

Pharmacopoea Norvegica.

1895

15-

Dv 1210³

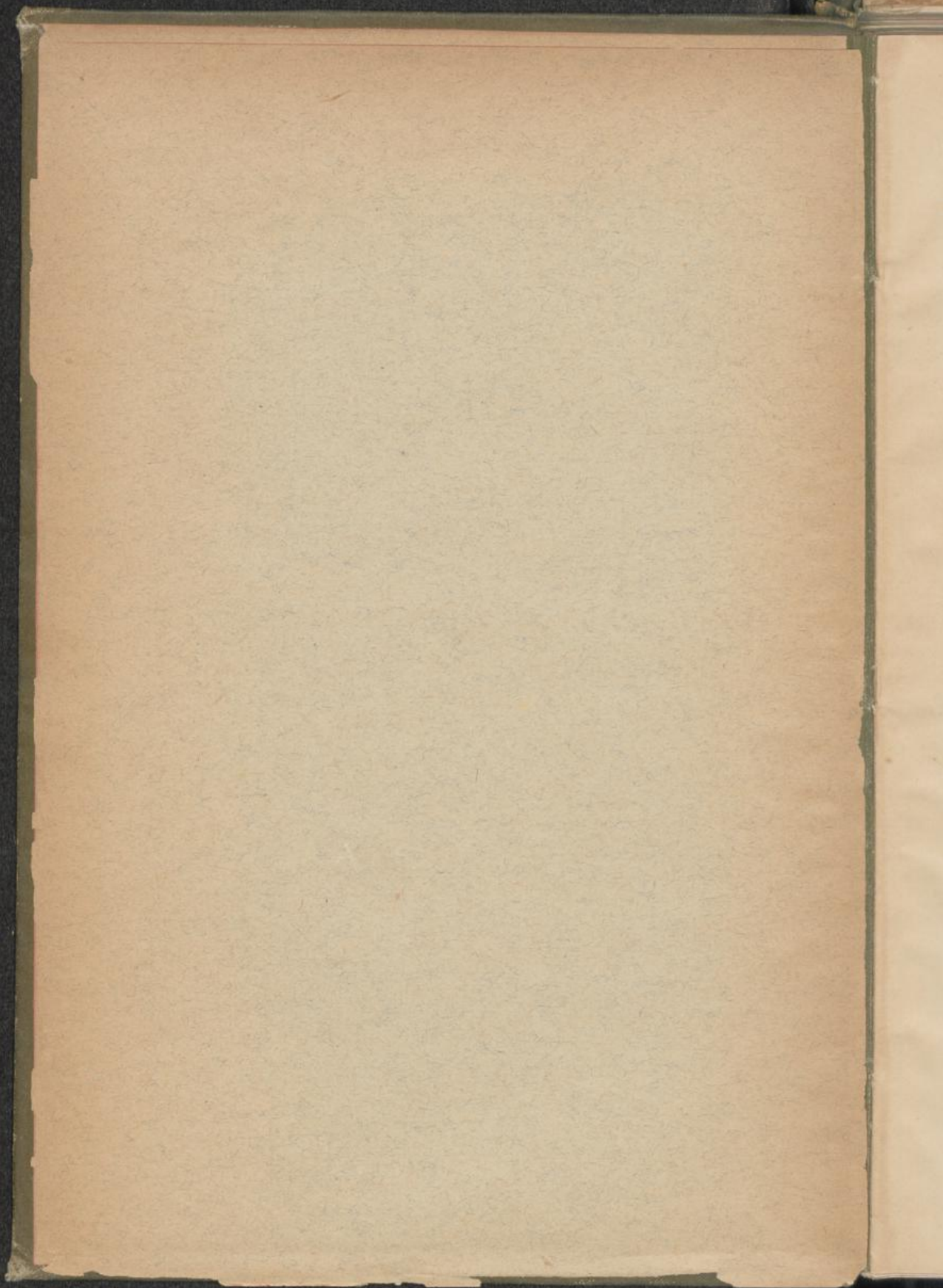
56, 27

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

- Medizin. Abt. -

DUSSELDORF

Y 2448



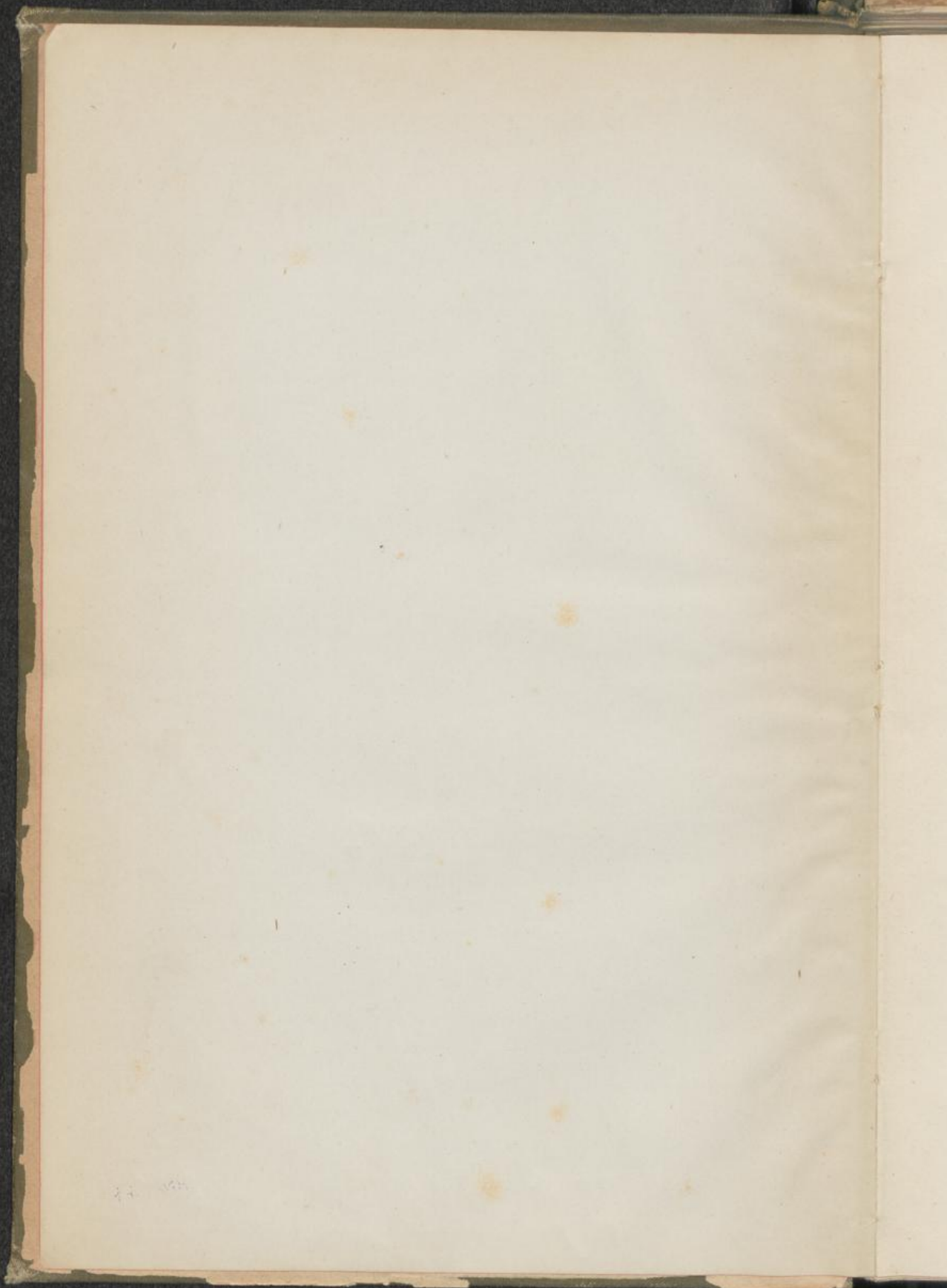
PHARMACOPOEIA

NORVEGICA

PRIMUM

1899

Dr. G. Schjelderup
Pharmaceutus
Kjøbenhavn



PHARMACOPOEA NORVEGICA

EDITIO TERTIA

1895

UDGIVEN PAA OFFENTLIG FORANSTALTNING



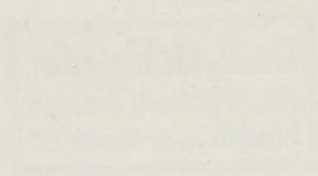
KRISTIANIA

FORLAGT AF A. W. BRØGGERS BOGTRYKKERI

A. SCHNEIDER

PHARMACOPŒA

AMERICAN



Under 23de februar 1895 er udfærdiget følgende

plakat

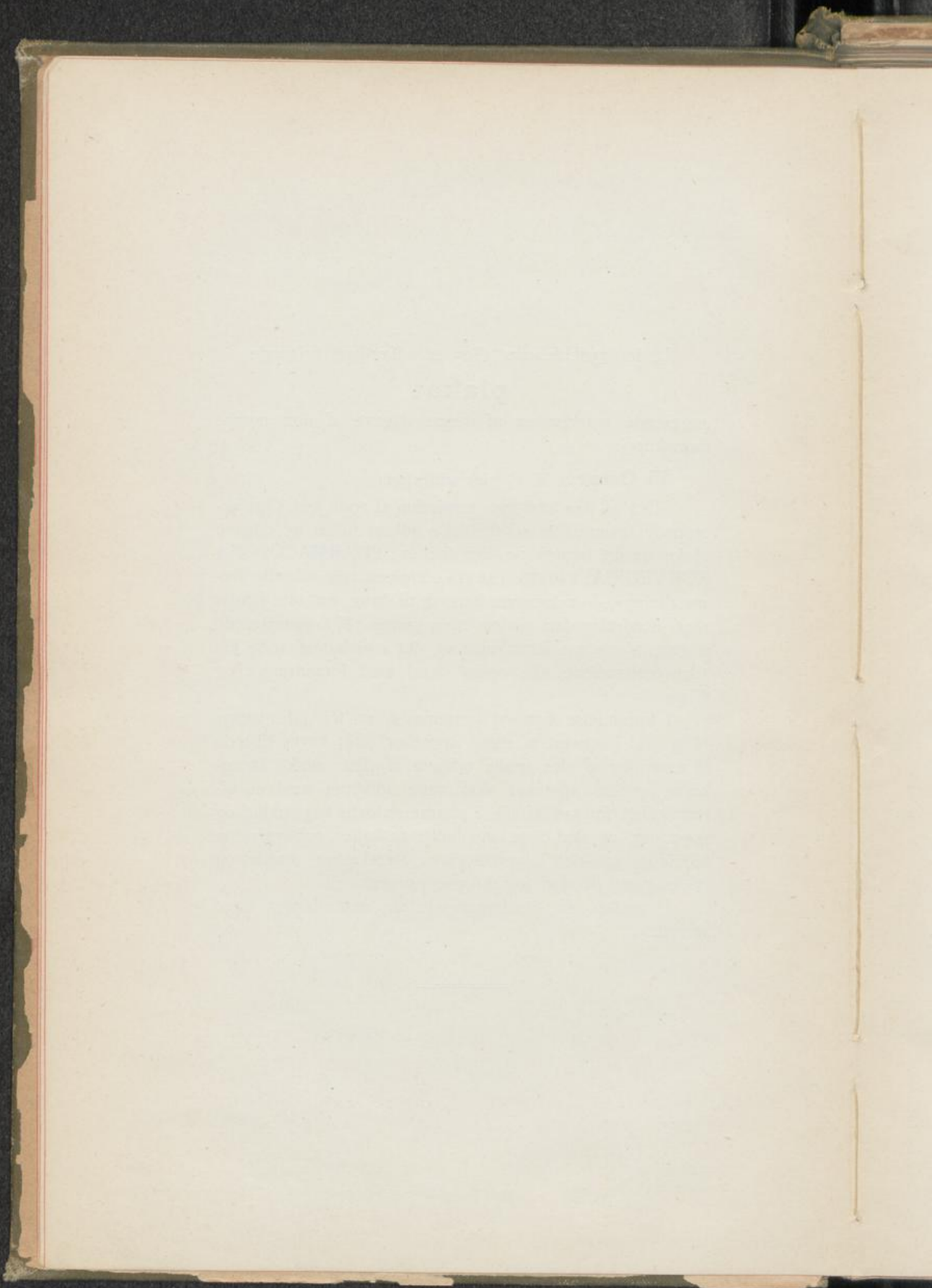
angaaende autorisation af denne udgave af den norske farmakopø:

Vi Oscar o. s. v. gjør vitterligt:

«Det af den ved kgl. resolution af 20de juni 1891 anordnede kommission udarbejdede udkast til en ny udgave af den norske farmakopø, hvis titel er: PHARMACOPOEA NORVEGICA, EDITIO TERTIA, udgiven paa offentlig foranstaltning», — autoriseres herved til brug fra 1ste januar 1896 istedetfor den under 2den januar 1871 autoriserede udgave af samme farmakopø og det i plakat af 10de juli 1879 omhandlede nye oplag deraf med forandringer og tillæg.

