreni

Uppsala.

Berggrens liniment.

Oleum Olivarum	25
— latericium.....	25
Balsamum rigense	25

Solutio Ammoniaci.....	10
Spiritus saponatus cum Camphora	10
	<hr/>
	95

Blandas. Omskakas vid dispensering.

Oleum castoreatum

Helvågen.

Tinctura Castorei.....	10
Oleum Olivarum	90
	<hr/>
	100

Blandas. Omskakas vid dispensering. Jämf. *Ol. Castorei.*

Pulvis salmiacalis compositus

Blandadt ell. sammansatt salmiakpulver. Pulver till salmiakmixtur.

Chloretum ammonicum, pulveratum	33 gram
Extractum Glycyrrhizæ crudum, —.....	66 —
Aetheroleum Anisi	2 droppar

Blandas.

Sal kissingense artefactum

D. M.

Konstgjordt kissingersalt.

Sulphas kalicus	11
— natricus exsiccatus	90
— calcicus præcipitatus.....	50
— ferrosus exsiccatus	3

Bicarbonas natricus	170
Sulphas magnesticus exsiccatu.....	130
Chloretum natricum	400
	<hr/>
	854

De hvar för sig pulveriserade torra salterna blandas väl.

Salubrinum

Enl. senare undersökningar vexlar sammansättningen sålunda:

Acidum aceticum	8—20
Aether aceticus.....	17—25
Spiritus concentratus.....	44—55
Aqua communis	13—18
	<hr/>
	82—118

Jämf. sid. 218.

Tinctura Rhamni Purshianæ

Münch. Ap. Ver.

Extractum fluidum Rhamni Purshianæ	20
Spiritus dilutus	80
	<hr/>
	100

Blandas.

Unguentum Lanolini

Lanolin-salva. Lanolin-kräm.

I {	Lanolinum anhydru.....	65 gram
	Paraffinum liquidu.....	35 —
	Ceresinum album.....	5 —

II	{	Biboras natricus pulveratus	1	gram
		Aqua Rosæ	30	—
III	{	Aetheroleum Rosæ	2	droppar
		— Bergamo	5	—
		— Neroli	2	—

Sedan I blifvit smält genom lindrig uppvärmning tillblandas noga II och därefter III.

Denna komposition (efter Köpenhamns Apotekareförenings taxa) är bättre än kompositionen I å sid. 328 och har i dess ställe blifvit antagen.

	Sid.		Sid
<i>Acetum camphoratum</i>	1	<i>Algofoſon</i>	293
— <i>Colchici</i>	2	<i>Alkannaſtinktur</i>	275
— <i>Digitatis</i>	2	Almén—Nylanders reagens	394
— <i>Florum Sambuci</i>	1	Allmänt läke- och flusſpläſter	73
— <i>Lavandule</i>	2	Alms torkande ſalva	326
— <i>Rosæ</i>	1	Aloëpiller, järnhaltiga	178
— <i>Rosmarini</i>	2	<i>Aloë rosata</i>	183
— <i>Rubi Idæi</i>	2	Alté-paſta	172
— <i>Sabadille</i>	2	— ſalva	317
<i>Acidum chloro-nitroſum</i>	3	— — med kamfer	318
— <i>nitro-hydrochloricum</i>	3	— — — lagerolja	318
— <i>oleicum depuratum</i>	155	Alunvatten	101
— <i>phenylic, depur, liquefact.</i>	4	Amm-kryddor	240
— — — <i>ſpirituos.</i>	4	Amykos	19
— — — <i>liquefactum</i>	3	Antikatarrhpastiller	302
— — — <i>ſpirituosum</i>	4	Antikrinin	170
— <i>sulphuroſum</i>	223	<i>Antimonium diaphoreticum</i>	257
Acrels barnpulver	205	Antimon-lefver	110
— bröſtmos	56	Antimonsyradt kali	257
— muntrande droppar	292	Antylion	7
— torkande ſalva	326	Apollinarisbrunnen	355
Adelheidsquelle	354	Apostlaſalva	318
<i>Aether cantharidatus</i>	5	<i>Aqua Anemones nemoroſæ</i>	8
— <i>chloratus ſpirituosus</i>	5	— <i>Aniſi</i>	8
— <i>terebinthinatus</i>	6	— <i>antephelidica</i>	8
<i>Aetheroleum Juniperi terebinthinat.</i>	6	— <i>aromatica</i>	9
— <i>Ligni Juniperi</i>	6	— <i>bromata</i>	9
<i>Aethiops antimonialis</i>	6	— <i>Camphoræ</i>	10
— <i>martialis</i>	166	— <i>Caſtorci</i>	17
— — <i>præcipitatus</i>	166	— <i>cauſtica Plencki</i>	228
— <i>mineralis</i>	7	— <i>cephalica Caroli V</i>	244
Afförande lakritspulver	204	— <i>Chamomilla concentrata</i>	10
— mixtur, norsk	148	— <i>Chloroformii</i>	11
— mos	54	— <i>Copaivæ</i>	11
— piller	180	— <i>cosmetica</i>	12

	Sid.		Sid.
<i>Aqua Creosoti</i>	12	Asthma-cigarretter.....	42
— <i>creosolica</i>	225	— papper.....	38
— <i>crystallina</i>	192	<i>Bacilli Alumini zincici</i>	21
— <i>Eucalypti</i>	12	— <i>Iodoformii</i>	22
— <i>Glandium Quercus</i>	18	<i>Bacilli Iodoformii gelatinosi</i>	21
— <i>Hyssopti concentrata</i>	10	<i>Bacilli Nitratis argentici</i>	23
— <i>Luciae</i>	130	Bad:.....	23—26
— <i>Matico concentrata</i>	10	Aachenbad.....	23
— <i>Melissa</i>	11	Iod-brom-svafvelbad.....	23
— <i>mercurialis nigra</i>	16	Alkaliskt bad.....	24
— <i>Nicotiana</i>	18	Sodabad.....	24
— <i>nigra</i>	16	Alunbad.....	24
— <i>Nucis Vomica</i>	18	Aromatiskt bad.....	24
— <i>ophthalmica</i>	13	Jern-kolsyrebad.....	24
— <i>Opii</i>	15	Klorkalkbad.....	24
— <i>Petroselinii concentrata</i>	11	Kolsyrebad.....	24
— <i>phagadaenica flava</i>	15	Nauheimerbad.....	24
— — <i>nigra</i>	16	Svafvelsyrlighetsbad.....	25
— <i>Quassia</i>	19	Mineralsyrebad.....	25
— <i>Ranunculi albi</i>	8	Senapsbad.....	25
— <i>regia</i>	3	Sool-bad.....	25
— <i>Rosa fortior</i>	16	Tallbarr-bad.....	25
— — <i>triplex</i>	16	Terpentin-bad.....	26
— <i>Salviae concentrata</i>	11	Unnas saltbad.....	26
— <i>Sambuci</i>	11	<i>Balnea</i>	23
— <i>sclopetaria</i>	244	<i>Balsamum Arcaei</i>	325
— <i>sedativa</i>	17	— <i>italicum</i>	26
— <i>Strychni</i>	18	— <i>Locatelli</i>	26
— <i>Tiliae concentrata</i>	11	— <i>majale turcicum</i>	27
— <i>vulneraria spirituosaa</i>	251	— <i>contra Perniones</i>	27
— — <i>Thedeni</i>	17	— <i>rigense</i>	28
<i>Aqua Rademacheri</i>	17	— — <i>aloeticum</i>	28
Arkebusad, hvit.....	251	— <i>samaritanum</i>	28
— vatten.....	250	— <i>sulphurato-anisatum</i>	164
Armanjak med salt.....	251	— <i>Styrax depuratus</i>	29
Arnica-papper.....	39	— <i>Vitae Hoffmanni</i>	30
Aromatiskt vatten.....	9	Barfoeds reagens.....	394
— pläster.....	71	Barndroppar.....	57
Aronsons kryddor.....	232	Basiliksalva, svart.....	319
— liniment.....	130	Basisk jernkloridlösning.....	230
Artificiella mineralvatten och läsk- vatten.....	354	— vismutiodid.....	254
<i>Aseptinum</i>	19	— — salicylat.....	254
— <i>fuscum</i>	20	— ättiksyrad lerjordlösning.....	229
— — <i>concentratum</i>	20	Baumlers jernpiller.....	189
		Bay-Rum.....	249

	Sid.		Sid.
Bellmans plåster	62	Blodstillande kolloidum	47
<i>Benzoas lithicus</i>	30	— — — med	
— <i>natrico-coffeinicus</i>	31	— — — jernklorid	46
Benzoësalva	319	— — — pulver	193
— talg	222	— — — Bonafoux,	205
Berggrens liniment	403	Blyhvittpåster	62
Bergmans bröstplåster	70	Blyplåster-Salbenmull	308
— beska kryddor	233	Bly-tannat	271
Bergmanssons salva	321	Blåbärssaft	266
Beska droppar	276	Blåsalva	331
— — — Billstens	276	Blås-té	243
— — — Bjurlings	276	Blåstensvatten	231
— — — Langs	276	Blått liniment	130
— — — Sjöströms	276	<i>Boli Equorum s. Pecorum</i>	31
— — — sura	140	Bolmörtspåster	64
— kryddor	232-235	Bonafoux's blodstillande pulver	205
— — — Aronsons	233	<i>Borax boratus</i>	257
— — — Bergmans	233	Borax-glycerin	107
— — — Billstens	233	Bor-glycerinsalva	320
— — — Gellerstedts	233	— lanolin	328
— — — Hjärnes	234	<i>Borocitras magnesicus</i>	32
— — — Kisamors	234	<i>Boroglycerinum</i>	32
— — — Kjellbergs	234	Borsalva	316
— — — Scharps	235	Borsyre-bomull	109
— — — Trafvenfelts	235	— cerat	36
Bilin	356	— gas	271
— läskvatten	386	— lanolin	328
<i>Bilis bovina inspissata</i>	31	Borvaselin	316
— <i>bubula</i>	31	Boskaps-lakrits	55
Billstens beska droppar	276	— pulver	202-203
Bitterté	233	— teriak	55
— danskt	233	— trefnad	55
— Fru Jansons	234	Boströms Cold Cream	45
— norskt	233	Botots tandvatten	286
Bjurlings beska droppar	276	Brama taffelbitter	280
Björngalla	31	Brandreths piller	179
Blandad rökelse	238	Brandts piller	181
Blandadt liniment	128	British Oil	156
Bleksotpulver	195	Bruneller	154
Blekt svamp	253	Brus-magnesia	44
Blekvatten	140	Brännsår-olja	153
Bliester, engelsk	328	Bröstdeg	172
Blodgångs-pulver	210	— dekokt	52
Blodkroppar, reagens	396	— droppar	295
Blodrenande dekokt	51	— — — danska	295

	Sid.		Sid.
Bröstkryddor.....	241	<i>Chlorodynum</i>	41
— — danska.....	241	<i>Cigarilli antiasthmaticæ</i>	42
— lim.....	171	Cikoriesyrup med rabarber	259
— mos, Acrels.....	56	<i>Citras coffënicus</i>	42
— pastiller.....	302	<i>Citras coffënicus effervescens</i>	42
— plåster.....	66	— <i>ferrico-ammonicus</i>	43
— — , Bergmans.....	70	— <i>ferricus</i>	44
— pulver, Wedels.....	208	— <i>magnësicus effervescens</i>	44
— saft för barn, Malmstens.....	119	Citronsprit	225
— — , Collins.....	267	— saft, konstgjord.....	255
Burows lösning.....	229	Citronsyrad jernoxid	44
<i>Butyrum Majorana</i>	329	— — amoniak.....	43
Bäcks pomada.....	332	— koffein.....	42
Bäfvergällsvatten.....	17	Clauders droppar	133
Bäfverolja.....	157	Cold-Cream Löwegren, Boström	45
Cachou-lakrits.....	94	Collins bröstsaft	267
— piller.....	186	<i>Collodium cantharidatum</i>	45
— Prins Albert.....	186	— <i>ferratum</i>	46
<i>Calx Antimonii elota</i>	257	— <i>flexile</i>	46
<i>Candele antiasthmaticæ</i>	33	— <i>salicylatum</i>	46
— <i>fumales Klemmingi</i>	33	— <i>salicylic-pyrogallic</i>	46
— <i>Picis</i>	33	— <i>stypticum</i>	47
<i>Carbonas lithicus effervescens</i>	34	<i>Collyrium adstringens luteum</i>	14
— <i>natric. exsiccatus</i>	34	— <i>stjerncronense</i>	14
Carlssons diarrédroppar	278	<i>Confectio Terebinthinae</i>	47
Castor-olja (=OL. Ricini)	157	Coniferengeist	247
<i>Cementum dentarium</i>	35	<i>Conserva Tamarindorum</i>	47
<i>Cera arborea</i>	35	Contrexëville	356
— <i>viridis</i>	36	<i>Cortex Frangulae examaratus</i>	48
<i>Ceratum Acidi boricæ</i>	36	— <i>Purshiana examaratus</i>	48
— <i>Aeruginis</i>	36	<i>Creolinum</i>	48
— <i>Resinae Pini</i>	36	<i>Crocus Antimonii</i>	110
— <i>camphoratum</i>	37	<i>Crystalli minerales</i>	154
<i>Cereola Iodoformii</i>	23	Daggmaskolja	158
<i>Cetaceum saccharatum</i>	37	Danska beska kryddor	233
<i>Charta adhesiva</i>	37	— bröstdroppar.....	295
— <i>antiasthmatica</i>	38	— bröstkryddor.....	241
— <i>antirheumatica</i>	38	— fördelande kryddor.....	242
— <i>transparens</i>	38	— kylande salva.....	315
— <i>arnicata</i>	39	— lavendeldroppar.....	291
— <i>resinosa</i>	38	— laxerdryck.....	344
— <i>salicylata</i>	39	— rökelse.....	237
— <i>Sinapis</i>	39	— tvålsprit.....	251
<i>Chloranodynum</i>	40	Darelii frostsprit	246
<i>Chloratum aurico-natricum</i>	41	<i>Decoctum Chinae acidum</i>	49

	Sid.		Sid.
<i>Decoctum Chinae c. Senega</i>	49	Ekollonvatten	18
— <i>Condurango</i>	50	Ekströms tannindroppar	299
— <i>diureticum</i>	50	Eksemeliniment	123
— <i>Frangulae compositum</i>	51	— pulver	210
— <i>Guaiaci compositum</i>	51	<i>Electuarium aperiens</i>	54
— <i>pectorale</i>	52	— <i>ad Aphas</i>	55
— <i>Rutae zincatum</i>	14	— <i>anthelminticum</i>	54
— <i>Sarsaparillae compositum</i>	52	<i>Electuarium Glycyrrhizae comp.</i>	56
<i>Depilatorium</i>	170	— <i>Manna</i>	55
Dermatol	253	— <i>pectorale</i>	56
— pasta	171	— <i>pro Pecoribus</i>	55
<i>Desinfectolum</i>	53	— <i>Pulmonariae compositum</i>	56
Desman	208	— <i>theriacale pro Pecoribus</i>	
Deutens salva (pläster)	323	<i>Holmstedti</i>	55
Dextrin-pasta	171	Elemi-salva	325
<i>Dextrinum depuratum</i>	53	Elffs torskmos	55
Diachylon-salva	324	Elissons tandsprit	287
<i>Diacodium simplex</i>	266	<i>Elixir amarum Hjærneri</i>	57
Dialyseradt jern	136	— — <i>Scharpi</i>	57
Diarrédroppar, Carlssons	278	— <i>aperitivum Claudi</i>	133
Dicksons magdroppar	59	— <i>antacidum Lodini</i>	57
Digestiv-pulver	199	— <i>antarthriticum</i>	140
— salva	336	— <i>antasthmaticum Aaskowi</i>	285
Dittens afförande piller	180	— <i>Aurantiorum compositum</i>	58
<i>Diuretinum</i>	53	— <i>Pepsini</i>	58
Dragantslem	152	— <i>Senna</i>	344
Dragpläster, grönt	36	— <i>stomachicum Dicksoni</i>	59
Driburg	357	— <i>temperatum Hoffmanni</i>	58
Drottningens laxerdryck	344	— <i>viscerale vinosum</i> —	58
Dubbla kolikdroppar	277	<i>Emplastrum Acidi borici</i>	59
Dubbs bröstkakor	306	— <i>adhaesivum album</i>	59
Dyffelsträckpläster	60	— — <i>angelicum</i>	221
Dygdens pläster	323	— — <i>norvegicum</i>	60
— salva	323	— <i>Aeruginis comp.</i>	67
Eastons syrup	268	— <i>anodynum Hussi</i>	69
Eau de Botot	286	— <i>aromaticum</i>	71
— de Cherubin	293	— <i>Asae foetidae compositum</i>	60
— de Javelle	139	— <i>Bellmani</i>	62
— de Labarraque	140	— <i>boricum</i>	59
— de Luce	130	— <i>Borelii</i>	61
— régale	3	— <i>Calamina</i>	61
— sédative	17	— <i>camphoratum</i>	62
Egyptisk salva	168	— — <i>duplex</i>	62
Ehrlichs reagens	395	— <i>Cerae terebinth.</i>	36
— lösning	396	— <i>Cerussa</i>	62

	Sid.		Sid.
<i>Emplastrum consolidans</i>	61	Enbärsbrännvin	248
— <i>Cumini</i>	63	— sprit	248
— <i>defensivum rubrum</i>	61	— té	240
— <i>Deuti</i>	323	Engelskt giktpapper	38
— <i>d'Estrée</i>	63	— häftpläster	221
— <i>Ferri</i>	61	— liniment	121
— <i>foetidum</i>	60	Engelskt luktsalt	164
— <i>Galbani crocatum</i>	64	— pläster	221
— <i>Hjærneri camphoratum</i>	62	— skabbsalva	335
— <i>Hyoscyami</i>	64	— tandpulver	199
— <i>irritans</i>	65	Enos fruit-salt	214
— <i>Iodeti kalici</i>	65	Enträolja	6
— <i>Kreugeri</i>	66	<i>Epilatorium</i>	170
— <i>ad Mammæ, Roux</i>	66	Erlenmeyervatten	9
— <i>Manus Dei</i>	67	Esbachs reagens	394
— <i>Minii camphoratum</i>	67	<i>Essentia ætherea balsamica</i>	30
— — <i>rubrum</i>	68	— <i>confortans</i>	284
— <i>miraculosum</i>	73	— <i>dulcis</i>	288
— <i>mucilaginosum</i>	68	— <i>Moschi</i>	292
— <i>noricum</i>	67	— <i>Vite, Usu externo</i>	76
— <i>opiatum</i>	69	<i>Extracta fluida</i>	76
— <i>resincum</i>		<i>Extractum Aconiti Foliorum</i>	91
— <i>resolvens, Roux</i>	69	— — <i>spirituosum</i>	91
— — , <i>Bergman</i>	70	— <i>Acori</i>	92
— — <i>Schmuckeri</i>	60	— <i>Artemisia</i>	92
— <i>salicylatum</i>	70	— <i>Betula</i>	92
— <i>Sapon. salicylic.</i>	70	— <i>Calami</i>	92
— <i>stibiatum</i>	72	— <i>Cascaræ sagradæ spissum</i>	97
— <i>sticticum Crolli</i>	61	— <i>Catechu</i>	93
— <i>stomachicum</i>	71	— <i>Centaurii minoris</i>	92
— <i>stypticum Crolli</i>	61	— <i>Chinæ aquosum</i>	93
— <i>Styracis</i>	72	— — <i>spirituosum siccum</i>	93
— <i>tannicum</i>	73	— <i>Cinchonæ</i>	93
— <i>universale</i>	73	— <i>Coffeæ</i>	94
— <i>Westringi</i>	74	— <i>Fumarie officinalis</i>	92
— <i>viride</i>	36	— <i>Granati siccum</i>	95
Emsersalt, konstgjordt	215	— <i>Graminis</i>	95
<i>Emulsio ammoniacalis</i>	74	— <i>Glycyrrhizæ anisatum</i>	94
— <i>Gummi-resinæ Ammoniaci</i>	74	— <i>Helenii</i>	95
— <i>Olei Jecoris</i>	75	— <i>Hydrastis canadensis spissum</i>	97
— <i>oleosa</i>	74	— <i>Inula</i>	95
— — <i>concentrata</i>	74	— — <i>siccum</i>	95
— — <i>Infantum</i>	74	— <i>Lupuli</i>	96
— <i>Ricini acidula</i>	75	— <i>Malti</i>	96
— <i>Terebinthinæ</i>	75	— <i>Panchynagogon</i>	183

	Sid.		Sid.
<i>Extractum Polentæ</i>	96	<i>Extractum fluidum Geranii</i>	83
— <i>Pimpinellæ</i>	96	— — <i>Glycyrrhizæ</i>	84
— <i>Pini silvestris</i>	96	— — <i>Gossypii</i>	84
— <i>Quassia</i>	97	— — <i>Graminis</i>	84
— <i>Quebracho siccum</i>	96	— — <i>Grindeliæ</i>	84
— <i>Rhamni Purshiana</i>	97	— — <i>Hamamelidis</i> ..	84
— <i>Stramonii</i>	97	— — <i>Hydrastis</i>	84
— <i>fluidum Aconiti</i>	77	— — <i>Hyoscyami</i>	85
— — <i>Actææ racemosa</i> (= <i>Ci-</i>		— — <i>Ipecacuanhæ</i>	85
— — — <i>micifugæ</i>).....	80	— — <i>Iridis</i>	85
— — <i>Apocyni</i>	78	— — <i>Lappæ</i>	85
— — <i>Arnica</i> (<i>Radicis</i>).....	78	— — <i>Leptandra</i>	85
— — <i>Asclepiadis</i>	78	— — <i>Lobelia</i>	86
— — <i>Aurantii</i>	78	— — <i>Lupulini</i>	86
— — <i>Belladonnæ</i> (<i>Radicis</i>)	78	— — <i>Matico</i>	86
— — <i>Bucco</i>	78	— — <i>Minispermi</i>	86
— — <i>Calami</i>	78	— — <i>Meserei</i>	86
— — <i>Cannabis indica</i>	79	— — <i>Pareira</i>	86
— — <i>Capsici</i>	79	— — <i>Phytolacææ</i>	86
— — <i>Cascaræ sagradae</i> ..	88	— — <i>Pilocarpi</i>	87
— — <i>Chimaphilæ umbellatæ</i>	79	— — <i>Podophylli</i>	87
— — <i>Pyrolæ umbellatæ</i> ..	79	— — <i>Pruni virginiana</i> ..	87
— — <i>Chinæ</i>	79	— — <i>Quassia</i>	87
— — <i>Chirate</i>	80	— — <i>Quebracho</i>	87
— — <i>Cimicifugæ</i>	80	— — <i>Ratanhiæ</i>	87
— — <i>Cecæ</i>	80	— — <i>Rhamni Purshiana</i> ..	88
— — <i>Coffeæ</i>	80	— — <i>Rhei</i>	88
— — <i>Colæ</i>	80	— — <i>Rhois glabræ</i>	88
— — <i>Colchici</i>	80	— — <i>Rosæ</i>	88
— — <i>Columbo</i>	81	— — <i>Rubi</i>	88
— — <i>Condurango</i>	81	— — <i>Rumicis</i>	88
— — <i>Conii</i>	81	— — <i>Sanguinaria</i>	88
— — <i>Convallaria</i>	81	— — <i>Sarsaparillæ</i>	89
— — <i>Coto</i>	81	— — <i>Scoparii</i>	89
— — <i>Cubebæ</i>	81	— — <i>Scutellariæ</i>	89
— — <i>Cypripedii</i>	82	— — <i>Secalis cornuti</i>	89
— — <i>Damianæ</i>	82	— — <i>Senegæ</i>	89
— — <i>Digitalis</i>	82	— — <i>Senna</i>	90
— — <i>Dulcamaræ</i>	82	— — <i>Serpentariæ</i>	90
— — <i>Eriodictyli</i>	83	— — <i>Spigeliæ</i>	90
— — <i>Eucalypti</i>	83	— — <i>Stillingiæ</i>	90
— — <i>Eupatorii</i>	83	— — <i>Stramonii</i> ..	90
— — <i>Frangulæ</i>	83	— — <i>Taraxaci</i>	90
— — <i>Gelsemii</i>	83	— — <i>Uvæ Ursi</i>	90
— — <i>Gentianæ</i>	83	— — <i>Valerianæ</i>	91