I forbindelse hermed bestemmes, at fra 1ste januar 1896 skal i ethvert af rigets apoteker altid have tilstede et exemplar af den tredie udgave af den norske farmakopø, ligesom apoteket skal være forsynet med et tilstrækkeligt forraad af alle i samme anførte lægemidler og apparater, og skal disse lægemidler anskaffes, opbevares og tilberedes paa den i farmakopøen foreskrevne maade og fyldestgjøre de deri foreskrevne prøver.

Hvorefter alle vedkommende sig underdanigst have at rette».



Forord.

Den kommission, som har udarbejdet denne udgave af den norske farmakopø, nedsattes ved kgl. resolution af 20de juni 1891. Kommissionen sammentraadte i september s. a. og afsluttede sit arbejde i december 1894.

Arbejdet har gjentagende været afbrudt paa grund af sygdom hos medlemmerne, og en væsentlig forandring i kommissionens sammensætning er indtraadt inden arbejdets afslutning, idet to af dens medlemmer er afgaaede ved døden. I april 1893 havde kommissionen at beklage tabet af et nidkjært og dygtigt medlem apoteker M. Walther, i hvis sted medundertegnede A. Schøyen indtraadte i henhold til kgl. resolution af 13de oktober s. a., og i november 1894, idet kommissionen var ifærd med at lægge den sidste haand paa arbejdet, mistede den sin erfarne og indsigtfulde formand professor dr. med. E. Winge.

Saavidt muligt har kommissionen under udarbejdelsen af denne udgave af farmakopøen fulgt de grundprinciper, som foreløbig var vedtagne paa det i Kjøbenhavn høsten 1890 alholdte møde af delegerede fra de tre skandinaviske lande, i hvilket møde ovennævnte E. Winge deltog som delegeret for Norge; dog har, som naturligt er, hensynet til forholdene herhjemme nødvendiggjort en del afvigelser fra disse principer.

Arbeidet planlagdes med den forudsætning, at ogsaa nærværende udgave af farmakopøen ligesom de tidligere skulde affattes paa det latinske sprog, men under arbeidets fremadskriden fandt kommissionen af forskjellige grunde at maatte opgive denne plan. Farmakopøen foreligger nu affattet paa vort eget sprog og adskiller sig saaledes i en væsentlig henseende fra vore tidligere.

Af flere grunde, hvoriblandt ogsaa ønskeligheden af at gjøre vor farmakopø tilgængelig for dem, der ikke forstaar landets sprog, har man imidlertid ikke alene bibeholdt en latinsk nomenklatur, men tillige i receptform paa latin angivet sammensætningen af alle de præparater, som tilberedes paa apotekerne. Man tror, at farmakopøen herved har vundet i praktisk henseende. Forsaavidt tilberedningsmaaden for de nævnte præparaters vedkommende nærmere er beskrevet, er denne beskrivelse affattet paa vort eget sprog.

Nomenklaturen er i nærværende udgave forandret i den henseende, at for plantetrogernes vedkommende er enkelttalsformen gennemført istedetfor den tidligere benyttede flertalsform. Af synonymmer er kun optaget de i vore egne tidligere farmakopøer gjældende navne. Hvor nogen forandring er foretaget i præparatets styrke og sammensætning, er dette antydnet ved et tilføiet »*loco*« foran det tidligere gjældende navn.

De i Ph. norv. Ed. II optagne veiledende forskrifter for fremstillingen af kemiske præparater er i denne udgave udeladte, idet man har forudsat, at disse i almindelighed ikke vil tilberedes paa apotekerne, men forskrives fra de kemiske fabriker. Til gjengæld har man for at opnaa en betryggende garanti mod mulige forvekslinger og for ren-

VII

heden af saadanne fabrikmæssig fremstillede præparater mere indgaaende end tidligere foreskrevet de identitets- og renhedsprøver, som præparaterne skal holde.

I de hidtil benyttede tilberedningsmaader af farmaceutiske præparater er foretaget en del forandringer, som erfaringer paa den praktiske farmacis omraade har gjort ønskelige. Saaledes er for de fleste ekstrakters vedkommende perkolationsmetoden benyttet, ligesom tinkturene i denne udgave er fremstillede ved maceration.

En naturlig konsekvens af tidens strengere hygieniske fordringer er, at destilleret vand kræves anvendt ved tilberedningen af farmakopøens præparater.

For de sterkt virkende lægemidler er maximaldoser, saavel for den enkelte gang som for døgnet, tilføiede og overalt angivne i vegt. I forbindelse hermed henledes opmærksomheden paa den vedføiede draabetabel, der angiver draabeantallet af nogle officinelle vædsker i forhold til vegten.

De botaniske familie- og artsnavne er angivne efter prof. Dr. Engler: Syllabus der Vorlesungen über specielle und medicinisch-pharmaceutische Botanik, 1892.

Antallet af de i denne udgave nyoptagne lægemidler udgjør 89. Af de mange nye ad kemisk vei fremstillede stoffe, som i den senere tid har fundet anvendelse som lægemidler, er kun saadanne optagne, hvis toksiske virkning er nøiere bestemt, og som gennem de vundne kliniske erfaringer er sikrede en varigere plads i terapien.

De nyoptagne plantedroger er ikke mange og af sammensatte og farmaceutiske præparater har kun saadanne fundet plads i farmakopøen, der har vundet en almindelig anvendelse her i landet. Blandt de sidste skal

VIII

nævnes fluidekstrakterne, som er blevne en mere og mere anvendt medikamentform.

Af tidligere officinelle lægemidler er udeladt 110, væsentlig saadanne, som efterhaanden er blevne lidet anvendte eller ganske er gaaede af brug hos os. Fortegnelse saavel over de nyoptagne som de udeladte lægemidler findes i farmakopøen.

Sukker, grønsæbe, almindelig svovlblomme, karve, eg, vin og andre stoffe, der er gjenstand for almindeligt salg, er ikke optagne i farmakopøen.

Kristiania i december 1894.

Hagb. Strøm. H. Hvoslef. A. Schøyen.

Indledning.

1. **Maal og vegt.**

Det metriske system for maal og vegt er gjældende i farmakopøen.

Ved dele forstaaes altid vegtsdele.

2. **Temperatur.**

Ved temperaturangivelser er benyttet Celsius' termometer.

Ved almindelig temperatur forstaaes 15° .

3. **Specifik vegt.**

Den specifikke vegt er angiven ved 15° med vandets specifikke vegt ved samme temperatur som enhed.

4. **Maceration og digestion.**

Maceration foretages ved 15° — 25° , digestion ved 30° — 45° under jevnlig omrøring eller omrystning af blandingerne.

5. **Vand.**

Ved vand forstaaes altid destilleret vand.

6. **Indsamling, tørring og opbevaring af plantedele.**

Hvis intet andet er foreskrevet, skal **rødder**, **rod-stokke** og **knolde** indsamles om vaaren, førend bladene er fuldt udviklede, eller ogsaa om høsten, naar planten visner. Før tørringen renses de for vedhængende fremmede bestanddele.

Barke skal helst indsamles om vaaren.

Blade og **urter** skal indsamles, naar de er mest udviklede, i regelen naar planten begynder at blomstre.

Blomster skal indsamles, naar de er fuldt ud-sprungne.

Frugter og **frø** skal indsamles, naar de er fuldstændig modne.

Indsamling af de forskjellige plantedele skal foregaa i tørt veir.

Alle plantedele skal tørres omhyggelig paa et luftigt, skyggefuldt sted eller ved en varme, der ikke maa overstige 65° , og opbevares i lukkede beholdere, beskyttede mod lys og fugtighed.

7. Skjæring, knusning og pulverisering.

Substanser, der skal skjæres, knuses eller pulveriseres, maa iforveien befries for forurensninger og, om nødvendigt, tørres ved en varme, der ikke maa overstige 60° — 65° . Ved skjæring, knusning eller pulverisering af plantedele skal, hvis intet andet er foreskrevet, den hele mængde, der tages i arbeide, findeles og efter sigtningen blandes godt.

Til skaarne eller knuste substanser skal anvendes sigter af fortinnet jernblik med runde huller, hvis diameter er 4,5 millimeter. De under skjæringen eller knusningen dannede finere dele skal fraskilles ved hjælp af sigter til grovt pulver.

Til grovt pulver, **pulvis crassus**, skal anvendes sigter af messingtraad eller fortinnet jerntraad med 10 traade paa hver centimeter.

Til almindeligt pulver, **pulvis communis**, skal anvendes sigter af silke, hestehaar eller messingtraad med 30 traade paa hver centimeter. Pulvis communis skal anvendes, naar ingen bestemt finhedsgrad er foreskrevet.

Til fineste pulver, **pulvis subtilissimus**, skal anvendes sigter af silke med 40 traade paa hver centimeter.

De sigtede pulvere tørres, om nødvendigt, atter og opbevares i godt lukkede kar.

Pulveriserede plantedele maa kun tilberedes i forholdsvis smaa mængder af gangen og opbevares beskyttede mod lyset. Findelte plantesubstanser maa ikke indføres fra udlandet.

8. **Redskaber og kar.**

Ethvert apotek skal være forsynet med de redskaber, kar og reagenser, som behøves til lægemidlernes tilberedning, opbevaring og undersøgelse efter farmakopøens forskrifter.

9. **Signaturer.**

Alle beholdere, hvori lægemidler opbevares, skal være forsynede med det i farmakopøen benyttede latinske navn. Beholdere, hvori opbevares stoffe, der er betegnede med giftmerke (†† eller †), skal være signerede med røde, de øvrige med sorte bogstaver.