	Sid.		Sid.
<i>Extractum fluidum Viburni opuli</i>	91	Franks magmixtur	148
— — — <i>prunifolii</i>	91	— piller	183
— — — <i>Xanthoxyli</i>	91	Fransyskt bittervatten	132
— — — <i>Zingiberis</i>	91	Fross-elixir, Scharps	57
Fehlings reagens	394	— droppar, Nenséns	278
<i>Fel Bovis inspissata</i>	31	— kryddor, —	235
— <i>Tauri</i>	31	— pulver	195
Fellows syrup	264	Frost-balsam	27
Fer Bravais	136	— liniment	127
Ferri-citrat	44	— sprit	246
— tannat	270	— särsalva	313
<i>Ferri phosphas solubilis</i>	177	Fräknar, salva mot	310
Ferropyrin	403	Fräknevatten	8
<i>Ferrum albuminatum</i>	98	Fyra slags droppar	299
— <i>iodatum saccharatum</i>	116	— — olja (Fyrblandning)	128
— <i>oxydatum</i>	167	Fä-kulor	31
— <i>peptonatum</i>	98	Fänkåls-tinktur	288
Fet kamomillolja	156	Förbandsgas	271
— malörtolja	155	Fördelande droppar	279
<i>Fides chirurgica</i>	99	— kryddor, danska, norska	242
Fikonplåster	68	— liniment	128
Fiskoljeemulsion för barn	75	Förkylningsdroppar	152
Fluid-extrakter	76	Gallpiller	186
Flytande —	76	Gallussyrad vismut	253
— opodeldok	126	Galmej-plåster	61
— karbolsyra	3	— salva	320
— renad —	4	St Galmier, Badoit	362
Fläckvatten	140	— — , läskvatten	387
Fläddermos	269	— Source Remy	363
— syrup	269	— — — , läskvatten	386
<i>Folia Sennæ Spiritu extracta</i>	101	Garfsyradt kinin	270
<i>Fomentum frigidum Schmuckeri</i>	100	Garfsyre-kollodium	47
— <i>vulnerarium Thedenii</i>	17	Gargarisma glycerinata	101
Fontanellsalva	326	<i>Gelatina Acetatis plumbici</i>	105
Förshælls kolera droppar	296	— <i>Chloreti hydrargyrici</i>	105
Fosfor-olja	163	— — <i>morphici</i>	105
— -molybdensyra	393	— <i>Cornus Cervi artificialis</i>	101
— -volframsyra	393	— <i>Extracti Secalis cornuti</i>	105
Fosforsyrad kalk	176	— <i>glycerinata</i>	102
Fosforsyre-mixtur	147	— — <i>Acidi salicylici</i>	102
Fotpulver	194	— — <i>Ichthyoli</i>	102
Fougelbergs tandkryddor	240	— — <i>Iodoformii</i>	103
Franguladekokt, sammansatt	51	— — <i>Zinci dura</i>	103
— piller	181	— — <i>mollis</i>	103
— syrup	261—262	— <i>Infusi Digitalis</i>	106

	Sid.		Sid.
<i>Gelatina lamellata</i>	104	Gransprit	243
— <i>Lichenis islandici saccharata sicca</i>	213	Grefvinnan Barks röksprit	247
— <i>medicata</i>	104	Grodrom-plåster	68
— <i>Opii</i>	106	Gråbo-extrakt	92
— <i>c. Ipecacuanha</i>	106	Gråsalva	331
— <i>Sulphatis atropici</i>	106	Grön kamferolja	157
— <i>chinici</i>	107	— läkesalva för djur	121
— <i>Tartratis stibico-kalici</i>	107	— olja, norsk	156
— <i>vinosa</i>	101	— spanskflug-salva	326
Gentiana-mixtur	148	Grönt dragplåster	36
— syrup	262	— vax	36
— vin	342	Gubbskinn	171
Giesshübl-Puchstein	363—364	Guds hands plåster	67
— läskvatten	387—388	Gul skabbsalva	334
Giktkryddor	236	Guldchlorid-natrium	41
— Fru Jansons	236	Gult barnpulver	206
— liniment	126	— merkurialvatten	15
— — , blått	130	Gummipasta	172
— olja	157	— syrup	151
— papper	38	Gurgelvatten med glycerin	101
— engelskt	38	Gurkmejtinktur	283, 391
— plåster, Marquis d'Estrée	63	<i>Guttule Duvandi</i>	6
Gin	248	— <i>Jesuitarum</i>	289
Gips-Jacob	168	Haartmans preserverande droppar	297
Gistréns värtbalsam	127	— stärkande	284
Glasmästare Mohrs pulver	206	Hafsmus-fett	158
<i>Glycerina varia</i>	107	Hagers snufmedel	165
Glycerinbad	142	Hallonättika	2
— gelatin	102	Halls muntrande droppar	293
— suppositorier med tvål	258	Hamburger-té	239
<i>Glycerinum boraxatum</i>	107	Handpomada, Höökenbergs	333
— <i>carbolicum</i>	108	— , Schulzenheims	333
— <i>iodatum</i>	108	Hartstinktur	274
— <i>sulphurosum</i>	108	Hebras Salbenmull	308
— <i>Tannini</i>	108	— skabbliniment	125
<i>Glyceritum Acidi tannici</i>	108	— såpsprit	252
— <i>Boroglycerini</i>	32	— tjärsåpa	250
<i>Glycyrrhizinas ammonicus</i>	109	Helvågen	404
Glycyrrhizinsyrad amoniak	109	Hemorroidalpulver	196
<i>Gossypium boricum</i>	109	— salva	315
— <i>carbolicum</i>	110	<i>Hepar Antimonii</i>	110
— <i>Chloreti hydrargyrici</i>	110	— <i>rubrum</i>	110
— <i>medicatum</i>	109	Hjärnes testamente	234
<i>Gramula Dioscoridis</i>	185	— — droppar	57
Grains de Santé	183	Hoffmans lifsbalsam	30

	Sid.		Sid.
Hoffmans droppar, röda.....	290	<i>Infusum Lini nitratum</i>	113
— modgifvande och hjärtstyr-		— — <i>nitricum</i>	114
— kande droppar.....	290	— <i>Malti</i>	97
Hofsalva.....	337	— <i>Rhei alkalinum, danicum</i>	149
Holmstedts boskapstrefnad.....	55	— — —, <i>norvegicum</i>	149
— liniment.....	126	— — <i>compositum</i>	148
Homburg, Elisabethquelle.....	365	— — <i>opiatum</i>	148
Honing med terpentin.....	146	— <i>Senne tamarindatum</i>	114
Honingspläster.....	68	— <i>stomachale</i> , Dr E. Nilsson.....	112
Hornämne.....	116	— — — <i>fortius</i> , Dr Bohman.....	113
Horsts ögonvatten.....	14	— — — <i>mitius</i> „ „.....	113
Hostpastiller.....	302	<i>Injectio de Bron</i>	114
Hufelands barnpulver.....	206	— — <i>vegetabilis de Matico</i>	115
— kristallvatten.....	193	Immanuelns piller	183
— maskmos.....	54	Iodamonium	115
Hundgalla.....	31	<i>Iodetum ammonicum</i>	115
Hundtistel-extrakt.....	97	— — <i>ferrosum saccharatum</i>	116
Husarsalva.....	331	Iodglycerin	108
Hvalraf-socker.....	37	— olja.....	158
Hvit arkebusad.....	251	— tinktur, färglös.....	290
— lytesalva.....	332	Iod-iodkalium (Bouchardats reagens).....	393
— reglise.....	172	Islandslafsocker	213
— ögonsalva.....	330	S:t Jakobsolja	28
Hvitsippvatten.....	8	Jalapapiller	182
Hvitt häftpläster.....	59	— pulver.....	206
Hvitrot-extrakt.....	95	— tvål.....	219
<i>Hydrargyrum oxydulatum nigrum</i>	153	James Powder	176
— — <i>stibiato-sulphuratum</i>	6	Jan Mattsons droppar	280
— — <i>sulphuratum nigrum</i>	7	Jernalbuminat	98
<i>Hydratocarbonas ferrosus mellitus</i>	143	— — lösning, alkalisk.....	134
Hulle-mos.....	269	— — — —, sur.....	135
Hünefelds reagens.....	395	— fiskolja.....	159
Hypofosfit-syrup.....	263	— — koncentrerad.....	160
Härdt zinklim.....	103	— fosfat, lösligt.....	177
Härsprit.....	245	— haltiga aloëpiller.....	178
Häftpläster, engelskt.....	221	— kloridlösning, basisk.....	230
Häggströms kodeinpastiller.....	304	— mangan-peptonat.....	137
Hästpulver.....	202	— oxidul-oxid.....	166
Idströms torsksaft.....	117	— oxidhydrat, lösligt.....	136
Indikatorer.....	391	— peptonat.....	98
<i>Infusum amarum</i>	111	— — med Kinin.....	137
— — <i>alkalinum</i>	112	— — lösning.....	136
— — <i>Bynes</i>	97	— piller, sockrade.....	191
— — <i>Condurango</i>	50	— socker.....	167
— — <i>Gentiane durabilis</i>	148	— vin.....	342

	Sid.		Sid.
Jesuitdroppar	289	Karlsbad sprudel	365
— plåster	72	— dubbelt	366
Johannes-olja	158	Karlsbadersaltlösning	229
Jungfru-skinn	172	Karmelitorsprit	248
— Åhrbergs kylsalva	332	Karminlösning	225
Kaffe-extrakt	94	Kateku-extrakt	93
Kalciumfosfat	176	— pastiller	306
Kali-hydratlösning	226	Katgut	99
— tinktur	279	Kemisk såpa	218
— tvål	219	Keratin	116
— — sprit	252	<i>Keratinum</i>	116
Kalium-kadmiumiodid (Marmés reagens)	393	Keventers nyspulver	197
— -kvikksilfveriodid (Mayers reagens)	393	Kinabarkextrakt	93
— -vismutiodid (Dragendorffs reagens)	393	Kinadekokt, sur	49
Kalk-jernsyrup	259	— med Senega	49
— syrup	259	— vin	339
Kallt omslag	100	— med jern	340
Kalmustinktur	281	Kininpastiller	303
Kamfer-cerat	37	— tannat	270
— med krita	199	Kisamors bitterté	234
— olja, grön	157	— giktkryddor	236
— och bolmörtolja	157	— lungsyrupe	120
— plåster	62	Kissingen, Racoczy	367
— pulver	197	Kissingersalt, konstgjordt	404
— salva	321	Kjöngs plåster	67
— sprit, koncentrerad (Liedbeck)	245	Klemmings rökugubbar	33
— vatten	10	Kloranodyn	40
— vin	338	Klorodyn	41
— ättika	1	Kloroform-liniment	121
Kamferteradt hvalrafplåster	37	— vatten	11
Kamomill-olja, fet	156	Kläck-bäfver	157
— piller	179	Knapps reagens	394
— — , Nortons	179	Knofi-pulver	206
Kampeschträ-tinktur	391	Knolls preserverade droppar	297
Kanderade jernpiller	191	Kodeinsyrup	261
Kanelsprit	246	Kokavin	341
— syrup	260	Ko-kvinnans olja	122
Karbolbad	142	Kolapastiller	305
— bomull	110	— vin	341
— gas	272	Koleradroppar	277
— salva	317	— — , Forshælls	296
— såpa	134	— — , Palms	343
		Kolikdroppar	277
		Kollodin	46
		Kollodium, flere slag	45—47

	Sid.		Sid.
Kolsyradt jernvatten	383	Kummerfelds svafvelvatten	12
Kommendör-balsam	28	Kungsbackagummans bleksotpulver...	295
— och rigabalsam	28	Kungssalva	319
Koncentrerad amykos.....	20	— vatten	3
— aseptin	20	Kvarkmos	55
— fläderblomsvatten	11	Kvarkpulver	202—204
— frangulasyrup	262	Kvickbäfver	157
— isopvatten	10	Kvickrotextrakt	95
— jernfiskolja	160	Kvicksilfveralbuminatlösning	138
— kamfersprit	245	— peptonat —	139
— kamomillvatten	10	— precipitat, svart.....	153
— lindblomsvatten	11	Kylande pulver med kubeber	198
— maticovatten	10	— salva, norsk, dansk.....	315
— melissvatten.....	11	Kylsprit (= Frostsprit)	246
— persiljvatten	11	Kädsprit	224
— rosenvatten	16	Käringskinn	171
— salviavatten	11	Köldblandning	100
Kondurangovin.....	341	<i>Lac Ammoniacum</i>	74
— med jern	342	<i>Lactas magnesicus</i>	117
Konsjonelltinktur	300, 391	Lackmustinktur	391
Kopaivapiller.....	188	Lakritslösning	226
Kopparvitriollösning	231	— pasta	171
Koppeschaars lösning.....	395	— rot-pulver, afförande	204
Kramp-droppar.....	279	— rot-syrup	263
— , norska	131	Laktosofat-syrup	265
— stillande olja	157	Langs magdroppar	276
Kreaturskolor	31	Langells lösande piller	184
— rökelse.....	238	Lanolin-kräm	405
Kreolin, hemmaberedd.....	48	— salva	405
Kreosot-magnesia	189	<i>Lapis Prunella</i>	154
— mixtur	149	Lapislösning	228
— piller	188	— spetsar	154
— vatten	12	— vatten	228
Kresol-lösning	225	Lassars frostsårsalva	313
— såpa	134	— röda svafvelsalva	314
Kreugers plåster	66	Latverg	54
Kreuznach, Elisabethquelle	367	Lavendeldroppar, norska, danska	291
— lut	142	Lavilles likör	131
— salt, konstgjordt.....	215	Laxer-dryck	344
Kristallvatten (äfv. = <i>Pyrol. benzin. ven.</i>)	192	— dansk	344
Kronenquelle, Obersalzbrunnen.....	368	— Drottningens	344
Kronessens	284	— med tamarind.....	114
Kryddor till luktkuddar.....	238	— limonad	132
Kräkrotsyrup	264	— vin	344
Kräksaltplåster.....	72	Lefverfläckar, salva mot.....	310

	Sid.		Sid.
Lefvertran med jern	159	<i>Linimentum universale</i>	130
— — — och kinin.....	159	— <i>Vantungi</i>	130
— — jerniodur	161	— <i>viride</i>	121
— — iod.....	160	Lippsprunge, Arminiusquelle	369
— — kinin.....	159	<i>Liquor Acidi citrici</i>	255
Lenströms koleradroppar	277	— <i>Aluminae acetica</i>	229
Lerjordslösning, ättiksyrad, basisk	229	— <i>Ammoniaci succinatus</i>	130
Levins frosspulver	195	— <i>anodynus terebinthinatus, Rademacheri</i>	6
Liedbecks kamfersprit.....	245	— antigoutteuse de Laville	131
Lifskryddor	234	— <i>antispasticus</i>	131
Liktornsplåster.....	70	— <i>Argillos acetici</i>	229
<i>Limonada purgans cum Magnesio citrico</i>	132	— <i>balsamicus aromaticus</i>	30
<i>Linctus ad Aphlas, Idström</i>	117	— <i>Calcis saccharati</i>	131
— <i>boracicus, Dan. et Norv.</i>	107	— — <i>sulphurati</i>	232
— <i>mellitus</i>	118	— <i>Citratis magnesici</i>	132
— <i>pectoralis</i>	118	— <i>Clauderii</i>	133
— — <i>Adultorum</i>	118	— <i>ad Condylomata Plencki</i>	228
— — <i>Infantum</i>	119	— <i>Cornus Cervi acetatus</i>	133
— — , <i>Lepsius</i>	120	— — — <i>succinatus</i>	134
— <i>pulmonaceus</i>	120	— <i>Cresoli saponatus</i>	134
Liniment, blandadt	128	— <i>Ferri albuminati</i>	134
<i>Linimenta exsiccantia</i>	123	— — <i>dialysati</i>	136
<i>Linimentum Acetatis cuprici</i>	168	— — <i>oxychlorati</i>	230
— <i>Aeruginis</i>	121	— — <i>Mangano peptonatus</i>	137
— <i>anglicum</i>	121	— — <i>peptonati</i>	136
— <i>anodynum</i>	121	— — — <i>cum chinina</i>	137
— <i>Berggreni</i>	403	— <i>Hydrargyri albuminati</i>	138
— <i>calcicum camphoratum</i>	122	— — <i>peptonati</i>	139
— <i>Capsici compositum</i>	122	— <i>Hypochloritis kalici</i>	139
— <i>Chloroformii</i>	121	— — <i>natrici</i>	140
— <i>cosmeticum</i>	123	— <i>Menyanthis acidus</i>	140
— <i>Hanseni</i>	130	— <i>ophthalmicus</i>	14
— <i>Hebrae modificatum</i>	125	— <i>Salicylatis ferrosi</i>	141
— <i>Holmstedti</i>	126	— <i>Tartratis ammoniaci</i>	133
— <i>Opodelaeo liquidum</i>	126	— <i>Villati</i>	141
— <i>Packendorffi</i>	127	Listers antiseptiska förbandssalva ...	36
— <i>aa Papillas</i>	127	Litionvatten	383
— <i>contra Perniones</i>	127	Litiumsalicylat	217
— <i>Quatuor Species</i>	128	<i>Lixivium kreuznachense</i>	142
— <i>resolvens</i>	128	— <i>saponarium</i>	226
— <i>saponato-ammoniatum</i>	126	Lodins torskdroppar	57
— <i>Saponis mollis</i>	252	<i>Lotio carbolica</i>	142
— <i>Styracis</i>	129	— <i>Hydrargyri flava</i>	15
— <i>Sävi</i>	129	— — — <i>nigra</i>	16

	Sid.		Sid.
<i>Lotio salicylata</i>	142	Marienbad, Kreuzbrunnen	370
Luktkuddar, kryddor till	238	Marientistel-tinktur	300
Luktsalt, engelskt	164	Marmés reagens	393
Lundbergs droppar	150	Marquis d'Estrée's giktplåster	63
Lus-salva	331	Mask-droppar	277
Luthens plåster	62	— mos	54
— salva	329	— olja för djur	157
Lysol, hemmagjord	134	— piller	177
— lösning	225	— toppar	307
Läskvatten	385	<i>Massa gelatinosa</i>	143
Löksalva	322	— <i>Pilularum Cynoglossi</i>	144
Lösande piller	178	— — <i>Resina Jalapa, Norv.</i>	182
— — , Langells	184	— — II	182
Lösligt jernfosfat	177	— — <i>Valleti</i>	143
Löwegrens Cold Cream	45	— <i>urethralis</i>	144
Madagaskar	235	Mastix-plåster	60
Magdroppar	276	Matico-injektion	115
— — , Langs	276	Mayers reagens	393
— — , Sjöströms	276	Medicinsk svamp	253
— elixir, Scharps	57	— tvål	220
— kryddor	235	Mejransalva	329
— mixtur, Franks	148	— smör	329
Magnesia-limonad	132	<i>Mel Aeruginis</i>	168
— pastiller	305	— <i>despumatum</i>	145
— vatten	384	— <i>Rosa</i>	145
Magnesiumacetatlösning	222	— <i>terebinthinum</i>	146
Magnesium-borocitrat	32	Meliss-sprit	248
Magolja, Åkermans	163	<i>Mentholinum</i>	207
— plåster	71	Mentolplåster	71
— syredroppar	57	<i>Mercurius solubilis Hahnemanni</i>	153
Malmstens bröstsaft för barn	119	Merkurialvatten, gult	15
Maltextrakt	96	Mestertons frätande salva	322
— med jern	97	— tanddroppar	294
— — och kinin	97	Metylenblåttlösning	396
— — kalk	97	<i>Migraninum</i>	146
— — kinin	97	Millers tandvatten	286
— — pepsin	97	Millons reagens	394
Malörtolja, fet	155	Mineralvatten	345
— vin	338	Mirakelplåster	73
Mandeldeg	169	<i>Mithriaatium</i>	273
— pasta	169	<i>Mixtura Acidi hydrochlorati</i>	147
Mannamos	55	— — <i>phosphorici</i>	147
— syrup	265	— — <i>sulphurici</i>	148
Marienbadersalt, konstgjordt	216	— <i>amaro-alkalina</i>	148
Marienbad, Ferdinandsbrunnen	369	— <i>antidiarrhoica</i>	148

	Sid.		Sid.
<i>Mixtura antidiarrhoica, Carlsson</i>	148	Naftalinolja	162
— <i>aperiens</i>	148	Naftolsalva	329
— <i>Chloreti ammonici</i>	149	Natriumarseniatlösning	224
— <i>Creosoti</i>	149	Natrium-karbonat, torkadt.....	34
— <i>diuretica</i>	150	— koboltnitrit	392
— — <i>acida</i>	150	Nenséns frossdroppar	278
— <i>dulcis</i>	150	Nervstärkande piller	190
— <i>Durandi</i>	6	Neelson och Ziels lösning.....	396
— <i>gummosa</i>	151	Nesslers reagens	392
— <i>lithiontriptica Whytti</i>	6	Neuenahr, Grosser-Sprudel.....	371
— <i>mucilaginoso</i>	151	<i>Nitras-Amido-hydrargyrosus</i>	153
— <i>oleoso-balsamica</i>	30	— — <i>hyärargyricus cum Hydrar-</i>	
— <i>pectoralis</i>	151	<i>gyro</i>	153
— <i>pro Pecoribus</i>	152	<i>Nitrum tabulatum</i>	154
— <i>pyrotartarica camphorata</i>	152	Nordensons liniment	128
— <i>Rhei salina</i>	149	Nordenstedts salva	319
— <i>salina dulcis</i>	149	Norska bröstkyddor	241
— <i>salmiacalis cum Rheo</i>	149	— fördelande kryddor	242
— <i>simplex</i>	152	— krampdroppar	131
Mjukt Zinklim	103	— lavendeldroppar.....	291
Mjölksyrad magnesia	117	— tanddroppar	293
Mjolk-ökande pulver	202—203	Norsk kylande salva	315
Moderdroppar	279	Norskt häftpläster	60
Modgifvande och hjärtstyrkande		Nortons kamomillpiller	179
droppar	290	Nyspulver, Keventers	197
Mognande kryddor	237	<i>Odalinum</i>	154
— pläster	68	Odhelii droppar (Halls droppar).....	293
Molitors pomada	332	<i>Odol</i>	286
Mollin	221	<i>Odontin</i>	170
Mollpläster	68	Ofen, Hunyadi Janos	371
Molybdenvätska	395	<i>Oleas hydrargyricus</i>	155
Morel—Lavallès lösning.....	227	— <i>veratricus</i>	155
Morisons piller	182	— <i>zincicus</i>	155
<i>Mucilago Tragacanthæ</i>	152	<i>Oleatum Hydrargyri</i>	155
Mullbärssaft	266	— <i>Zinci</i>	155
Munpiller	186	— <i>Veratrinæ</i>	155
Muntrande droppar	292—293	<i>Oleum Absinthii infusum</i>	155
<i>Myrrholinum</i>	153	— <i>anthelminthicum</i>	157
Myrsprit	247	— <i>britannicum</i>	156
Myrsyresprit	247	— <i>cantharidatum</i> (Germ.)	156
Myskdroppar	292	— <i>Cantharidum infusum</i>	156
— <i>essence</i>	292	— <i>carminativum</i>	156
— <i>pulver, sammansatt</i>	208	— <i>castoreatum</i>	404
Mästerkötts-droppar	280	— <i>Castorei</i>	157
Mönjepläster, rödt	68	— <i>Chaberti</i>	157

	Sid.		Sid.
<i>Oleum Chamomillæ infusum</i>	156	Paratinktur	294
— <i>Cornus Cervi terebinthinatum</i> ...	157	<i>Pasta Althææ</i>	172
— <i>Hyoscyami camphoratum</i>	157	— <i>Amygdalarum</i>	169
— <i>Hyperici</i>	158	— <i>Chloreti calcici cum Pice</i>	173
— <i>iodatum</i>	158	— <i>Chloreti zincici</i>	173
— <i>Jecoris cum Chinina</i>	159	— <i>dentifricia</i>	169
— — <i>ferratum</i>	159	— <i>depilatoria</i>	170
— — — <i>concentratum</i> ...	160	— <i>Dermatoli</i>	171
— — — <i>cum Chinina</i> ...	159	— <i>dextrinata</i>	171
— — <i>iodatum</i>	160	— <i>Glycyrrhizæ venalis</i>	171
— — <i>Ioao-ferratum</i>	161	— <i>gummosa</i>	172
— <i>latericum</i>	161	— <i>Ichthyoli</i>	174
— <i>Lini terebinthinatum</i>	162	— <i>Lassar, Unna</i>	173
— <i>Lumbricorum terrestrium</i>	158	— <i>Liquiritiæ</i>	171
— <i>Naphtalini</i>	162	— <i>Lithargyri cum Amylo</i>	174
— <i>Ovorum</i>	162	— <i>Naphtholi</i>	174
— <i>Philosophorum</i>	161	— <i>oleosa Zinci</i>	174
— <i>phosphoratum</i>	163	— <i>Plumbi</i>	174
— <i>stomachicum</i>	163	— <i>regia</i>	169
— <i>sulphurato-anisatum</i>	164	— <i>Resorcini</i>	175
<i>Olfactoria</i>	164	— <i>Zinci</i>	175
<i>Olfactorium anglicum</i>	164	— — <i>chlorati</i>	173
— <i>anticatarrhoicum</i>	165	— — <i>mollis</i>	175
— <i>iodatum</i>	165	— — <i>salicylata</i>	175
Oljsyrad kvicksilfveroxid	155	— — <i>sulphurata</i>	176
<i>Opium denarotisatum</i>	165	<i>Pastilli Chloratis kalici</i>	393
— <i>deodoratum</i>	165	— <i>Codæinæ</i>	304
Opiumvatten	15	— <i>Salis Ammoniaci</i>	304
<i>Opodeldoc liquidum</i>	126	Pastenstifte, Unnas	23
Oxgalla, afdunstad	31	Pepparmyntpastiller	212
<i>Oxidum ferroso-ferricum</i>	166	Pepsinelixir	58
— <i>ferrico-ferriosum</i>	166	— <i>vin</i>	343
— <i>ferricum saccharatum</i>	167	Persoz lösning	397
<i>Oxycratum</i>	168	Palsy-droppar	245
Oxykrat	168	<i>Phosphas calcicus</i>	176
<i>Oxymel Aeruginis</i>	168	— — <i>stibiatus</i>	176
— <i>cupricum</i>	168	— <i>ferricus solubilis</i>	177
Ozogèn	247	Picots lösning	226
Packendorffs liniment	127	Pignols —	226
Pagenstechers salvor	330—331	<i>Pilule ad Aures</i>	186
Pain expeller	122	— <i>Aloës cum Rheo</i>	184
Palms koleradroppar	343	— <i>aloëtica ferrata</i>	178
Papier Fayard	39	— <i>anthelminthicæ</i>	177
Paraffinsalva	331	— <i>antigonorrhoeicæ</i>	187
Paraguay-Roux	294	— <i>antispasmodicæ</i>	178