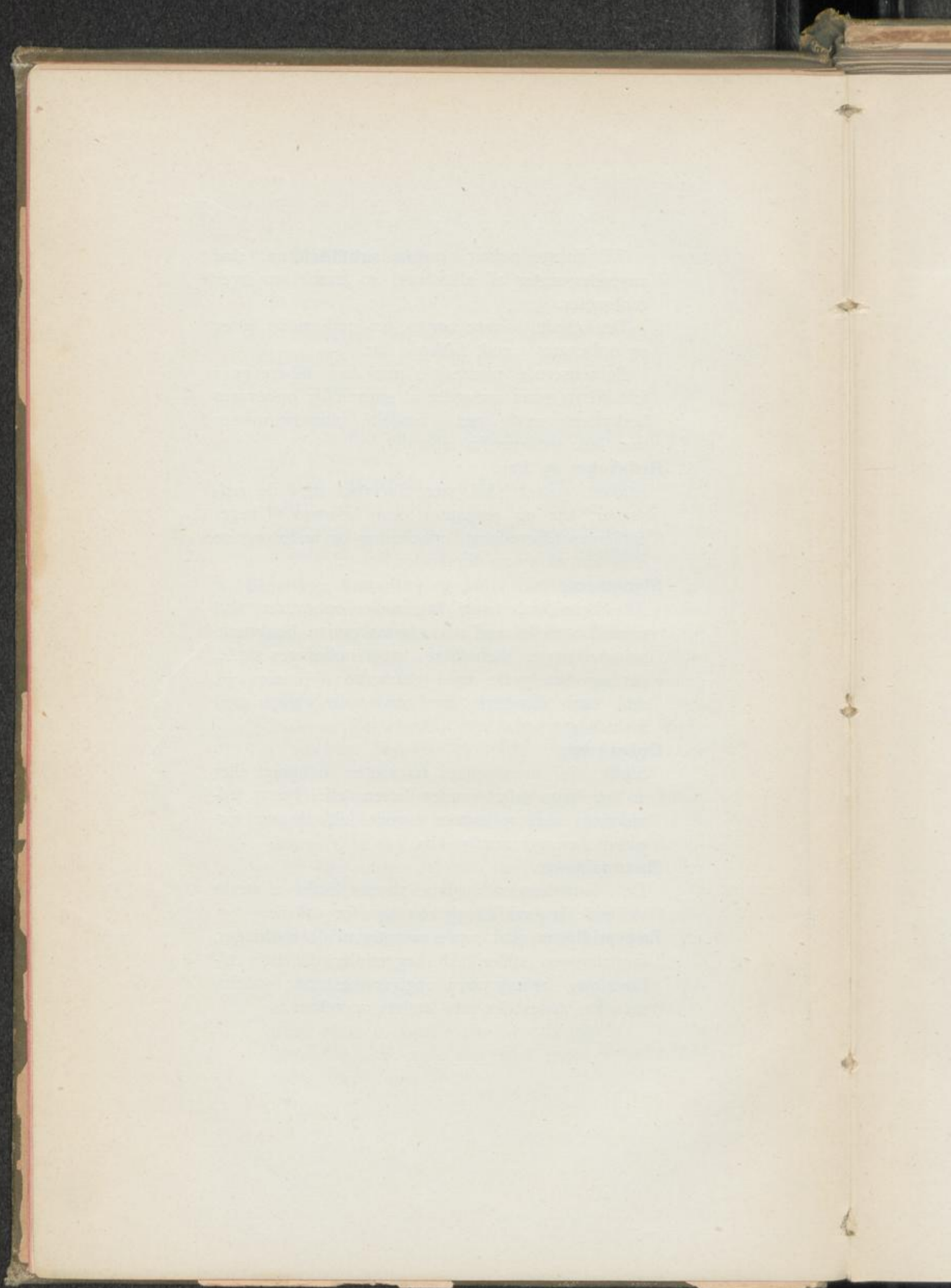
10. **Opbevaring.**

Stoffe, der er flygtige, tiltrækker fugtighed eller er let foranderlige under luftens eller lysets indvirkning, skal opbevares i godt lukkede og forøvrigt hensigtsmæssige kar.

11. **Maximaldoser.**

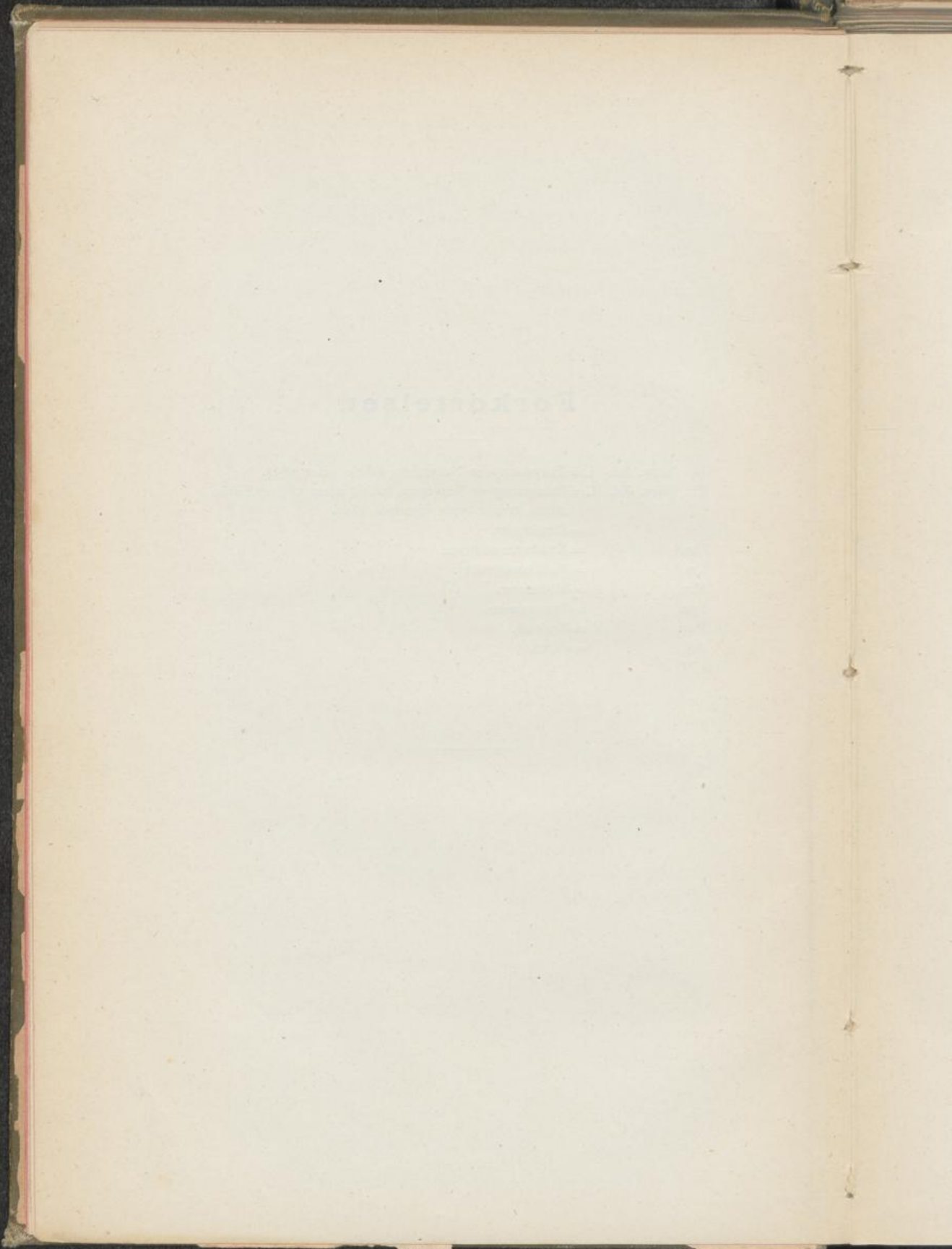
De i farmakopøen angivne største doser af sterkt virkende lægemidler gjælder kun for voksne.

12. **Lægemidlerne** skal svare nøiagtig til de fordringer, farmakopøen stiller. De lægemidler, for hvis tilberedning farmakopøen angiver bestemt forskrift, maa kun tilberedes paa landets apoteker.



Forkortelser.

| | |
|-------------------|--|
| Ph. Norv. Ed. I. | = Pharmacopoea Norvegica, Editio prior 1854. |
| Ph. Norv. Ed. II. | = Pharmacopoea Norvegica, Editio altera 1870 et Editio altera iterum typis descripta 1879. |
| Cm. | = Centimeter. |
| Cm. ² | = Kvadratcentimeter. |
| Cm. ³ | = Kubikcentimeter. |
| Mm. | = Millimeter. |
| Syn. | = Synonymum. |
| Var. | = Varietas. |
| Aq. | = Aqva. |





Acetanilidum.

Antifebrin.



Farveløse, glinsende, smaa krystalblade, uden lugt, af svagt brændende smag. De smelter i fuldkommen tør tilstand ved 114° , koger ved 295° og opløses i omtrent 200 dele koldt og i 18 dele kogende vand, let i spiritus, æter og kloroform. Opløsningerne reagerer neutralt.

Ophedes antifebrin med kalilud, udvikles dampe af aromatisk lugt; tilsættes vædsken nogle draaber kloroform og opvarmes paany, optræder en modbydelig lugt af fenylicyanid.

En koldt mættet, vandig opløsning af antifebrin maa ikke farves rød ved tilsætning af ferrikloridopløsning (fri eddikesyre).

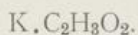
Ved ophedning maa antifebrin fordampe uden at efterlade residuum.

Dosis max. simpl.: 0,50 gram.

Dosis max. pro die: 2,00 gram.

Acetas kalicus.

Kaliumacetat. Eddikesurt kali.



Hvidt, krystallinsk pulver, der hurtig henflyder i luften og er opløseligt i omtrent 0,5 dele vand og i 1,5 dele spiritus.

En opløsning af saltet farves rød ved tilsætning af ferrikloridopløsning og giver med vinsyreopløsning hvidt, krystallinsk bundfald.

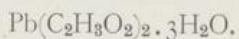
En vandig opløsning (1:20) maa efter nogen tids indvirkning paa rødt lakmuspapir vise alkalisk reaktion. I opløsningen maa intet bundfald fremkomme ved tilsætning af svovlvandstof eller svovlammonium (metaller).

10 gram af samme opløsning, tilsat nogle draaber salpetersyre, maa ikke give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater) og maa med sølvnitratopløsning forblive uforandret eller kun blakkes svagt (klorider).



Acetas plumbicus.

Blyacetat. Eddikesurt blyoxyd. Blysukker.



Farveløse, klare eller noget forvitrede krystaller eller krystallinske masser, der lugter af eddikesyre, smager sødlig og er opløselige i omtrent 2,5 dele vand og i 30 dele spiritus. I luften taber krystallerne noget vand og eddikesyre og optager kulsyre.

En opløsning af saltet giver med svovlvandstof sort, med svovlsyre hvidt og med kaliumjodidopløsning gult bundfald.

En vandig opløsning maa ved tilsætning af ammoniak

i overskud ikke farves blaa (kobber). Opløses 0,5 gram blyacetat i vand, og udfældes derpaa blyet med svovlvandstof, maa filtratet ved inddampning ikke efterlade ildfast residuum (jern, alkalier).

Dosis max. simpl.: 0,10 gram.

Dosis max. pro die: 0,50 gram.

Acetum aromaticum.

Loco Aceti aromatici. Ph. Norv. Ed. II.

Aromatisk eddike.

| | |
|---|---------------|
| Aetherolei Citri | I |
| — Juniperi | I |
| — Lavandulae | I |
| — Menthae piperitae | I |
| — Rosmarini | I |
| <i>singulorum pars una .</i> | |
| — Cassiae partes duae | 2 |
| — Caryophylli partes tres | 3 |
| Spiritus concentrati partes trecentae nonaginta . | 390 |
| Acidi aceticici partes sexcentae | 600 |
| Aqvae destillatae partium duo millia | 2 000 |
| | <u>3 000.</u> |

Rystes godt sammen og filtreres efter 2 dages forløb.
Skal være klar.

Acetum pyroignosum crudum.

Raa træeddike.

Brun vædske, der lugter af tjære og eddikesyre, smager surt og bittert og ved at henstaa udskiller tjæragtige substanser.

Raa træeddike skal indeholde mindst 6% eddikesyre.

Fortyndes raa træeddike med sin femdobbelte mængde vand, maa vædsken ikke give bundfald ved tilsætning af svovlvandstof (metaller) og med bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning kun blakkes svagt (svovlsyre, saltsyre).