	Sid.		Sid.
<i>Pilula aperientes</i>	178—184	<i>Pilules de Goudron</i>	192
— <i>argenticæ</i>	191	<i>Pimpinellarot-extrakt</i>	96
— <i>arsenicales</i>	185	<i>Plummers pulver</i>	193
— <i>asiaticæ</i>	185	<i>Plåster mot kylknölar</i>	70
— <i>Balsami Copaivæ</i>	188	<i>Podofyllin</i>	211
— <i>balsamicæ</i>	183	<i>Pomada, Bäcks</i>	332
— <i>Bilis composita</i>	186	<i>Pomeransdroppar</i>	281
— <i>Cachou</i>	186	<i>Potio lenitiva</i>	192
— <i>cathartica vegetabiles</i>	180	<i>Pulver till salmiakmixtur</i>	404
— <i>Chamomilla</i>	179	<i>Pulvis Aluminis kinosatus</i>	193
— <i>China cum Ferro</i>	187	— — <i>salicylatus</i>	193
— <i>Colocythidum cum Rheo</i>	184	— <i>ad Castrationem</i>	198
— <i>Copaivæ</i>	187	— — <i>Erysipelas</i>	204
— <i>Cresoti</i>	188	— — <i>Pastam wienensem</i>	208
— <i>Cynoglossi</i>	144	— — <i>Pilulas Cynoglossi</i>	144
— <i>ferrata, Niemeyer</i>	189	— <i>alterans Plummeri</i>	193
— — <i>Baumler</i>	189	— <i>amarus, Vet. II</i>	203
— — <i>cum Oxido magnesio</i>		— <i>Amyli cum Oxido zincico</i>	194
— — <i>ponderoso</i>	189	— <i>Amyli zincici</i>	194
— <i>Ferri carbonici (Germ.)</i>	143	— <i>antiasthmaticus</i>	194
— <i>ferrugineus de Blaud</i>	189	— <i>antichlorosis</i>	195
— <i>foetida ferrata</i>	190	— <i>antifebrilis</i>	195
— — <i>martiales</i>	190	— <i>antihæmorrhoidalis</i>	196
— <i>Frangula composita</i>	181	— <i>camphoratus Roseni</i>	197
— <i>helveticæ</i>	181	— <i>Asari compositus</i>	197
— <i>italicæ nigra</i>	178	— <i>cephalicus</i>	197
— <i>Jalapæ</i>	182	— <i>carminativus Husfeldti</i>	206
— <i>Lactatis ferrosi</i>	191	— <i>Cubebæ compositus</i>	198
— — <i>sacharata</i>	191	— — <i>cum Alumine</i>	198
— <i>laxantes</i>	184	— <i>Cynoglossi compositus</i>	144
— <i>Leberti (= Pilula antispasmodicæ)</i>	178	— <i>dentifricius</i>	199—201
— <i>Meglini (= Pilule antispasmo-</i>		— — <i>anglicus</i>	199
— <i>dica)</i>	178	— — <i>camphoratus (Gall.)</i>	199
— <i>Morisoni</i>	182	— <i>digestivus</i>	199
— <i>Nitratis argenticæ</i>	191	— <i>ecoproticus mitis</i>	199
— <i>odorifera</i>	186	— <i>Equorum</i>	202—203
— <i>pectorales</i>	191	— — <i>ruber</i>	204
— <i>Plumeri</i>	193	— <i>escaroticus wienensis</i>	208
— <i>Pyrolei Pini</i>	192	— <i>Glycyrrhizæ compositus</i>	204
— <i>Rhei composita</i>	184	— <i>hemostaticus Bonafoux</i>	205
— <i>Sanitatis</i>	183	— <i>Infantum</i>	205
— <i>Solveoli</i>	189	— <i>Inule compositus, Vet. II</i>	203
— <i>Sulphatis chinici cum Ferro</i>	187	— <i>Jacobi</i>	176
— <i>tonico-nervina</i>	190	— <i>Jalapæ anisatus</i>	206
— <i>Valleti</i>	144	— <i>Knophi</i>	206

	Sid.		Sid.
<i>Pulvis lenitivus tartaricus</i>	207	Rigabalsam	28
— <i>Liquiritiae compositus</i>	204	Rogifvande droppar	288
— <i>Mentholi compositus</i>	207	Romershausens ögonessens	288
— <i>Moschi compositus</i>	208	<i>Roob Sambuci</i>	269
— <i>Pecorum</i>	202—203	Rosanders tandpasta	169
— — <i>ruber</i>	204	Rosenhoning	145
— <i>pectoralis</i>	208	— <i>salva</i>	334
— — <i>Kurelle</i>	205	Roséns kamferpulver	197
— <i>Rhei cum Tartaro</i>	199	Rosenättika	1
— — <i>salinus</i>	199	Ros-liniment	123
— <i>salicylatus compositus</i>	209	— <i>pulver</i>	204
— <i>salicylicus c. Talco</i>	209	Rotholms droppar	280
— <i>salmiacalis compositus</i>	404	<i>Rotulae Menthae piperita</i>	212
— <i>Sennae compositus</i>	209	Roux' fördelande plåster	69
— <i>sternutatorius</i>	197	<i>Rusma Turcorum</i>	170
— <i>stypticus</i>	193	Räfgalla	31
— <i>Tannini amylicus</i>	210	— <i>kaksvatten</i>	18
— — <i>compositus</i>	210	— <i>lungmos</i>	56
— <i>Vaccarum</i>	202—203	— <i>saft</i>	56
Preserverande droppar, Forshælls	297	Röda Hoffmans droppar	290
— — , Haartmans	000	Röd antimonleffer	111
— — , V. Lundbergs	296	— <i>kamfersalva</i>	321
Prestons salt	164	— <i>lytesalva</i>	334
Pruneller	154	— <i>pomada</i>	334
Prunellsalt	154	— <i>prinssalva</i>	334
Pyrofosforsyradt jernvatten	384	— <i>senolja</i>	158
Püllna (Bittervatten)	372	— <i>svafvelsalva, Lassars</i>	314
Pyrmont (Stahlquelle)	372	— <i>ögonsalva</i>	330
Puder för barn	194	Rödt kopulver	204
<i>Pyroleum Succini compositum</i>	211	— <i>mönjeplåster</i>	68
<i>Pyrophosphas ferricus cum Citrate am-</i> <i>monico</i>	210	— <i>slagvatten</i>	245
— — <i>ferricus solubilis</i>	177	Rödlöksalva	322
Qvassiavatten	19	Rökelse	237—239
Ranäggsalva	321	Rökkryddor	238
Ranängsgummans salva	321	— <i>mot asthma</i>	194
Ratanhia-pastiller	306	— <i>sprit</i>	247
Reagenser, sammansatta	392	— <i>till platinalampor</i>	247
Recoaro, Fonte Lelia	373	Sabadillättika	2
Reglise	171	<i>Saccharum Lactis depuratum</i>	212
Renad dextrin	53	— — <i>Lichenis islandici</i>	213
— <i>Styraxbalsam</i>	29	Sackarin-pastiller	307
Renadt mjölksocker	212	Saffran-plåster	64
<i>Resina Podophylli</i>	211	— <i>syrup</i>	261
Resorcinpasta	175	Sagrada-vin	338
		Saidschütz	374

	Sid.		Sid.
Saint Germain-té	242	<i>Sapo piceus</i> Hebra	250
— Jakobs-olja	28	— <i>medicatus</i>	220
Salben-mulle	308	— <i>unguinosis</i>	221
— stifte	23	Sarsaparill-dekokt, sammansatt	52
<i>Sal carolinum factitium</i>	213	Savarys frosspulver	195
— <i>carlsbaaense artefactum</i>	213	Scharps beska droppar	57
— — <i>effervescens</i>	214	— fross-elixir	57
— — <i>solubile</i>	213	— fross- och magkryddor	235
— <i>effervescens</i>	214	— mag-elixir	57
— <i>emse artefactum</i>	215	Scheiblers reagens	393
— <i>kissingense</i> —	404	Schultzes lösning	397
— <i>kreuznachense</i> —	215	Schwalbach, Stahlbrunnen	376
— <i>laxans</i> , Billing	213	— — , Weinbrunnen	376
— <i>marienbadense artefactum</i>	216	Schwedische Kräuter	234
— <i>Prunella</i>	154	Schweizers lösning	397
— <i>Sanitatis</i>	216	Schweizerpiller	181
— <i>vichyense artefactum</i>	217	Sel de Preston	164
<i>Salicylas lithicus</i>	217	Selters, läskvatten	388
— <i>natrico-coffeïnicus</i>	217	— — , Niederselters	377
Salicyl-gelatin	102	Senaps-papper	39
— kolloidium	46	— pläster	74
Salicylsyre-gas	272	Senna-tinktur	298
— lösning	142	— vin	344
— papper	39	Senolja	162
— pläster	70	<i>Sericum adhesivum venale</i>	221
— ströpulver	209	<i>Sevum benzoatum</i>	222
— talg	222	— <i>salicylatum</i>	222
— vatten	142	Sjöströms magdroppar	276
Salmiak-mixtur med rabarber	149	Skabb-liniment	129
— pastiller	304	— — , Hebras	125
— pulver, blandadt	404	— <i>salva</i> , engelsk	335
Salpeterlut	228	Skedört-sprit	246
Saltsyremixtur	147	Skogsdoft	247
Salubrin	218, 405	Skrofveldroppar	152
Salva mot fräknar och leverfläckar	310	Slagvatten	244
Salvator	375	— — , rödt	245
Salv-tvål	221	Slem-té	236
Samaritbalsam	28	Smellings salt	164
Sammansatt myskpulver	208	Smidigt kolloidium	46
Sammansatta reagenser	392	Smärtstillande vatten	17
Santonintoppar	307	Snufpulver	197
<i>Sapo carbolicus glycerinatus</i>	134	— med mynta	207
— <i>chemicus Dippelii</i>	218	— medel, Hagers	165
— <i>jalapinus</i>	219	— med iod	165
— <i>kalinus</i>	219	Sockethaltig jern-iodur	116