10 gram raa træeddike skal neutralisere mindst 10 cm.³ normal natronopløsning.

Acetum Scillae.

Loco Aceti Scillae. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Strandløgeddike.

| | |
|---|-----|
| Bulbi Scillae siccati et concisi | 10 |
| Spiritus concentrati | 10 |
| <i>singulorum partes decem</i> | |
| Acidi acetici <i>partes viginti</i> | 20 |
| Aqvae destillatae <i>partes septuaginta</i> | 70. |

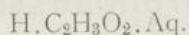
Macereres i 3 dage i et lukket kar under gjentagen omrystning, udpresses svagt, hensættes i 24 timer og filtreres.

Skal være klar og gulagtig, af sur, senere bitter smag.

Acidum aceticum.

Loco Acid. acetic. conc. (65⁰/₀) et Acid. acetic. dilut. (10⁰/₀). Ph. Norv. Ed. I.

Eddikesyre.



100 dele skal indeholde 30 dele eddikesyre (25⁰/₀ anhydrid).

Klar, farveløs, flygtig vædske af sur lugt og smag. Specifik vegt 1,042.

Fortyndes eddikesyre med vand (1 : 5) og tilsættes

svovlvandstof, maa intet bundfald fremkomme, heller ikke, naar syren overmættes med ammoniak og tilsættes svovl-ammonium (metaller). En syre af samme fortyndingsgrad maa heller ikke give bundfald med bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning (svovlsyre, saltsyre).

Blandes 10 cm.³ eddikesyre med 1 cm.³ kaliumperman-ganatopløsning, maa blandingen ved at henstaa i 10 mi-nuter ikke affarves (svovlsyring, empyreumatiske stoffe, aceton).

5 gram eddikesyre, fortyndet med 15 cm.³ vand, skal neutralisere 25 cm.³ normal natronopløsning.

Opbevares i glas med glasprop.



Acidum arsenicosum.

Arsentrioxyd. Arsensyring. Arsenik.

As₂O₃.

Hvide, porcellænagtige, indvendig ofte glasagtige stykker eller et hvidt pulver, som ved forsigtig ophedning i et glasrør sublimerer fuldstændig og ved at ophedes paa kul reduceres under udvikling af dampe af hvidløg-lignende lugt.

Arsentrioxyd opløses ved længere kogning i 15 dele vand; i spiritus er det næsten uopløseligt. Ved kogning med en vandig opløsning af kaustiske eller kulsure al-kalier eller ammoniak opløses det let. Overmættes en saadan opløsning med saltsyre, maa der ikke fremkomme gult bundfald (arsentrisulfid).

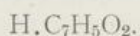
Dosis max. simpl.: 0,005 gram.

Dosis max. pro die: 0,020 gram.

Acidum benzoicum.

Syn.: Acidum benzoicum sublimatum. Ph. Norv. Ed. I.

Benzoesyre.



Benzoesyre skal være tilberedt ved sublimation af Siam-benzoe.

Gule eller brunliggule, krystallinske, silkeglinsende blade eller naale af benzoelignende lugt og skarp, kradsende smag, opløselige i omtrent 370 dele koldt vand, meget lettere i kogende vand, let i spiritus, æter og kloroform. De smelter ved 120° og sublimerer ved sterkere ophedning.

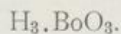
Opvarmes 1 del benzoesyre svagt i et løst tildækket reagensglas med en opløsning af 1 del kaliumpermanganat i 10 dele vand, maa vædsken, efter at være afkølet, ikke lugte af bittermandelolje (kaneltsyre).

Blandes 0,2 gram benzoesyre med 0,2 gram klorfrit natriumkarbonat, skal blandingen efter tørring og glødning efterlade et residuum, som, opløst i 10 cm.³ vand og overmættet med salpetersyre, kun maa give svag blakning ved tilsætning af sølvnitratopløsning (toluolbenzoesyre).

Opbevares beskyttet mod lyset.

Acidum boricum.

Borsyre.



Farveløse, krystallinske, glinsende skjæl, fedtagtige at føle paa, af svagt sur smag, opløselige i 25 dele koldt og i 3 dele kogende vand, i 15 dele spiritus og i 4 dele glycerin. Ved ophedning paa platinblik taber de vand og

smelter til en farveløs, glaslignende masse. En vandig opløsning farver kurkumapapir brunt, hvilken farve ved tilsætning af ammoniak bliver blaasort. En spirituøs opløsning brænder med grøn flamme.

10 gram af en vandig opløsning (1:50) maa ikke give bundfald med svovlvandstof, heller ikke, efter at være mættet med ammoniak, med svovlammonium, ammoniumoxalat- eller natriumfosfatopløsning (kobber, jern, kalk, magnesia).

10 gram af samme opløsning, tilsat lidt salpetersyre, maa ikke give bundfald med bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning (sulfater, klorider).



Acidum carbolicum.

Syn.: Acidum phenylicum. Acidum carbolicum. Ph. Norv. Ed. II.

Fenol. Karbolsyre.

$C_6H_5.OH.$

Farveløse eller svagt rødlige krystaller eller krystalinske masser af eiendommelig lugt. De smelter ved omtrent 40° til en klar, oljeagtig, lysbrydende vædske, der koger ved 178° — 182° . De trækker fugtighed til sig af luften og opløses i omtrent 15 dele vand, let i spiritus, æter, glycerin og fede oljer.

En vandig opløsning (1:1000) antager ved tilsætning af 1 draabe ferrikloridopløsning blaaviolet farve. En vandig opløsning (1:10000) giver med bromvand hvidt bundfald.

Opbevares beskyttet mod lyset.



Acidum carbolicum liquidum.

Flydende karbolsyre.

| | |
|---|------|
| Acidi carbolici <i>partes nonaginta</i> | 90 |
| Aqvae destillatae <i>partes decem</i> | 10 |
| | 100. |

Karbolsyren smeltes ved svag varme, og blandes med vandet.

Klar, farveløs eller svagt rødlig vædske.

10 gram flydende karbolsyre skal efter omrystning med 2,1 gram vand ved nøiagtig 15° give en klar opløsning. Opbevares i glas med glasprop, beskyttet mod lyset.



Acidum chromicum.

Kromtrioxyd. Kromsyre.

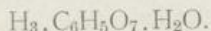
CrO_3 .

Mørkerøde, glinsende krystaller, let opløselige i vand. De smelter ved omtrent 190°, afgiver ved glødning surstof og overføres i grønt kromoxyd.

Opvarmes kromtrioxyd med saltsyre, udvikles klor.

Behandles glødet kromtrioxyd med vand, maa intet opløses og vandet ikke blive gulfarvet (kaliumdikromat).

Opbevares i glas med glasprop.

Acidum citricum.*Citronsyre.*

Farveløse, gjennemsigtige krystaller, der holder sig uforandrede i luften, men forvitrer ved svag varme og er opløselige i omtrent 0,6 dele vand og i 1 del spiritus.

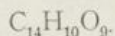
En vandig opløsning, tilsat kalkvand i overskud, holder sig klar, men udskiller ved kogning fnokket, hvidt bundfald, som ved vædskens afkøling efterhaanden igjen opløses.

En vandig opløsning (1 : 10), i hvilken syren er delvis neutraliseret med ammoniak, maa ikke give bundfald med svovlvandstof (metaller), heller ikke med ammoniumoxalatopløsning (kalk) eller med bariumnitratopløsning (svovlsyre). En spirituøs opløsning (1 : 10) maa ikke give hvidt, krystallinsk bundfald med kaliumacetatopløsning (vinsyre).

Ved glødning under luftens adgang maa citronsyre forbrænde uden at efterlade residuum.

Acidum gallotannicum.

Syn.: Acidum tannicum. Ph. Norv. Ed. I.

Garvesyre.

Hvidt eller svagt gulagtigt pulver, opløseligt i 1 del vand, i 2 dele spiritus og ved svag opvarmning i omtrent 2 dele glycerin, uopløseligt i æter.

Den vandige opløsning reagerer surt, smager sammenhængende og giver ved tilsætning af ferrikloridopløsning

blaa sort bundfald, som igjen forsvinder ved tilsætning af svovlsyre.

Ved glødning under luftens adgang maa garvesyre forbrænde uden at efterlade residuum.



Acidum hydrochloratum.

Syn.: Acidum hydrochloricum concentratum (ca. 20%). Ph. Norv. Ed. I.

Saltsyre.

HCl. Aq.

100 dele skal indeholde 25 dele klorvandstof.

Klar, farveløs, flygtig vædske af stikkende, sur lugt.

Specifik vekt 1,127.

Tilsættes saltsyre sølvnitratopløsning, fremkommer hvidt, ostagtigt bundfald, der opløses fuldstændig i overskud af ammoniak. Opvarmes saltsyre med brunsten, udvikles klor.

Bringes syren sammen med zink i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænskaal, der trykkes mod flammen (arsen). Fortyndes saltsyre med vand (1:5) og tilsættes svovlvandstof, maa intet bundfald fremkomme, heller ikke, naar syren mættes med ammoniak og tilsættes svovlammonium (metaller, jern).

10 gram syre af samme fortyndingsgrad maa ikke give bundfald med bariumnitratopløsning (svovlsyre), selv ikke efter tilsætning af nogle draaber bromvand (svovlsyring). Rystes 10 gram af den fortyndede syre med nogle draaber kaliumjodidopløsning og kloroform, maa denne ikke farves violet (klor).

Ved ophedning maa syren fordampe uden at efterlade residuum.

5 gram saltsyre skal neutralisere 34,2 cm.³ normal natronopløsning.

Opbevares i glas med glasprop.

Acidum hydrochloratum dilutum.

Syn.: Acidum hydrochloricum dilutum. Ph. Norv. Ed. I.

Fortyndet saltsyre.

| | |
|---|------|
| Acidi hydrochlorati <i>partes quadraginta</i> | 40 |
| Aqvae destillatae <i>partes sexaginta</i> | 60 |
| | 100. |

Blandes.

100 dele skal indeholde 10 dele klorvandstof.

Klar, farveløs vædske. Specifik vegt 1,050—1,052.

Til reagenser skal den forholde sig som angivet for saltsyre.

5 gram fortyndet saltsyre skal neutralisere 13,7 cm.³ normal natronopløsning.

Opbevares i glas med glasprop.

**Acidum hydrocyanatum.**

Syn.: Acidum hydrocyanicum. Ph. Norv. Ed. I.

Blaasyre.

HCN.Aq.

100 dele skal indeholde 2 dele cyanvandstof.

Klar, farveløs, flygtig vædske af eiendommelig, bittermandellignende lugt og smag. 1000 dele blaasyre skal tilsættes 1 del svovlsyre.

Tilsættes blaasyre kalilud i overskud, derpaa nogle draaber af en oxydholdig ferrosulfatopløsning og endelig saltsyre til sur reaktion, fremkommer blaat bundfald.

1 gram af syren, fortyndet med sin tredobbelte vegt vand og tilsat nogle draaber kalilud, skal ved tilsætning af 7,3 cm.³ ¹/₁₀ normal sølvnitratopløsning ikke give blivende

bundfald; tilsættes yderligere 1 draabe sølvnitratopløsning, skal der fremkomme et bundfald, som ikke igjen opløses. Opbevares paa et køligt sted, beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,15 gram.

Dosis max. pro die: 0,50 gram.

Acidum lacticum.

Melkesyre.

$H. C_3H_5O_3. Aq.$

100 dele skal indeholde omtrent 75 dele melkesyre. Klar, farveløs eller svagt gulfarvet, tykflydende, lugtløs vædske. Specifik vekt 1,21—1,22. Med vand, spiritus og æter lader den sig blande i alle forhold.

Opvarmes melkesyre med kaliumpermanganatopløsning, udvikles lugt af aldehyd.