	Sid.		Sid
Sockerkalk-lösning.....	131	<i>Species antirheumatica</i>	236
Sockrade jernpiller	191	— <i>demulcentes</i>	236
Soda, läskvatten	388	— <i>emollientes</i>	237
— , vattenfri	34	— <i>ad Fomentum emolliens</i>	237
<i>Solutio Acetatis magnesici</i>	222	— <i>fumales</i>	237
— <i>Aceto-tartratis aluminici</i>	223	— — <i>hispanica</i>	238
— <i>Acidi sulphurosi</i>	223	— — <i>orientales</i>	239
— <i>Arseniatis natrici</i>	224	— — <i>Templorum</i>	238
— <i>arsenicalis Pearsoni</i>	224	— <i>fumicantes antiasthmatica</i>	194
— <i>Balsami Pini Abietis</i>	224	— <i>hamburgenses</i>	239
— <i>Carmini</i>	225	— <i>Juniperi</i>	240
— <i>Chloreti ferrici neutralis</i>	225	— <i>laxantes hamburgenses</i>	239
— <i>Cresoli</i>	225	— <i>ad Longam Vitam</i>	234
— <i>Extracti Glycyrrhizæ</i>	226	— <i>Madagascar</i>	235
— <i>Hydratis kalici</i>	226	— <i>nutricum</i>	240
— <i>Iodi composita</i>	227	— <i>odontalgica</i>	240
— — <i>c. Aconito</i>	227	— <i>pectorales</i>	241
— <i>Lugoli</i>	108	— <i>resolventes Dan, Norv.</i>	242
— <i>Nitratis argentici</i>	228	— <i>Saint Germain</i>	242
— — <i>kalici</i>	228	— <i>vesicales</i>	243
— <i>Plencki</i>	228	Spikklubbe-extrakt	97
— <i>Salis carlsbadensis</i>	229	Spikolja	162
— <i>Salium Brometi carbonica</i>	9	<i>Spiritus Abietis</i>	243
— <i>Subacetatis aluminici</i>	229	— <i>Aetheris chlorati</i>	5
— <i>Subchloreti ferrici</i>	230	— <i>antiparalyticus</i>	244
— <i>Sulphatis cuprici</i>	231	— <i>apoplecticus</i>	244
— — <i>magnesici carbon. Ph. S.</i>	384	— — <i>ruber</i>	245
— — — <i>extemporanea</i>	231	— <i>aromaticus</i>	244
— — — <i>zincici</i>	231	— <i>Calami</i>	245
— — — <i>c. Glycerino</i>	231	— <i>camphoratus concentratus</i>	245
— — — <i>c. Tannino</i>	231	— <i>capillaris</i>	245
— <i>Supercarbonatis natrici Ph. S.</i>	384	— <i>Cinnamomi</i>	246
— <i>Vlemengkii modificata</i>	232	— <i>Citri</i>	255
<i>Solutiones pro Injectionibus subcutaneis</i> ..	226	— <i>Cochlearia</i>	246
Solveolpiller	189	— <i>Davelli</i>	246
Sonnenscheins reagens	393	— <i>diatrion</i>	152
Sozodont	287	— <i>Formicarum</i>	247
Spaa	378	— <i>fumalis</i>	247
Spanskflug-eter	5	— <i>Juniperi compositus</i>	248
— kollodium	45	— <i>Lavandulæ</i> —	245
— olja	156	— <i>Melissæ</i>	248
Spansk peppar-tinktur	282	— — <i>compositus</i>	248
— rökelse	238	— <i>muriatico-athereus</i>	5
<i>Species amara</i>	232	— <i>Myrciæ</i>	249
— — <i>Hjærneri</i>	234	— <i>odontalgicus</i>	287

	Sid.		Sid.
<i>Spiritus ophthalmicus</i>	249—250	<i>Superstibias kalicus</i>	257
— <i>picus</i>	250	<i>Suppositoria Glycerini</i>	258
— <i>Rosmarini acetatus</i>	250	— <i>laxativa</i>	258
— <i>salinus</i>	251	— <i>Saponis</i>	258
— <i>Salis aulcis</i>	5	Sura beska droppar	140
— <i>saponatus compositus</i>	251	— <i>trifolium</i>	140
— — <i>concentratus</i>	252	Sur mixtur	147
— <i>Saponis, Winblad.</i>	252	Svafvelbalsam med anisolja	164
— — <i>Hebra</i>	252	— <i>salva, röd, Lassars</i>	314
— — <i>c. Pyroleo Pini</i>	250	Svafvelsyrlighet-glycerin	108
— — <i>kalini</i>	252	— <i>vatten</i>	223
— — — <i>aethereus</i>	252	Svart basiliksalsa	319
— <i>Serpylli</i>	252	— <i>kvicksilfverprecipitat</i>	153
— <i>vulnerarius</i>	244	— <i>-vatten</i>	16
— — <i>acidus</i>	250	Svindroppar	152
Spiskumminplåster	63	— <i>trefnad</i>	55
<i>Spongia alba medicinalis</i>	253	Syrlig ricinolje-emulsion	75
Sprit emot lamhet	244	<i>Syrupus Acaciae</i>	151
Spångbergs gröna salva	121	— <i>balsamicus</i>	269
Stahls afförande piller	183	— <i>Calcis</i>	259
<i>Steatinum</i>	308	— — <i>ferratus</i>	259
Stevens ointment	328	— <i>Cichorii c. Rheo</i>	259
Stigzelii tanddroppar	298	— <i>Cinnamomi</i>	260
<i>Stilus dilubilis</i>	23	— <i>Citri Corticis</i>	260
— <i>Iodoformii</i>	22	— <i>Codcinae</i>	261
— <i>unguinosis</i>	23	— <i>Croci</i>	261
Ströpulver	194	— <i>Diacodii</i>	266
— <i>med salicylsyra</i>	209	— <i>Fellow</i>	264
<i>Styrax depuratus</i>	29	— <i>Frangula</i>	261
Styraxliniment	129	— — <i>concentratus</i>	262
— <i>plåster</i>	72	— <i>Gentianæ</i>	262
— <i>salva</i>	335	— <i>Giberti</i>	262
Stålvin	342	— <i>Glycyrrhizæ</i>	263
Stäkrefrö-syrup	268	— <i>gummosus</i>	151
<i>Subgallas bismuthicus</i>	253	— <i>Hypophosphitis calcici</i>	263
<i>Subiodetum bismuthicum</i>	254	— <i>Hypophosphitum Salium</i>	264
Sublimat-bomull	110	— <i>Ipecacuanhæ</i>	264
<i>Subsalicylas bismuthicus</i>	254	— <i>Lacto-phosphatis calcici</i>	265
<i>Succus Citri factitius</i>	255	— <i>Mannæ</i>	265
<i>Sulphas ferroso-ammonicus</i>	255	— <i>e. Meconio</i>	266
— <i>ferrosus exsiccatus</i>	256	— <i>Mororum</i>	266
<i>Sulphophenylas zincicus</i>	256	— <i>Myrtilli</i>	266
<i>Sulphuretum Hydrargyri nigrum</i>	7	— <i>Oxidi ferrici</i>	266
Sundhetssalt	216	— <i>Oxycocci</i>	266
<i>Superboras natricus</i>	257	— <i>Papaveris</i>	266

	Sid.		Sid.
<i>Syrupus pectoralis</i>	267	<i>Tela phenylata</i>	272
— — gallicus	267	— salicylata.....	272
— <i>Phellandrii</i>	268	Teriak	273
— <i>Phosphatis ferrico-chinico-strychnicus</i>	268	Terpentinemulsion för äldre	75
— <i>Sambuci</i>	269	— karameller	47
— <i>totutanus</i>	269	— salva	336
— <i>violaceus</i>	269	Té-tinktur	300
— <i>Violarum</i>	269	Thedéns särvatten	17
— — <i>artefactus</i>	269	Theels eksempulver	210
Såpa	219	<i>Theriaca</i>	273
Såpsprit	252	— <i>pro Pecoribus</i>	55
Särbalsam för djur	274	<i>Thymolinum</i>	274
Sävens blandning	129	<i>Tinctura Aconiti e Herb. rec.</i>	302
Tamarindkonserv	47	— — <i>Tuberosum</i>	274
Tanddroppar	294	— <i>Actæa racemosa</i>	283
— amerikanska	227	— <i>Alkanna</i>	275
— norska	293	— <i>amora</i>	276
— <i>Stigzelii</i>	298	— <i>Ambræ medicinalis</i>	275
— flussdroppar	283	— <i>Angelica</i>	281
— kitt	35	— <i>Angostura</i>	281
— kryddor, Fougelbergs	240	— <i>Anisi</i>	281
— pasta	169	— <i>anodyna foetida</i>	279
— pulver, engelskt.....	199	— <i>anthelmintica</i>	277
— — hvitt	201	— <i>anticholerica</i>	277
— — med aseptin.....	199	— <i>anticholica</i>	277
— — kina	201	— <i>antidiarrhoica</i>	278
— — tymol	199	— <i>antifebrilis</i>	278
— — rödt	200	— <i>antihysterica</i>	279
— — svart	200	— — <i>duplex</i>	279
— sprit, Elissons.....	287	— — <i>Norv. II</i>	279
— tinktur.....	286	— — <i>rubra</i>	279
— tvål	169	— <i>Antimonii tartarisata</i>	279
— vatten, Millers.....	287	— <i>Asæ foetida rubra</i>	280
<i>Tannas chinicus</i>	270	— <i>balsamica aromatica</i>	30
— — <i>insipidus</i>	270	— <i>Balsami peruviani</i>	283
— <i>ferricus</i>	270	— <i>Belladonna</i>	281
— <i>plumbicus</i>	271	— — <i>e Herb. rec.</i>	302
Tannindroppar	299	— <i>Blatte orientalis</i>	283
Tarasap	378	— <i>Brama</i>	280
Tegel-olja	161	— <i>Bryonie</i>	283
— stensolja	161	— <i>Bucco</i>	283
<i>Tela Acidi borici</i>	271	— <i>Bursæ Pastoris</i>	300
— <i>Chloreti hydrargyrici</i>	272	— <i>Calabar</i>	283
— <i>medicata</i>	271	— <i>Calami</i>	281
		— <i>Calendule</i>	283

	Sid.		Sid.
<i>Tinctura Cannabis indica</i>	283	<i>Tinctura Guajaci foeniculata</i>	289
— <i>Capsici</i>	282	— — , <i>e Ligno</i>	282
— <i>Cardamomi</i>	281	— — , <i>Resinae, Dan.</i>	283
— <i>Cardui Mariae</i>	300	— <i>Guarana</i>	283
— <i>Carvi</i>	283	— <i>Gummi-resinae Ammoniaci</i>	283
— <i>Caryophylli</i>	281	— — — <i>Galbani</i>	283
— <i>Castorei sibirici</i>	283	— — — <i>Guttae</i>	274
— <i>Catechu</i>	281	— <i>Hamamelidis</i>	281
— <i>Chamomilla</i>	281	— <i>Helenii</i>	281
— <i>Chiratae</i>	301	— <i>Hellebori albi</i>	275
— <i>Cimicifuga</i>	274	— — <i>nigri</i>	274
— <i>Coca</i>	283	— — <i>viridis</i>	275
— <i>Coccionella</i>	281	— <i>Hippocastani</i>	274
— <i>Colocynthis simplex</i>	301	— <i>Hydrastis</i>	281
— <i>Colocynthis atherea</i>	283	— <i>Hyoscyami</i>	274
— <i>Colophonii</i>	283	— — <i>e Herb. re.</i>	302
— <i>Columbo</i>	274	— <i>Inula</i>	281
— <i>Condurango</i>	281	— <i>Jaborandi</i>	282
— <i>Confortans Haartmani</i>	274	— <i>Jalapa</i>	283
— <i>Conii</i>	284	— <i>Iodi decolor</i>	290
— <i>Convallariae</i>	281	— <i>kalina</i>	279
— <i>Coronae</i>	274	— <i>Kino</i>	283
— <i>Coto</i>	284	— <i>Laccae myrrhata</i>	290
— <i>Croci</i>	281	— <i>Lavandulae atherea</i>	290
— <i>Cubebae</i>	274	— — <i>composita, Norv. II</i>	291
— <i>Cupri acetici</i>	283	— — <i>rubra</i>	291
— <i>Curcuma</i>	301	— <i>Levistici</i>	282
— <i>dentaria</i>	283	— <i>Ligni sancti</i>	281
— <i>digestiva, Norv. II</i>	286	— <i>Lignorum</i>	291
— <i>Digitalis atherea</i>	276	— <i>Lupulini</i>	283
— — <i>rubra</i>	285	— <i>Macidis</i>	283
— <i>dulcis Haartmani</i>	285	— <i>Matico</i>	283
— <i>Durandi</i>	288	— <i>Menadii</i>	284
— <i>Eucalypti</i>	6	— <i>Menthae crispa</i>	282
— <i>Euphorbii</i>	281	— — <i>piperitae</i>	282
— <i>Ferri acetici</i>	283	— <i>Menyanthis</i>	282
— <i>Foeniculi</i>	301	— <i>Millefolii</i>	282
— <i>Frangulae</i>	288	— <i>Moschi</i>	292
— <i>Fructuum Aurantii immatur.</i>	288	— — <i>ammoniata</i>	292
— <i>Galangae</i>	289	— — <i>diluta</i>	292
— <i>Gallarum</i>	281	— <i>Myristicae</i>	282
— <i>Gelsemii</i>	281	— <i>Nucis Vomicae (Strychni)</i>	301
— <i>Gentianae</i>	274	— <i>Occasionis</i>	292, 293
— <i>Guajaci composita</i>	281	— <i>oaontalgica</i>	293
	289	— — , <i>Filipstad</i>	287