I en vandig opløsning (1 : 10) maa intet bundfald fremkomme ved tilsætning af svovlvandstof (bly, kobber, zink), af ammoniumoxalatopløsning (kalk), af bariumnitratopløsning (svovlsyre), af sølvnitratopløsning (saltsyre) eller af kalkvand i overskud, selv ikke ved kogning (vinsyre, citronsyre).

Sættes 1 del melkesyre draabevis til 2 dele æter, maa blandingen ikke blive uklar (glycerin, sukker).

Ved ophedning maa syren forbrænde uden at efterlade residuum.

1 gram melkesyre skal neutralisere omtrent 8,3 cm.³ normal natronopløsning.



Acidum nitrico-nitrosum.

Rygende salpetersyre.

Klar, gul eller rødbrun vædske, som i luften afgiver rødbrune dampe af stikkende lugt. Specifik vekt 1,48—1,50.

hvilket svarer til 86^o/₁₀₀—91^o/₁₀₀ salpetersyre og under-salpetersyre.

Ved ophedning maa syren fordampe uden at efterlade residuum.

Opbevares i glas med glasprop paa et køligt sted, beskyttet mod lyset.



Acidum nitricum.

Loco Acid. nitric. conc. (60^o/₁₀₀) et Acid. nitric. dilut. (10^o/₁₀₀).
Ph. Norv. Ed. 1.

Salpetersyre.

HNO₃.Aq.

100 dele skal indeholde omtrent 29 dele salpetersyre (25^o/₁₀₀ anhydrid).

Klar, farveløs, flygtig vædske. Specifik vekt 1,180.

Ved tilsætning af ferrosulfatopløsning farves salpetersyre ved almindelig temperatur brunsort.

Fortyndes salpetersyre med vand (1: 5), maa den ikke give bundfald med svovlvandstof, heller ikke, efter at være mættet med ammoniak, med svovlammonium (metaller).

Fortyndes syren med vand (1: 10), maa intet bundfald fremkomme ved tilsætning af bariumnitratopløsning (svovlsyre) eller af sølvnitratopløsning (saltsyre).

Rystes 1 del syre med 2 dele vand og lidt kloroform, maa denne ikke farves violet, selv ved tilsætning af et stykke zink (jod, jodsyre).

5 gram salpetersyre skal neutralisere 23 cm.³ normal natronopløsning.

Opbevares i glas med glasprop, beskyttet mod lyset.



Acidum nitricum hydrochloratum.

Syn.: Acidum nitricum hydrochloratum (Aqva regia). Ph. Norv. Ed. II.

Kongevand.

Acidi nitrici *pars una* 1
 — hydrochlorati *partes duae* 2.

Blandes.

Tilberedes ex tempore.

Dosis max. simpl.: 0,75 gram.

Dosis max. pro die: 3,00 gram.

Acidum phosphoricum.

Syn.: Acidum phosphoricum dilutum. Ph. Norv. Ed. II.

Fosforsyre.



100 dele skal indeholde 13,8 dele fosforsyre (10% anhydrid).

Klar, farveløs og lugtløs vædske. Specifik vegt 1,08.

Neutraliseres fosforsyre med ammoniak og tilsættes sølvnitratopløsning, fremkommer gult, i ammoniak og i salpetersyre opløseligt bundfald.

Bringes syren sammen med saltsyre og zink i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænskaal, der trykkes mod flammen (arsen). En med sit lige volum vand fortyndet syre maa ikke give bundfald med svovlvandstof (metaller), med ammoniak i overskud (jern, kalk, magnesia) eller med bariumnitratopløsning (svovlsyre). Tilsættes fosforsyre sølvnitratopløsning, maa vædsken hverken blive blakket (saltsyre) eller ved ophedning mørkfarvet (fosforsyrling). Blandes syren med sit lige volum svovlsyre og tilsættes forsigtig ferrosulfatopløsning, maa der ikke opstaa et brunfarvet lag mellem vædskerne (salpetersyre).

Acidum salicylicum.*Salicylsyre.*

Hvide, naaleformede krystaller uden lugt, af sødlig, kradsende smag, opløselige i omtrent 500 dele koldt og i 15 dele kogende vand, let i spiritus og i æter. De smelter ved omtrent 156° , sublimerer ved forsigtig opvarmning, men spaltes ved sterkere ophedning under udvikling af karbolsyrelugt og fordampes uden at efterlade residuum.

En vandig eller spirituøs, selv meget fortyndet opløsning af salicylsyre antager ved tilsætning af nogle dråber ferrikloridopløsning blaa violet farve.

En spirituøs opløsning skal ved frivillig fordampning efterlade fuldstændig hvidt residuum. En spirituøs opløsning (1:20), der er tilsat lidt salpetersyre, maa ikke give bundfald ved tilsætning af sølvnitratopløsning (saltsyre).

Ryster man en koldt tilberedt opløsning af 0,5 gram salicylsyre, 1 gram natriumkarbonat og 10 gram vand med sit halve volum æter, maa den fraskilte æter efter fordampning kun efterlade ubetydeligt residuum, der ikke maa lugte af karbolsyre.

Acidum succinicum subflavum.

Syn.: Acidum succinicum crystallisatum. Ph. Norv. Ed. I.

Ravsyre.

Kun den af rav vundne syre maa anvendes.

Gulagtige krystaller eller sammenhængende, gule, krystallinske kruster, der smager surt og lugter af ravolje. De opløses i omtrent 20 dele koldt og i 2 dele kogende

vand. Ved ophedning fordamper de uden at efterlade residuum.

En vandig opløsning af ravsyre, der er neutraliseret med natronlud, giver med ferrikloridopløsning rødt bundfald, der let opløses i saltsyre.

En vandig opløsning maa ikke give bundfald med kalkvand (oxalsyre, vinsyre) og, naar den opvarmes med natronlud, ikke lugte af ammoniak (ammoniumsalte).



Acidum sulfuricum.

Syn.: Acidum sulphuricum concentratum. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Svovlsyre.



100 dele skal indeholde omtrent 98 dele svovlsyre (80% anhydrid).

Klar, farveløs og lugtløs, oljeagtig vædske. Specifik vegt 1,842.

Fortyndes svovlsyre med vand og tilsættes bariumnitratopløsning, fremkommer hvidt, i syrer uopløseligt bundfald. Ved ophedning i en platindigel afgiver svovlsyre tykke, hvide dampe og efterlader intet residuum.

Bringes svovlsyre og vand (1:5) sammen med zink i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcelænskaal, der trykkes mod flammen (arsen). Blandes svovlsyre med spiritus (1:5), maa intet bundfald fremkomme ved blandingens henstaaen (blyulfat). Fortyndes syren med vand (1:20), maa den ikke give bundfald med svovlvandstof, heller ikke, efter at være mættet med ammoniak, med svovlammonium (metaller). En syre af samme fortyndingsgrad maa ikke give bundfald med sølvnitratopløsning (saltsyre).

Heldes ferrosulfatopløsning forsigtig over svovlsyre, maa der ikke opstaa et brunfarvet lag mellem vædskerne (salpetersyre).

1 gram svovlsyre skal neutralisere 20 cm.³ normal natronopløsning.

Opbevares i glas med glasprop.

Acidum sulfuricum dilutum.

Fortyndet svovlsyre.

| | |
|--|--|
| Acidi sulfurici <i>partes centum viginti quinque</i> . . . | 125 |
| Aqvae destillatae <i>partes octingentae septuaginta</i> | |
| <i>quinque</i> | 875 |
| | <hr style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 1 000. |

Svovlsyren sættes til vandet under stadig omrøring. 100 dele skal indeholde omtrent 12 dele svovlsyre (10% anhydrid).

Klar, farveløs vædske. Specifik vegt 1,081—1,085. Til reagenser skal den forholde sig som angivet for svovlsyre. 10 gram fortyndet svovlsyre skal neutralisere 25 cm.³ normal natronopløsning.

Opbevares i glas med glasprop.

Acidum tartaricum.

Vinsyre.

$H_2.C_4H_4O_6$.

Farveløse, gjennemsigtige krystaller eller krystalkruster, der holder sig uforandrede i luften. De opløses i omtrent 1 del koldt vand og i 3 dele spiritus. Opløsningerne smager og reagerer surt. Ved ophedning spaltes vinsyre under udvikling af karamellignende lugt og forbrænder fuldstændig.

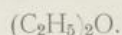
En vandig opløsning (1:3) giver ved tilsætning af kaliumacetatopløsning krystallinsk bundfald; tilsættes den

vandige opløsning kalkvand i overskud, fremkommer et fnokket, i ammoniumkloridopløsning og i natronlud opløseligt bundfald.

En vandig opløsning (1 : 10) maa ikke give bundfald med ammoniumoxalatopløsning (kalk) eller med bariumnitratopløsning (svovlsyre). Neutraliseres en vandig opløsning delvis med ammoniak, maa der ikke fremkomme bundfald ved tilsætning af svovlvandstof (metaller).

Aether

Æter. Nafta.



Klar, farveløs, let bevægelig, meget flygtig, let antændelig vædske af eiendommelig, forfriskende lugt og smag. Specifik vegt 0,720—0,722. Kogepunkt 35°. Med spiritus, fede og æteriske oljer lader den sig blande i alle forhold.

Æter skal have neutral reaktion og maa ved frivillig fordampning paa filterpapir ikke efterlade fremmed lugt.

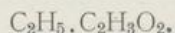
Rystes 1 volum æter med 1 volum vand i et inddelt glastrør, maa vandets volum ikke tiltage mere end $\frac{1}{10}$ (spiritus).

Opbevares i ikke helt fyldte kar paa et køligt sted, beskyttet mod lyset.

Aether aceticus.

Syn.: Acetas aethylicus. Ph. Norv. Ed. I.

Ætylacetat. Eddikeæter.



Klar, farveløs, flygtig vædske af eiendommelig lugt. Specifik vegt 0,900—0,904. Kogepunkt 74°—77°. Med spiritus og æter lader den sig blande i alle forhold.

Blaat lakmuspapir, som fugtes med eddikeæter, maa ikke straks farves rødt (fri syre) og ved æterens fordampning ikke lugte af fremmede æterarter (amylacetat). Rystes i volum eddikeæter med 1 volum vand i et inddelt glasrør, maa vandets volum ikke tiltage mere end $\frac{1}{10}$ (spiritus).

Opbevares paa et køligt sted, beskyttet mod lyset.

Aether chloratus spirituosus.

Syn.: Spiritus muriatico-aethereus. Ph. Norv. Ed. I.

Fortyndet kloræter.

| | |
|--|----|
| Acidi hydrochlorati <i>partes triginta duae</i> | 32 |
| Spiritus concentrati <i>partes nonaginta sex</i> | 96 |
| Superoxydi manganici <i>quantum satis</i> . | |

En kolbe fyldes til halsen med brunsten i stykker af en hasselnøds størrelse, hvorpaa tilsættes en blanding af saltsyre og spiritus i det angivne forhold. Kolbens størrelse afpasses saaledes, at brunstenen rager op over vædsken.

Kolben hensættes tildækket i 3 timer, stilles paa et vandbad og forbindes med køleapparat og forlag, hvorpaa der afdestilleres et hundrede dele 100.

Har destillatet sur reaktion, rystes det med let, brændt magnesia i overskud og rektificeres ved destillation paa vandbad.

Skal være klar, farveløs, fuldstændig flygtig og reagere neutralt. Specifik vegt 0,838—0,842.

Opbevares paa et køligt sted, beskyttet mod lyset.

Aether nitrosus spirituosus.

Fortyndet salpetersyringæter.

| | |
|---|------|
| Acidi nitrici <i>partes triginta</i> | 30 |
| Spiritus concentrati <i>partes centum viginti</i> | 120. |

Blandes og hensættes i 24 timer, bringes derpaa i en rummelig kolbe, som stilles paa et vandbad og forbindes med kjøleapparat og forlag. Under forsigtig ophedning afdestilleres et hundrede dele 100. Destillatet rystes med let, brændt magnesia, afheldes fra bundfaldet og rektificeres ved destillation paa vandbad.

Skal være klar, farveløs eller svagt gulfarvet, fuldstændig flygtig, lugte behagelig, æterisk og smage sødlig, brændende. Specifik vegt 0,840—0,850. Med vand lader den sig blande i alle forhold.

10 cm.³ maa efter tilsætning af 3 draaber normal natronopløsning ikke vise sur reaktion.

Opbevares paa et køligt sted.

Aether spirituosus.

Syn.: Aether alcoholicus. Ph. Norv. Ed. I.

Hoffmannsdraaber.

| | |
|---|------|
| Aetheris partes viginti quinque | 25 |
| Spiritus concentrati partes septuaginta quinque | 75 |
| | 100. |

Blandes.

Klar, farveløs, flygtig vædske. Specifik vegt 0,805—0,810. Med vand lader den sig blande i alle forhold.

Opbevares paa et køligt sted.

Aether spirituosus camphoratus.

Syn.: Aether alcoholicus camphoratus. Ph. Norv. Ed. I.

Kamferdraaber.

| | |
|--|------|
| Camphorae partes quindecim | 15 |
| Aetheris spirituososi partes octoginta quinque | 85 |
| | 100. |

Omrystes af og til, indtil kamferen er opløst.
 Klar, farveløs vædske. Specifik vegt 0,827—0,832.
 Opbevares paa et køligt sted.

Aetherolea.

Æteriske oljer.

De æteriske oljer skal være fuldstændig flygtige og lugte sterkt af de substanser, hvoraf de skal fremstilles. De maa ikke være forfalskede med spiritus, fede eller ringere æteriske oljer.

Forfalskning med spiritus erkjendes ved at ryste den æteriske olje med vand i et inddelt glastrør; vandets volum tiltager da i forhold til mængden af den tilbandede spiritus.

Er fed olje tilblandet, vil den æteriske olje efter for-dunstning efterlade en gennemskinnelig flek paa filter-papir. Naar ricinusolje undtages, erkjendes tilblanding med fed olje tillige ved, at der udkræves en større mængde spiritus for at faa den æteriske olje opløst.

Tilbandede ringere æteriske oljer kjendes ofte paa lugten. Er terpentinolje tilblandet, opløses den forfalskede olje i regelen vanskeligere i spiritus end den rene olje.

De æteriske oljer skal opbevares i smaa, saavidt muligt altid fyldte kar, beskyttede mod lyset.

Aetheroleum Amygdalae amarae.

Syn.: Aetheroleum Amygdalarum amararum. Ph. Norv. Ed. II.

Bittermandelolje.

Den æteriske olje, fremstillet af de for fed olje be-friede, bitre mandler ved maceration med vand og paa-følgende destillation.

Klar, farveløs eller svagt bleggul, udskiller, udsat for luftens adgang, hvide krystaller af benzoesyre. Reagerer neutralt, lugter og smager eiendommelig. Opløses i spiritus i alle forhold. Specifik vegt 1,04—1,05.

Rystes en spirituøs opløsning af bittermandelolje med kalilud og en oxydholdig ferrosulfatopløsning, og overmættes vædsken derpaa med saltsyre, maa der ikke fremkomme blaat bundfald (blaasyre).

Udvikles i den spirituøse opløsning vandstofgas ved hjælp af zink og saltsyre, og tilsættes derpaa klorkalkopløsning, maa der ikke fremkomme blaa eller rød farvning af vædsken (nitrobenzol).

Aetheroleum Anisi.

Anisolje.

Den æteriske olje af anis, udvundet ved destillation.

I kulden en hvid, krystallinsk masse, der ved 15° smelter til en klar, farveløs eller svagt gulagtig, sterkt lysbrydende vædske. Smager mildt, noget sødlig. Opløses klart i 3 dele spiritus. Specifik vegt 0,980—0,990 ved 25°.

Aetheroleum Cajuputi.

Syn.: Aetheroleum Melaleucarum crudum. Ph. Norv. Ed. I. Aetheroleum Cajeput. Ph. Norv. Ed. II.

Cajeputolje.

Melaleuca Leucadendron L. *Myrtaceae*. Træ hjemmehørende paa Molukkerne.

Den æteriske olje af de friske blade, udvundet ved destillation.

Grønlig eller gulgrønlig, tyndflydende. Lugter gennemtrængende, rosmarin- eller kamferlignende, smager aromatisk, noget bittert. Opløses i spiritus i alle forhold. Specifik vegt 0,915—0,930.

Rystes 10 draaber cajepulje med 10 gram vand og nogle draaber fortyndet saltsyre, maa det klare filtrat ikke give rødbrunt bundfald ved tilsætning af 1 draabe kaliumferrocyanidopløsning (kobber).

Aetheroleum Caryophylli.

Nellikolje.

Den æteriske olje af kryddernellik, udvundet ved destillation.

I frisk tilstand svagt gulagtig, senere mørkere, rødbrunlig, noget tykflydende. Lugter gennemtrængende, aromatisk, smager skarpt, brændende. Opløses i spiritus i alle forhold. Specifik vegt 1,060—1,065.

Nellikolje skal være opløselig i den dobbelte mængde fortyndet spiritus.

Rystes 1 del nellikolje med 100 dele varmt vand, maa filtratet efter afkøling ikke vise sur reaktion og ved tilsætning af 1 draabe ferrikloridopløsning kun antage grønliggaa, ikke blaagraa eller violet farve (karbolsyre).

Aetheroleum Cassiae.

Syn.: Aetheroleum corticis Cinnamomi. Ph. Norv. Ed. I.

Kanelolje.

Cinnamomum Cassia Blume. *Lauraceae*. Træ hjemmehørende i Kina og Kokinkina.

Den æteriske olje af barken, udvundet ved destillation. Svagt gul eller guldgul, efter nogen tids forløb mørkere og udskiller da krystaller af kanelsyre. Lugter eiendommelig, aromatisk, smager i begyndelsen sødlig, senere skarpt. Opløses i spiritus i alle forhold. Specifik vegt 1,055—1,065.

Aetheroleum Citri.

Citronolje.

Citrus Limonum Risso. *Rutaceae*. Træ dyrket i Sydeuropa.

Den æteriske olje af skallet af de friske frugter, udvundet ved udpresning.

Svagt gul, tyndflydende, i frisk tilstand noget uklar, senere klarere. Smager i begyndelsen mildt, senere noget bittert. Opløses ikke ganske klart i 7 dele spiritus. Specifik vegt 0,850—0,865.

Naar 1 draabe citronolje udrides med lidt sukker og derpaa rystes med 500 gram vand, skal dette have en ren, fin citronlugt.

Aetheroleum Eucalypti.

Eucalyptusolje.

Eucalyptus globulus Labillardière og *E. amygdalina* Labill., maaske ogsaa andre arter *Eucalyptus*. *Myrtaceae*. Trær hjemmehørende i Australien, dyrkede i det sydlige Europa.

Den æteriske olje af de friske blade, udvundet ved destillation.

Farveløs eller bleggul, tyndflydende, efter nogen tids forløb mørkere og noget tykkere. Lugter sterkt, rosmarinlignende, smager aromatisk, kjølede. Opløses klart i lige dele spiritus. Specifik vegt 0,915—0,925.

Aetheroleum Foeniculi.*Fennikelolje.*

Den æteriske olje af fennikelfrø, udvundet ved destillation.

Farveløs eller svagt gul, tyndflydende, stivner ved 5—10°. Smager sødlig, svagt brændende. Opløses i 2 dele spiritus. Specifik vegt 0,960—0,980.

Aetheroleum Juniperi.*Enebærolje.*

Den æteriske olje af enebær og de yngre grene af ener, udvundet ved destillation.

Farveløs eller svagt gul, tyndflydende. Smager brændende, noget bittert. Opløses ikke ganske klart i 10 dele spiritus. Specifik vegt 0,860—0,870.

Æterisk olje, udvundet af veden, maa ikke anvendes, heller ikke olje, der ved luftens indvirkning er bleven brunlig og tykflydende.

Aetheroleum Lavandulae.*Lavendelolje.*

Den æteriske olje af blomsterne eller den blomstrende top af lavendel, udvundet ved destillation.

Farveløs, svagt gul eller grønliggul, tyndflydende. Smager noget bittert. Opløses i spiritus i alle forhold. Specifik vegt 0,885—0,895.

Aetheroleum Macidis.

Muskatblommeolje.

Myristica fragrans Houttuyn. *Myristicaceae*. Træ paa Molukkerne dyrket i de tropiske zoner.

Den æteriske olje af frøkappen, udvundet ved destillation.

Farveløs eller svagt gul, tyndflydende, efter nogen tids forløb rødliggul. Smager aromatisk, noget bittert. Opløses i 6 dele spiritus. Specifik vegt 0,855—0,930.

Aetheroleum Menthae piperitae.

Pebermynteolje.

Den æteriske olje af pebermynte, udvundet ved destillation.

Farveløs eller svagt gul, tyndflydende. Smager aromatisk, først let brændende, senere kjølede. Opløses klart i lige dele spiritus. Specifik vegt 0,900—0,920.

Naar 1 draabe pebermynteolje udrides med lidt sukker og derpaa rystes med 500 gram vand, skal dette have en ren, fin pebermyntelugt.

Aetheroleum Petroselini.

Persilleolje.

Petroselinum sativum Hoffmann. *Umbelliferae*. Flersårig urt hjemmehørende i de østlige Middelhavslande, i Norge dyrket i haver.

Den æteriske olje af frugten, udvundet ved destillation.

Gulagtig eller gulbrun, noget tykflydende. Smager i begyndelsen mildt, senere lidt brændende. Opløses i lige dele spiritus. Specifik vegt 0,950—1,020.

Aetheroleum Rosae.

Rosenolie.

Rosa damascena Miller. *Rosaceae*. Busk hjemmehørende i orienten, dyrket i Bulgarien.

Den æteriske olje af kronbladene, udvundet ved destillation.

Farveløs eller svagt gul, ved almindelig temperatur noget tykflydende, udskiller ved lavere temperatur glinsende krystaller, som smelter ved 12° — 15° . Lugter meget sterkt, smager noget bittert. Opløses i omtrent 100 dele spiritus ved 15° . Specifik vekt 0,870—0,890.

Naar 1 draabe rosenolie udrives med lidt sukker og derpaa rystes med 500 gram vand, skal dette have en ren, fin rosenlugt.

Aetheroleum Rosmarini.

Syn.: Aetheroleum Rosmarini. Ph. Norv. Ed. I.

Rosmarinolje.

Rosmarinus officinalis L. *Labiatae*. Buskagtig urt i det sydlige Europa.

Den æteriske olje af den blomstrende urt, udvundet ved destillation.

Farveløs eller svagt gulgrønlig, tyndflydende. Lugter sterkt, kamferlignende, smager aromatisk, kølende. Opløses i spiritus i alle forhold. Specifik vekt 0,890—0,910.

Aetheroleum Santali orientalis.*Sandelolje.*

Santalum album L. *Santalaceae*. Træ hjemmehørende i Ostindien.

Den æteriske olje af veden, udvundet ved destillation.

Bleggul eller gul, noget tykflydende. Smager aromatisk, skarpt. Opløses i spiritus i alle forhold. Specifik vegt 0,970—0,985.

**Aetheroleum Sinapis.**

Syn.: Aetheroleum Brassicae. Ph. Norv. Ed. I.

Sennepsolje.

Den æteriske olje, fremstillet af den for fed olje befriede sorte sennep ved maceration med vand og paafølgende destillation.