	Sid.		Sid.
<i>Tinctura Opii crocata</i>	295	Tjärpiller	192
— <i>Pereira</i>	282	— salva	333
— <i>Patchouly</i>	275	— sprit	250
— <i>pectoralis Regis Danica</i>	295	— såpa	250
— <i>Phellarii</i>	282	Tobaksvatten	18
— <i>Physostigmatis</i>	283	Tolf slags rökelse	238
— <i>Pini composita</i>	291	Tolu-syrup	269
— <i>Polygalæ</i>	282	Torkande salva	326
— <i>præservans</i>	296	Torskdroppar	57
— <i>Pyrethri</i>	282	— mos, Elffs	55
— <i>Pyrolei Betula</i>	297	— saft	117
— <i>Quassia</i>	282	Trafvenfelts Ältsalva	336
— <i>Quatuor Species</i>	299	Tranbärsaft	266
— <i>Quebracho</i>	282	Traumaticinum	302
— <i>Quillaya</i>	282	Tre slags droppar	299
— <i>Rademacheri</i>	300	— — olja	211
— <i>Rhamni Purshiana</i>	405	Trifolium-droppar, sura	140
— <i>Rhei</i>	282	<i>Trochisci anticatarrhales</i>	302
— <i>Russi</i>	297	— <i>Cacao cum Ferro</i>	303
— <i>Sabailla</i>	275	— <i>Catechu</i>	306
— <i>Sabina</i>	275	— <i>Colæ</i>	305
— <i>Scilla</i>	282	— <i>Chloratis kalici</i>	303
— <i>Secalis cornuti</i>	282	— <i>Chloreti ammonici</i>	304
— <i>Senegæ</i>	282	— <i>Codeina</i>	304
— <i>Senna</i>	282	— <i>Glossopharyngei antiseptici</i>	305
— — <i>aromatica</i>	298	— <i>Krameria</i>	306
— <i>Spigelia</i>	282	— <i>Magnesia</i>	305
— <i>Spilanthis composita</i>	294	— <i>pectorales</i>	306
— <i>Stigzelii</i>	298	— <i>Ratanhia</i>	306
— <i>stomachalis</i>	276	— <i>Saccharini</i>	307
— <i>Strophanthi</i>	298	— <i>sedativi</i>	307
— <i>Sumbuli</i>	282	— <i>Tannatis chinici</i>	303
— <i>Tannini</i>	299	Trollrökelse	238
— <i>Taxi</i>	282	Träakelse	55
— <i>Theæ</i>	300	Turkisk majbalsam	27
— <i>Thuja</i>	275	— rökelse	239
— <i>Tormentilla</i>	282	<i>Turbimula Santonini</i>	307
— <i>Valeriana</i>	282	Tusengyllen-extrakt	92
— — <i>ammoniata</i>	300	Tvål, medicinsk	220
— <i>Vanilla</i>	275	— salva	221
— <i>Veratri</i>	275	— sprit, dansk	251
— — <i>viridis</i>	275	— stolpiller	258
— <i>Zingiberis</i>	282	— suppositorier	258
Tjärljus	33	Tymolin	274
— pasta	173	<i>Unguenta extensa</i>	308

	Sid.		Sid.
<i>Unguentum Acetatis aluminici, Unna</i> ...	310	<i>Unguentum Elemi</i>	325
— — <i>plumbici</i>	315	— — <i>rubrum</i>	325
— — — <i>compositum</i>	315	— <i>exsiccans</i>	326
— <i>Acidī borici</i>	316	— <i>extensum Chloreti-Amideti</i>	
— — <i>phenylici</i>	317	<i>hydrargyrici</i>	308
— <i>ægyptiacum</i>	168	— — <i>Chloreti hydrar-</i>	
— <i>Aeruginis</i>	318	<i>gyrici corrosivi</i>	308
— <i>Althæa</i>	317	— — <i>Diachylon</i>	308
— — <i>camphoratum</i>	318	— — — <i>carboli-</i>	
— — <i>cum Oleo Lauri</i> ...	318	<i>satum</i>	308
— <i>antecemeticum, Unna</i> ...	310	— — — <i>picatum</i>	309
— <i>antihæmorrhoidale</i>	315	— — <i>Hydrargyri</i>	309
— <i>antephelidicum, Hebra</i> ...	310	— — <i>Iodoformii</i>	309
— <i>Apostolorum</i>	318	— — <i>Resorcini</i>	309
— <i>basilicum nigrum</i>	319	— — <i>salicylatum</i>	309
— — <i>nostras</i>	336	— — — <i>cum Creo-</i>	
— <i>benzoicum</i>	319	<i>soto</i>	309
— <i>Bisulphitis calcici, Unna</i> ...	311	— — <i>Zinci</i>	309
— <i>boro-glycerinatum</i>	320	— — — <i>cum Ichthyolo</i>	310
— <i>Calaminæ</i>	320	— <i>ad Fonticulos</i>	326
— — <i>compositum</i>	326	— <i>Hydratocarbonatis plumbici</i>	
— — <i>terebinthinatum</i>	321	<i>camphoratum</i>	327
— <i>camphoratum</i>	321	— <i>Hydrogenii peroxydati, Unna</i>	312
— — <i>rubrum</i>	321	— <i>Ichthyoli</i>	312
— <i>Cantharidis viride</i>	326	— — <i>salicylatum</i>	313
— <i>causticum</i>	322	— <i>Iodeti hydrargyrici</i>	327
— <i>Cepæ</i>	322	— <i>Lanolini</i>	405
— <i>Ceræ</i>	323	— — , <i>Carlander</i>	328
— <i>cereum</i>	323	— — <i>boricum</i>	328
— <i>Cerussa camphoratum</i> ...	327	— <i>Luthi</i>	329
— <i>Chloreti calcici, Unna</i> ...	311	— <i>Majoranæ</i>	329
— <i>compositum Chrysarobini</i> ...	311	— <i>Naphtoli compositum</i>	329
— — <i>Pyrogalloli</i>	311	— <i>neapolitanum</i>	331
— — <i>Resorcini</i>	312	— <i>ophthalmicum</i>	330
— <i>decubitum</i>	327	— — <i>album</i>	330
— <i>depilatorium</i>	323	— — <i>rubrum</i>	330
— <i>Deuti</i>	323	— <i>Oxidi hydrargyrici</i>	330
— <i>Diachylon</i>	324	— — — <i>mite</i>	331
— — <i>carbolisatum, Lassar</i>	312	— — <i>plumbici</i>	324
— — — <i>cum Lanolino</i> ...	325	— — <i>zincici, Dan. & Norv.</i>	330
— — — <i>e Vasilino</i>	324	— — — <i>et ferrici</i>	320
— <i>digestivum</i>	336	— <i>Paraffini</i>	331
— <i>Dodecapharmacum</i>	318	— <i>contra Pediculos</i>	331
— <i>Duodecim</i>	318	— — <i>Perniones</i>	332
		— — — , <i>Lassar</i> ...	313

	Sid.		Sid.
<i>Unguentum Picis liquida</i>	333	Vaxsalva	323
— <i>pomadinum Backi</i>	332	Vedels bröstpulver	208
— — <i>compositum</i>	313	Verband-mull	271
— — <i>ad Manus</i>	333	<i>Vernicium Ichthyoli albuminatum</i>	124
— — <i>sulphuratum</i>	313	— — <i>carbolicatum</i>	124
— — <i>Unna</i>	313	— <i>zincico-hydrargyricum</i>	125
— <i>Pyrolei Pini</i>	333	— <i>zincicum</i>	125
— <i>refrigerans, Unna</i>	314	Westrings pläster	74
— <i>Rosæ</i>	334	Wetterberghs lösande gallpiller	186
— <i>rubrum</i>	334	Vichy, Grand Grille	380
— — <i>sulphuratum, Lassar</i>	314	— läskvatten	389
— <i>salicylatum cum Creosoto,</i> <i>Unna</i>	314	— salt, konstgjordt	217
— <i>ad Scabiem Jasseri</i>	335	Wiesbaden, Giktvatten	380
— <i>simplex, Unna</i>	314	— Kochbrunnen	381
— <i>Styracis</i>	335	Wiesners lösning	397
— — <i>resinosum</i>	335	Wildungen, Georg Victorquelle	382
— <i>suppurans</i>	322	— Helenenquelle	382
— <i>Tannatis plumbici ophthalmi-</i> <i>cum</i>	335	Wilkinsons salva	335
— <i>terebinthinatum</i>	336	Villats vatten	141
— <i>Trafuensfelti</i>	336	Wilsons salva	330
— <i>ad Ungulas Equi</i>	337	Vingåkersgubbens kryddor	232
— <i>universale</i>	337	— liniment	130
— <i>Vaselini</i>	331	Vinaigre camphrè	1
— — <i>boricum</i>	316	<i>Vinum Absinthii</i>	338
— — <i>zincicum</i>	330	— <i>camphoratum</i>	338
— <i>Wilsoni</i>	330	— <i>Cascaræ sagrada</i>	338
Universal-liniment	130	— <i>chalybeatum</i>	342
— pläster	73	— <i>China</i>	339
— salva	337	— — <i>amarum</i>	340
Unnas Pasten-stifte	23	— — <i>ferratum</i>	340
— Salben —	23	— <i>Cinchonæ amarum</i>	340
— salvor	310—314	— <i>Cocæ</i>	341
Uppmjukande kryddor	237	— <i>Cola</i>	341
Utspädd kloreter	5	— <i>Colchici</i>	341
Vallackare-olja	28	— <i>Condurango</i>	341
— pulver	198	— — <i>ferratum</i>	342
Vallets piller, massa	143	— <i>ferratum</i>	342
Vallmo-syrup	266	— <i>Gentianæ compositum</i>	342
Vals	379	— <i>Pepsini</i>	343
Vantungs smörja	130	— <i>Rhamni Purshiana</i>	338
Vargpulver	206	— <i>Rhei compositum</i>	343
<i>Vaselinum boricum</i>	316	— <i>Sennæ</i> —	344
Vattenfri soda	34	— <i>stomachale</i>	342
		— <i>stomachicum</i>	344
		Violsyrup	269

	Sid.		Sid.
Vlemengks lösning	232	Zinksalva	330
Worm-Müllers reagens	394	Zweigbergks jernmedel	141
Wundrams tanddroppar	294	Åkermans magolja	163
Värtsalva	26	Ålandsrot-extrakt	95
— balsam	127	Äggolja	162
Väderdelande droppar	279	Ältsalva, Trafvenfelts	336
Ympvax	35	Ättiksyrad lerjordlösning, basisk	229
Zink-alunstänger	21	Ögonsalva, hvit, röd	330
— lim	103	— snus	197
— lösning	231	— vatten, gult	14
— med glycerin	231	— , hvitt	13
— — tannin	231	— , med borax	13
— oljepasta	174	— , Romershausens	14
— pasta	175	Örondroppar	108
— puder för barn	194	— flusspiller	186



141	.....	141	.....
142	.....	142	.....
143	.....	143	.....
144	.....	144	.....
145	.....	145	.....
146	.....	146	.....
147	.....	147	.....
148	.....	148	.....
149	.....	149	.....
150	.....	150	.....
151	.....	151	.....
152	.....	152	.....
153	.....	153	.....
154	.....	154	.....
155	.....	155	.....
156	.....	156	.....
157	.....	157	.....
158	.....	158	.....
159	.....	159	.....
160	.....	160	.....
161	.....	161	.....
162	.....	162	.....
163	.....	163	.....
164	.....	164	.....
165	.....	165	.....
166	.....	166	.....
167	.....	167	.....
168	.....	168	.....
169	.....	169	.....
170	.....	170	.....
171	.....	171	.....
172	.....	172	.....
173	.....	173	.....
174	.....	174	.....
175	.....	175	.....
176	.....	176	.....
177	.....	177	.....
178	.....	178	.....
179	.....	179	.....
180	.....	180	.....
181	.....	181	.....
182	.....	182	.....
183	.....	183	.....
184	.....	184	.....
185	.....	185	.....
186	.....	186	.....
187	.....	187	.....
188	.....	188	.....
189	.....	189	.....
190	.....	190	.....
191	.....	191	.....
192	.....	192	.....
193	.....	193	.....
194	.....	194	.....
195	.....	195	.....
196	.....	196	.....
197	.....	197	.....
198	.....	198	.....
199	.....	199	.....
200	.....	200	.....

Ändringar

tillkomna under och efter tryckningen.

Beträffande giftecknen hafva följande ändringar ansetts lämpliga:

Sid. 15	Aqua phagadænica flava.....	bör hafva ett giftecken.
> 45	Collodium cantharidatum.....	d:o ett d:o.
> 69	Emplastrum opiatum.....	d:o ett d:o.
> 91	Extractum Aconiti Foliorum.....	d:o ett d:o.
> 97	— Stramonii.....	d:o två d:o.
> 82	— fluidum Digitalis.....	d:o ett d:o.
> 105	Gelatina Chloreti morphici.....	d:o två d:o.
> —	— Extracti Secalis cornuti.....	d:o ett d:o.
> 138	Liquor Hydrargyri albuminati.....	d:o ett d:o.
> 139	— — peptonati.....	d:o ett d:o.
> 144	Massa Pilularum Cynoglossi.....	d:o ett d:o.
> 153	Nitras Amido-hydrargyricus c. Hydrargyro	d:o ett d:o.
> 261	Syrupus Codeinæ.....	d:o ett d:o.
> 262	— Giberti.....	d:o ett d:o.
> 264	— Hypophosphitum Salium.....	d:o ett d:o.
> 267	— pectoralis, Norv.....	d:o ett d:o.
> 268	— Phosphatis ferrico-chinico- strychnicus.....	d:o ett d:o.
> 304	Trochisci Codeinæ.....	d:o ett d:o.
> 307	— Sedativi.....	d:o ett d:o.
> 327	Unguentum Iodeti hydrargyrici.....	d:o ett d:o.