Farveløs eller svagt gul, tyndflydende. Lugter gennemtrængende, smager skarpt, brændende. Naar den dryppes paa huden, fremkalder den rødme og blærer. Opløses i spiritus i alle forhold. Specifik vegt 1,015—1,025.

Blandes 10 draaber sennepsolje med 20 draaber svovlsyre under afkøling, bliver blandingen efter nogen tids henstaaen klar, tyk, svagt gulfarvet, men maa ikke antage rødlig eller brun farve.

Aetheroleum Terebinthinae crudum.

Syn.: Aetheroleum Pinorum crudum. Ph. Norv. Ed. I.

Raa terpentinolje.

Den æteriske olje af terpentin, udvundet ved destillation.

Farveløs eller gulagtig, tyndflydende, flygtig ved op-
hedning, men efterlader dog ofte et residuum. Smager
brændende, bittert. Specifik vegt 0,855—0,870.

Maa ikke lugte branket.

Raa terpentinolje er det tilladt at opbevare i større kar.

Aetheroleum Terebinthinae recti- ficatum.

Syn.: Aetheroleum Pinorum rectificatum. Ph. Norv. Ed. I.

Renset terpentinolje.

Fremstillet af raa terpentinolje ved rektifikation med
vand.

Klar, farveløs, flygtig, efterlader ved ophedning paa
vandbad intet eller kun et spor af residuum. Smager
brændende, svagt bittert. Opløses i 10 dele spiritus.
Specifik vegt 0,855—0,865.

Rystes rensed terpentinolje med sit lige volum vand,
maa dette efter rystningen ikke reagere surt.

Aetheroleum Thymi.

Timianolje.

Thymus vulgaris L. *Labiatae*. Busk vildtvoksende
i Sydfrankrige og Spanien, i Norge dyrket i haver.

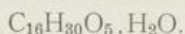
Den æteriske olje af den blomstrende top, udvundet
ved destillation.

Farveløs eller gulagtig, tyndflydende, efter nogen tids
forløb noget rødlig. Lugter sterkt, smager brændende.
Opløses i lige dele spiritus. Specifik vegt 0,880—0,900.



Agaricinum.

Agaricin.



Hvidt pulver af svag lugt og smag. Det smelter ved omtrent 140° og forkuller ved sterkere ophedning under udvikling af hvide dampe og karamellignende lugt.

Agaricin er kun lidet opløseligt i koldt vand, men giver med kogning med vand en skummende, noget uklar klisterlignende vædske af svagt sur reaktion.

Det opløses i omtrent 130 dele kold og i 10 dele kogende spiritus. Ved rystning med natronlud giver det en skummende vædske.

Dosis max. simpl.: 0,02 gram.

Dosis max. pro die: 0,05 gram.



Aloe.

Aloe.

Forskjellige arter af *Aloe*, især *Aloe ferox* Miller og *Aloe Africana* Miller. *Liliaceae*. Buske eller træer hjemmehørende i Kaplandet.

Den af bladene udvundne og inddampede saft.

En ensartet mørkebrun, ofte gulgrønlig bestøvet, skjør masse, som i smaa stykker er gjennemsigtig i randen. Bruddet er muslingformet, glasglinsende. Lugter eienommelig, kvalmende, smager ubehagelig, bittert.

Pulveret er gulgrønligt, smelter ikke sammen og forandrer ikke farve ved 100° .

I koldt vand opløses aloe kun delvis, i kogende vand (1 : 2) næsten klart; opløsningen udskiller ved afkjøling en blød harpiks. I spiritus opløses aloe let; opløsningen holder sig ogsaa klar i kulden.

Kloroform og æter maa ikke farves af aloe, selv ikke ved kogning.

Amylum Tritici.

Syn.: Amylum Triticorum. Ph. Norv. Ed. I.

Hvedestivelse.

Triticum vulgare Villars. *Gramineae*. Urt dyrket i den tempererede zone.

Stivelse udskilt af frugten.

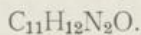
Uregelmæssige klumper eller et fint, hvidt pulver, uden lugt og smag, uopløseligt i koldt vand og i spiritus.

Naar 1 del hvedestivelse udrøres med lidt koldt vand og derpaa rystes med 100 dele kogende vand, giver den en neutral, tynd, slimet vædske.



Antipyrinum.

Antipyrin.



Farveløse, tavleformede krystaller, der smager svagt bittert, smelter ved 110—113° og forbrænder ved op-hedning uden at efterlade residuum. De opløses i mindre end sin lige vægt vand, i omtrent 1 del spiritus og i 50 dele æter. Opløsningerne reagerer neutralt.

En vandig opløsning (1 : 100) antager ved tilsætning af 1 draabe ferrikloridopløsning rød farve, som forandres til lysegul ved tilsætning af nogle draaber svovlsyre. Tilsættes 2 gram af den vandige opløsning 2 draaber rygende salpetersyre, antager den grøn farve; opvarmes vædsken, og tilsættes yderligere 1 draabe salpetersyre, fremkommer rød farve.

En vandig opløsning (1 : 10) maa ikke give bundfald ved tilsætning af svovlvandstof (metaller).

Dosis max. simpl.: 2,00 gram.

Dosis max. pro die: 5,00 gram.



Aqva Amygdalae amarae.

Loco Aqvae Amygdalarum amararum destillatae Ph. Norv. Ed. I. et
Aqvae Amygdalarum amararum Ph. Norv. Ed. II.

Bittermandelvand.

| | |
|---|--------|
| Acidi hydrocyanati <i>partes quingvaginta</i> | 50 |
| Aetherolei Amygdalae amarae <i>partes quatuor</i> | 4 |
| Spiritus concentrati <i>partes centum quadraginta sex</i> 146 | |
| Aqvae destillatae <i>partes octingentae</i> | 800 |
| | 1 000. |

Blandes.

Skal være klar, farveløs og i 100 dele indeholde 0,1 del vandfri blaasyre, hvilket prøves paa følgende maade:

10 gram bittermandelvand bringes i en liden kolbe, fortyndes med 100 gram vand og tilsættes nogle draaber kalilud samt $\frac{1}{10}$ normal sølvnitratopløsning, indtil den opstaaede hvide blakning ikke længer forsvinder ved rystning af vædsken. Hertil skal medgaa 1,8 cm.³ $\frac{1}{10}$ normal sølvnitratopløsning.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 2,00 gram.

Dosis max. pro die: 8,00 gram.

Aqva Chloroformii.

Kloroformvand.

| | |
|--|------------|
| Chloroformii <i>pars una</i> | 1 |
| Aqvae destillatae <i>partes centum nonaginta novem</i> | 199 |
| | <hr/> 200. |

Rystes, indtil kloroformen er opløst.

Skal være klart.

Tilberedes ex tempore.

Aqva Cinnamomi spirituosa.

Spiritusholdigt kanelvand.

| | |
|--|--------------|
| Aetherolei Cassiae <i>partes duae</i> | 2 |
| Spiritus diluti | 499 |
| Aqvae destillatae | 499 |
| <i>singulorum partes quadringentae nonaginta novem</i> | |
| | <hr/> 1 000. |

Blandes.

Skal være klart.

Aqva destillata.

Destilleret vand.

H₂O.

Skal være klart, farveløst, uden lugt og smag, fuldstændig flygtigt og reagere neutralt.

Maa ikke blive uklart ved tilsætning af svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke ved tilsætning af kviksølvkloridopløsning eller kalkvand (ammoniumkarbonat), af sølvnitratopløsning (klorider) eller af bariumnitratopløsning (sulfater).

Koges 100 gram destilleret vand med 10 draaber fortyndet svovlsyre og 10 draaber kaliumpermanganatopløsning i 3 minutter, maa vædsken ikke affarves (organiske stoffe).

Aqva Pyrolei Pini.

Syn.: Aqva picea. Ph. Norv. Ed. I. Aqva Pyrolei Pini. Aqva picea.
Ph. Norv. Ed. II.

Tjærevand.

Pyrolei Pini *partes decem* 10

Aqvæ destillatae fervidae *partes centum* 100.

Rystes godt, indtil blandingen er afkølet, og filtreres.

Skal være klart, gulagtigt, lugte og smage sterkt af tjære.

Tjærevand, der ved at henstaa er bleven mørkfarvet, maa ikke anvendes.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Aqva saturnina.

Loco Solutionis acetatis sesquiplumbici dilutae. Ph. Norv. Ed. I. Syn.:
Solutio subacetatis plumbici diluta (Aqva Saturnina). Ph. Norv. Ed. II.

Blyvand.

Solutionis Subacetatis plumbici *partes duae* 2

Spiritus diluti *partes octo* 8

Aqvæ destillatae *partes nonaginta* 90

100.

Blandes.

Blandingen, der fra først af er klar, bliver snart noget blakket.

Aqvæ aromaticæ extemporaneæ.

Syn.: Aquæ extemporaneæ. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Aromatiske vande.

| | |
|---|---------------|
| Aetherolei <i>pars una</i> | 1 |
| Aqvæ destillatæ calidæ <i>partes nongentæ nonaginta novem</i> | 999 |
| | <u>1 000.</u> |

Rystes, indtil den æteriske olje er opløst.

De aromatiske vande maa kun smage og lugte af de substanser, hvoraf de skal tilberedes. De skal være farveløse og saavidt muligt klare.

Opbevares paa et køligt sted, beskyttede mod lyset.

Undtagelse fra regelen med hensyn til blandingsforholdet danner **Aqva Rosæ:**

| | |
|--|--------|
| Aetherolei Rosæ <i>pars una</i> | 1 |
| Aqvæ destillatæ calidæ <i>partium quatuor millia</i> | 4 000. |

Axungia.

Syn.: Axungia Suis. Ph. Norv. Ed. I.

Svinefedt.

Sus Scropha domesticus L. *Mammalia. Pachydermata.*

Fedt, fremstillet ved uds melting af frisk svineister, som i forveien er befriet for hinderne og omhyggelig udvasket med vand.

Skal være rent hvidt, af salvekonsistens og smelte ved 35°—40° til en klar vædske. Maa ikke lugte eller smage harskt eller branket.

Rystes svinefedt med varm spiritus, maa denne efter afkøling reagere neutralt.

Opbevares paa et køligt sted.

Axungia benzoata.

Svinefedt med benzoe.

Resinae Benzoes grosse pulveratae *partes duae*. 2
 Axungiae *partes centum* 100.

Smeltes og holdes flydende i 2 timer under hyppig omrøring, idet der iagttages, at temperaturen ikke overstiger 80°. Efterat den uopløste benzoeharpiks har afsat sig, koleres massen og afkøles under omrøring.

Balsamum Copaiva.

Syn.: Balsamum Copaiferarum. Ph. Norv. Ed. I.

Kopaivabalsam.

Copaifera officinalis L., *C. Guianensis* Desfontaines og andre arter af *Copaifera*. *Leguminosae*. (*Caesalpinoideae*.) Trær hjemmehørende i det tropiske Sydamerika og Mellemamerika.

Den af de saarede stammer udflydende balsam.

Gul eller lys brunlig, sirupstykk, klar vædske, der lugter eiendommelig, balsamisk og smager vedvarende skarpt og noget bittert. Let opløselig i spiritus, i æter, i kloroform og i benzin, uopløselig i vand. Specifik veegt 0,940—0,990.

Kopaivabalsam maa ikke være sterkt fluorescerende eller klæbrig. Ved opvarmning paa vandbad maa den ikke lugte af terpentin; efter opvarmningen bliver tilbage en lysebrun, klar harpiks, som efter afkøling skal være haard og sprød.

Rystes 1 del kopaivabalsam med 5 dele vand af 50°, maa den uklare blanding ved opvarmning paa vandbad efter kort tids forløb udskille et klart balsamlag.

Balsamum Peruvianum.

Perubalsam.