För Tela Chloreti hydrargyrici och andra förbandsartiklar, innehållande minimala kvantiteter af gifter, hafva giftecken ansetts obehöfliga. Dock böra dylika föremål expedieras endast efter läkares recept. Därför kan också giftecknet för *Gossypium Chloreti hydrargyrici* strykas. Vid *Charta antirheumatica transparens* sid. 38 strykes giftecknet.

För att undvika förvexling med *Unguentum Cetacei* bör under rubriken *Cold Cream* sid. 45 sättas orden »Löwegrens Cold Cream».

Alla rubrikerna **Elixirum** sid. 57--59 ändras till **Elixirium** (af elixo) eller hellre **Elixir** (af arab. al--ek--chssir).

För att undvika förväxling ändras ordet »Frangula dekokt» sid. 51 till »Samman-satt Frangula dekokt».

På auktorns begäran ändras delarna i komp. VI sid. 201 till

$$70 + 5 + 24 + 0,50 + 1,75 + 0,40 \text{ och summan till } \dots\dots\dots 101,65.$$

Då orden **Cascara sagrada** icke äro latin utan spanska, ändras rubrikerna å alla ställen till **Rhamnus** (-ni) **Purshiana** (-æ) eller helt enkelt **Purshiana** (-æ); »sagrada» skrifvet med liten begynnelsebokstaf och »Purshiana» med stor. Dessa ställen äro: sid. 48, 88, 97 338.

Ordet »fyllnadsmassa» sid. 47 utstrykes.

Den första kompositionen å **Unguentum Lanolini** sid. 328 strykes och ersättes med den i tillägget upptagna.

Vid beredning af **Oleum Jecoris ferratum concentratum** är det fördelaktigast att hafva jernlösningen utspädd (1 å 2 pr 100), men tvällösningen mera koncentrerad (1+10), emedan tvällösningen af sig själf sönderdelas vid stark utspädning.

Vid beredning af **Liquor Creosoli saponatus** bör autoklav eller returkylare användas.

101	Unguentum Lanolini	100
102	Unguentum Lanolini	100
103	Unguentum Lanolini	100
104	Unguentum Lanolini	100
105	Unguentum Lanolini	100
106	Unguentum Lanolini	100
107	Unguentum Lanolini	100
108	Unguentum Lanolini	100
109	Unguentum Lanolini	100
110	Unguentum Lanolini	100
111	Unguentum Lanolini	100
112	Unguentum Lanolini	100
113	Unguentum Lanolini	100
114	Unguentum Lanolini	100
115	Unguentum Lanolini	100
116	Unguentum Lanolini	100
117	Unguentum Lanolini	100
118	Unguentum Lanolini	100
119	Unguentum Lanolini	100
120	Unguentum Lanolini	100

121 Unguentum Lanolini 100
122 Unguentum Lanolini 100
123 Unguentum Lanolini 100
124 Unguentum Lanolini 100
125 Unguentum Lanolini 100
126 Unguentum Lanolini 100
127 Unguentum Lanolini 100
128 Unguentum Lanolini 100
129 Unguentum Lanolini 100
130 Unguentum Lanolini 100
131 Unguentum Lanolini 100
132 Unguentum Lanolini 100
133 Unguentum Lanolini 100
134 Unguentum Lanolini 100
135 Unguentum Lanolini 100
136 Unguentum Lanolini 100
137 Unguentum Lanolini 100
138 Unguentum Lanolini 100
139 Unguentum Lanolini 100
140 Unguentum Lanolini 100

Rättelser:

Sid. 3	står: mitior, fortior	läs: mitius, fortius.
> 5 raden 2 nedifrån	står: anæsteticus	— anæstheticus.
> 6 — 10 uppfifrån	— Aetheroleum	— Aetherolei.
> 7 — 6 nedifrån	— Acetatis	— Subacetatis.
> 11 — 7 — —	— fins	— finns.

Sid. 229, rad. 5 nedifrån står:

Acidum aceticum concentratum (96 %)

hvilket bör vara

Acidum aceticum (30 % hydrat).

I *Pharmacopœa helveticæ* är detta fel icke korrigeradt.

> 55 — 10 — —	pulverata	— pulveratum.
> — — 7 nedifrån	— Græci	— græci.
> 60 — 7 uppfifrån	— tillhjelp	— tillhjälp.
> 69 — 1 — —	pulverata	— pulveratum.
> 78 — 4 nedifrån	pulverata	— pulveratum.
> 79 — 4 — —	tillhjelp	— tillhjälp.
> 80 — 8 uppfifrån	pulverata	— pulveratum.
> 81 — 11 nedifrån	pulverata	— pulveratum.
> 83 — 16 — —	fluidæ	— fluidum.
> 82 — 2 uppfifrån	pulverata	— pulveratum.
> 83 — 5 nedifrån	—	—
> 84 — 7 — —	—	—
> — — 20 — —	— concisa	— concisum.
> 85 — 14 — —	pulverata	— pulveratum.
> 86 — 19 — —	—	—
> 87 — 6 uppfifrån	—	—

Sid. 229, rad. 5 nedifrån står:

Acidum aceticum concentratum (96 %)

hvilket bör vara

Acidum aceticum (30 % hydrat).

I *Pharmacopoea helvetica* är detta fel icke korrigeradt.





Rättelser:

Sid.	3	står: mitior, fortior	läs: mitius, fortius.
>	5 raden 2 nedifrån	står: anæsteticus	— anæstheticus.
>	6 — 10 uppifrån	— Aetheroleum	— Aetherolei.
>	7 — 6 nedifrån	— Acetatis	— Subacetatis.
>	11 — 7 — —	— fins	— finns.
>	21 — 3 — —	— Gelatinen	— Gelatinet.
>	— — 15 uppifrån	— afhjelpes	— afhjälpes.
>	23 — 14 nedifrån	— deraf	— däraf.
>	27 — 7 uppifrån	— Foenu	— Foeni.
>	29 — 10 — —	— siccus	— exsiccatus.
>	— — 14 — —	— derur	— därur.
>	—	Artikeln Balsamum sulphurato—anisatum strykes.	
>	30 raden 9 uppifrån	står: Macis	läs: Macidis.
>	— — 13 — —	— deri	— däri.
>	— — 17 — —	— holm.	— Holm.
>	31 — 11 nedifrån	— jemte	— jämte.
>	— — 6 — —	— Foenu	— Foeni.
>	— — 4 — —	— pulveratus	— pulverata.
>	33 — 13 — —	61,2	59,2.
>	34 — 5 uppifrån	— tillhjälp	— tillhjälp.
>	— — 7 nedifrån	— Pulveriserad	— Vattenfri.
>	— — 8 — —	— siccatus	— exsiccatus.
>	35 — 1 — —	— pulveratus	— pulveratum.
>	36 — 8 uppifrån	— Ferm.	— Fenn.
>	— — 13 nedifrån	— fins	— finns.
>	38 — 1 — —	— contusa	— contusum.
>	40 — 3 uppifrån	— Derefter	— Därefter.
>	— — 7 — —	— tillhjälp	— tillhjälp.
>	43 — 3 nedifrån	— dervid	— därvid.
>	47 — 10 — —	— deperatum	— depuratum.
>	52 — 5 uppifrån	— concisa	— concisus.
>	55 — 16 — —	— pulverata	— pulveratum.
>	— — 7 nedifrån	— Græci	— græci.
>	60 — 7 uppifrån	— tillhjälp	— tillhjälp.
>	69 — 1 — —	— pulverata	— pulveratum.
>	78 — 4 nedifrån	— pulverata	— pulveratum.
>	79 — 4 — —	— tillhjälp	— tillhjälp.
>	80 — 8 uppifrån	— pulverata	— pulveratum.
>	81 — 11 nedifrån	— pulverata	— pulveratum.
>	83 — 16 — —	— fluidæ	— fluidum.
>	82 — 2 uppifrån	— pulverata	— pulveratum.
>	83 — 5 nedifrån	— —	— —
>	84 — 7 — —	— —	— —
>	— — 20 — —	— concisa	— concisum.
>	85 — 14 — —	— pulverata	— pulveratum.
>	86 — 19 — —	— —	— —
>	87 — 6 uppifrån	— —	— —

Sid. 88	rad. 4	nedifrån står:	pulverata	läs:	pulveratum.
> 90	— 19	— —	— —	— —	— —
> 91	— 14	— —	— —	— —	— —
> 93	— 3	uppifrån	Katechu-		
			extrakt	—	Kateku-extrakt
> 95	— 4	— —	concisa	—	concisum.
> 103	— 10	nedifrån	Galatina	—	Gelatina.
> 111	— 4	— —	concisa	—	concisum.
> 112	— 3	uppifrån	— —	— —	— —
> 122	— 12	— —	Neerl.	—	neerl.
> 126	— 7	— —	Pyrolum	—	Pyroleum.
> —	— 8	— —	— —	— —	Oleum.
> 130	— 15	nedifrån	Vangtungs	—	Vantungs.
> 139	— 14	— —	Chloretum	—	Chloretum.
> 145	— 6	uppifrån	Jemf.	—	Jäm.
> 156	— 12	— —	grön olja	—	Norsk grön olja.
> 158	— 16	— —	terrestris	—	terrestrum.
> 161	— 2	nedifrån	Würtemb.	—	würtemb.
> 173	— 5	uppifrån	fodrade	—	fodrade.
> 178	— 10	nedifrån	pulveratus	—	pulverata.
> 189	— 9	uppifrån	à 0,10 gram	—	à 0,10 gram solveol.
> 195	— 3	nedifrån	Cinchanæ	—	Cinchonæ.
> 210	— 12	uppifrån	pulverata	—	pulveratum.
> 239	— 12	— —	Benzoës	—	Benzoë.
> 241	tabellen	— —	Rheados	—	Rhocados.
> 249	rad. 7	uppifrån	jemte	—	jämte
> 244	— 7	— —	Solutio	—	Liquor.
> 258	— 6	nedifrån	Laxativa	—	laxativa.
> 264	— 3	— —	contusa	—	crasse pulverata.
> —	— 6	uppifrån	Syrupus	—	Syrupi.
> 269	— 2	nedifrån	contusa	—	contusum.
> 270	— 2	uppifrån	Lackmus	—	Lacmus.
> 276	— 3	— —	Bäska	—	Beska.
> 281	— 5	— —	concisa	—	concisum.
> 294	— 6	— —	So	—	100.
> 302	— 8	nedifrån	pulverata	—	pulveratum.
> 313	— 19	uppifrån	O. pomadi-	—	U. pomadinum.
			num		
> 314	— 1	— —	O. refrige-	—	U. refrigerans.
			rans		
> 317	— 7	nedifrån	pulverata	—	pulveratum.
> 344	— 6	— —	contusa	—	contusum.
> —	— 10	uppifrån	Blandas	—	Blandas och filtreras.

100 ...
 101 ...
 102 ...
 103 ...
 104 ...
 105 ...
 106 ...
 107 ...
 108 ...
 109 ...
 110 ...
 111 ...
 112 ...
 113 ...
 114 ...
 115 ...
 116 ...
 117 ...
 118 ...
 119 ...
 120 ...
 121 ...
 122 ...
 123 ...
 124 ...
 125 ...
 126 ...
 127 ...
 128 ...
 129 ...
 130 ...
 131 ...
 132 ...
 133 ...
 134 ...
 135 ...
 136 ...
 137 ...
 138 ...
 139 ...
 140 ...
 141 ...
 142 ...
 143 ...
 144 ...
 145 ...
 146 ...
 147 ...
 148 ...
 149 ...
 150 ...
 151 ...
 152 ...
 153 ...
 154 ...
 155 ...
 156 ...
 157 ...
 158 ...
 159 ...
 160 ...
 161 ...
 162 ...
 163 ...
 164 ...
 165 ...
 166 ...
 167 ...
 168 ...
 169 ...
 170 ...
 171 ...
 172 ...
 173 ...
 174 ...
 175 ...
 176 ...
 177 ...
 178 ...
 179 ...
 180 ...
 181 ...
 182 ...
 183 ...
 184 ...
 185 ...
 186 ...
 187 ...
 188 ...
 189 ...
 190 ...
 191 ...
 192 ...
 193 ...
 194 ...
 195 ...
 196 ...
 197 ...
 198 ...
 199 ...
 200 ...

2 Pa - 10.-