Myroxylon Pereirae Klotzsch. *Leguminosae.* (*Papilionatae.*) Træ hjemmehørende i staten San Salvador i Centralamerika.

Balsam, udvundet af den saarede stamme ved svag op-
hedning.

Mørkebrun til brunsort, sirupstykk, ikke klæbende eller
traadtrækkende vædske, som i tynde lag er gennem-
skinnelig med brunlig rød farve. Lugter behagelig, vanilje-
lignende, smager brændende, bittert, reagerer surt. Opløses
klart i lige dele alkohol. Specifik vekt 1,135—1,150.

Ved opvarmning paa vandbad maa perubalsam ikke
lugte af terpentiner eller tabe i vægt.

3 dele balsam kan tilsættes 1 del svovlkulstof, uden
at bundfald opstaar; men tilsættes yderligere 8 dele svovl-
kulstof, udskilles en brunsort harpiks. Den afheldte op-
løsning skal være klar, svagt brunlig og maa ikke fluorescere.

Udrøres 2 dele perubalsam med 1 del kalkhydrat, og
opvarmes blandingen derefter paa vandbad, maa der ikke
dannes en fast masse eller opstaa fedtlugt.

Balsamum Styrax liquidus.

Styraxbalsam.

Liquidambar orientalis Miller. *Hamamelidaceae.*
Træ hjemmehørende i Lilleasien.

Balsam, udvundet ved kogning og udpresning af træets
bark.

Graa eller graabrun, ugjennemsigtig, tykflydende,
klæbrig masse, der lugter eiendommelig, behagelig. Den
er uopløselig i og tungere end vand, men opløses næsten
klart i lige dele spiritus. Opløsningen reagerer surt.

Ved opvarmning paa vandbad maa styraxbalsam ikke lugte af terpentin.

Før anvendelsen skal den befries for vand og forurensninger ved at opvarmes paa vandbad og koleres.

Balsamum Terebinthina communis.

Syn.: Balsamum Pinorum. Ph. Norv. Ed. I.

Terpentin.

Forskjellige arter af *Pinus. Coniferae. (Abietineae.)* Trær i Europa og Nordamerika.

Den af de saarede stammer udflydende balsam.

Gulhvid, uklar, noget grynet, seig masse af honningskonsistens. Lugter eiendommelig, gennemtrængende, smager skarpt og bittert. Ved at henstaa i nogen tid skiller den sig i et klart, gulbrunt lag over et kornet bundfald. Ved opvarmning bliver den fuldstændig klar, men grumses atter ved afkøling. Opløses klart i 5 dele spiritus; opløsningen reagerer surt.

Balsamum Terebinthina Veneta.

Syn.: Balsamum Laricis. Ph. Norv. Ed. I.

Venetiansk terpentin.

Larix decidua Miller. *Coniferae. (Abietineae.)* Træ i Mellemeuropa.

Den af den saarede stamme udflydende balsam.

Gulagtig eller gulgrønlig, som oftest klar og gennemskinnelig, undertiden noget uklar, tykflydende masse. Lugter behagelig, balsamisk, smager noget bittert. Opløses let i spiritus.

Balsamum Tolutanum.

Tolubalsam.

Myroxylon Toluifera Humboldt, Kunth. *Leguminosae.*
(*Papilionatae.*) Træ hjemmehørende i Kolumbia og Venezuela.

Den af den saarede stamme udflydende balsam.

Som oftest en fast, skjør, halvt gjennemsigtig, rødbrun harpiks, der ved haandens varme bliver blød og seig, sjeldnere en halvflydende, næsten klar, brungul masse. Lugter behagelig, vaniljelignende, smager aromatisk, noget skarpt. Opløses let i spiritus, i kloroform og i kalilud, derimod ikke i benzin og i svovlkulstof.

Biboras natricus.

Syn.: *Biboras natricus.* Borax. Ph. Norv. Ed. II.

Natriumbiborat. Borax.

Farveløse, gjennemsigtige eller paa overfladen noget forvitrede, haarde krystaller, der ved ophedning taber vand og blærer sig op til en porøs masse, som ved sterkere ophedning smelter til farveløst glas. De opløses i omtrent 17 dele koldt og i 1 del kogende vand med svagt alkalisk reaktion, let i glycerin, derimod ikke i spiritus.

En vandig opløsning farver efter tilsætning af saltsyre kurkumapapir brunt, hvilken farve ved tilsætning af ammoniak forandres til blaasort.

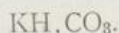
En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof, svovlammonium eller ammoniumkarbonatopløsning (metaller, jordalkalier).

I en vandig opløsning af samme styrke maa tilsætning af salpetersyre til sur reaktion ikke frembringe opbrusning (karbonater), og den sure opløsning maa ved tilsæt-

ning af bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning i det høieste blakkes svagt (sulfater, klorider).

Bicarbonas kalicus.

Kaliumbikarbonat, Surt kulsurt kali.



Farveløse, gjennemskinnelige, tørre krystaller, der holder sig uforandrede i luften, er opløselige i 4 dele koldt vand med svagt alkalisk reaktion, uopløselige i spiritus. Baade det tørre salt og den vandige opløsning afgiver ved ophedning kulsyre.

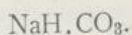
En vandig opløsning giver ved tilsætning af vinsyreopløsning i overskud hvidt, krystallinsk bundfald.

En vandig opløsning (1 : 20), tilsat eddikesyre til sur reaktion, maa ikke give bundfald med svovlvandstof (metaller) eller med bariumnitratopløsning (sulfater) og ved tilsætning af salpetersyre i overskud med sølvnitratopløsning i det høieste blakkes svagt (klorider).

Opløses 1 gram kaliumbikarbonat i 20 gram vand uden omrystning ved en temperatur, der ikke maa overstige 15°, og tilsættes 3 draaber fenoltaleinopløsning, maa vædsken ikke straks antage rød farve. Fremkommer saadan farvning, maa den atter forsvinde ved tilsætning af 0,2 cm.³ normal saltsyre (over 2—3% kaliumkarbonat).

Bicarbonas natricus.

Natriumbikarbonat, Surt kulsurt natron.



Hvidt, krystallinsk pulver eller krystalkruster, der holder sig uforandrede i luften, er opløselige i omtrent 12

dele koldt vand med svagt alkalisk reaktion, uopløselige i spiritus. Baade det tørre salt og den vandige opløsning afgiver ved ophedning kulsyre.

Glødes saltet paa en platintraad i en farveløs flamme, farves denne gul; sees flammen gennem et koboltglas, maa den ikke vise sig rød (kalisalte). Ophedes saltet i et reagensglas, maa der ikke udvikles ammoniak (ammoniumsalte).

En vandig opløsning (1:50), tilsat eddikesyre til sur reaktion, maa ikke give bundfald med svovlvandstof (metaller) eller med bariumnitratopløsning (sulfater) og ved tilsætning af salpetersyre i overskud med sølvnitratopløsning i det høieste blakkes svagt (klorider).

Opløses 1 gram natriumbikarbonat i 20 gram vand uden omrystning ved en temperatur, der ikke maa overstige 15°, og tilsættes 3 draaber fenoltaleinopløsning, maa vædsken ikke straks antage rød farve. Fremkommer saadan farvning, maa den atter forsvinde ved tilsætning af 0,2 cm.³ normal saltsyre (over 2% natriumkarbonat).

Bitartras kalicus.

Syn.: Tartras hydrico-kalicus. Ph. Norv. Ed. I Bitartras kalicus.
Cremor Tartari, Ph. Norv. Ed. II.

Kaliumbitartrat. Surt vinsurt kali.



Hvidt, krystallinsk pulver, der smager syrlig, er opløseligt i omtrent 200 dele koldt og i 20 dele kogende vand, uopløseligt i spiritus.

Ved ophedning forkuller saltet under udvikling af karamellignende lugt. Behandles residuet med vand, giver det alkalisk reagerende filtrat ved tilsætning af vinsyre-

opløsning i overskud hvidt, krystallinsk bundfald, idet kulsyre undviger.

Opløses 2 gram af saltet i ammoniak, maa intet bundfald fremkomme ved tilsætning af svovlvandstof (metaller). Udrøres 1 gram af saltet med 5 gram eddikesyre og hensesættes i 15 minutter, tilsættes derpaa 20 gram vand og filtreres, maa filtratet ikke straks give bundfald med ammoniumoxalatopløsning (kalk).

Rystes 2 gram af saltet med 40 gram vand, maa filtratet, efter at være tilsat salpetersyre, ikke give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater) og med sølvnitratopløsning kun blakkes svagt (klorider).

Brometum ammonicum.

Ammoniumbromid. Bromammonium.

NH_4Br .

Hvidt, krystallinsk pulver, let opløseligt i vand, tungt opløseligt i spiritus. Ved ophedning fordamper det fuldstændig.

Ved opvarmning med natronlud udvikles ammoniak. Tilsættes en vandig opløsning en draabe klorvand og rystes med æter, farves æteren gul.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med bariumnitratopløsning (sulfater) eller kalkvand (karbonater).

Tilsættes den vandige opløsning nogle draaber ferrikloridopløsning, opvarmes derpaa vædsken svagt og rystes med kloroform, maa denne ikke farves violet (jodider).

Overheldes saltet paa en porcellænskaal med lidt fortyndet svovlsyre, maa det ikke straks farves gult (bromater).

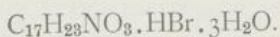
10 cm.³ af en vandig opløsning, der i 100 cm.³ indeholder 3 gram af det ved 100° tørrede salt, maa efter

tilsætning af nogle draaber kaliumkromatopløsning ikke forbruge mere end $31,1 \text{ cm.}^3 \frac{1}{10}$ normal sølvnitratopløsning, inden blivende rødt bundfald fremkommer (over 2 % ammoniumklorid).



Brometum hyosciicum.

Hyoscinhydrobromid. Bromvandstofsurt hyoscin.



Farveløse, temmelig store, rhombiske krystaller, der ved noget forhøiet temperatur forvitrer paa overfladen og ved opthedning til 100° taber 12,3 % vand. De opløses let i vand og i spiritus; opløsningerne reagerer svagt surt.

Tilsættes en vandig opløsning (1 : 20) nogle draaber klorvand og rystes med æter, farves æteren gul. Ved tilsætning af natronlud til en vandig opløsning fremkommer hvidt, i overskud af fældningsmidlet let opløseligt bundfald.

Ved opthedning paa platinblik maa hyoscinhydrobromid forbrænde uden at efterlade residuum.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,0005 gram.

Dosis max. pro die: 0,0020 gram.

Brometum kalicum.

Kaliumbromid. Bromkalium.

KBr.

Hvide eller klare, farveløse, terningformede krystaller, opløselige med neutral reaktion i omtrent 2 dele vand og i 200 dele spiritus.

En vandig opløsning giver med vinsyreopløsning krystallinsk bundfald; tilsættes den vandige opløsning en draabe klorvand og rystes med æter, farves æteren gul.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med bariumnitratopløsning (sulfater) eller kalkvand (karbonater).

Tilsættes den vandige opløsning nogle draaber ferrikloridopløsning, opvarmes derpaa vædsken svagt og rystes med kloroform, maa denne ikke farves violet (jodider).

Overheldes saltet paa en porcellænskaal med fortyndet svovlsyre, maa det ikke straks farves gult (bromater).

10 cm.³ af en vandig opløsning, der i 100 cm.³ indeholder 3 gram af det ved 100° tørrede salt, maa efter tilsætning af nogle draaber kaliumkromatopløsning ikke forbruge mere end 25,6 cm.³ $\frac{1}{10}$ normal sølvnitratopløsning, inden blivende rødt bundfald fremkommer (over 2% kaliumklorid).

Brometum natricum.

Natriumbromid. Bromnatrium.

NaBr.

Hvidt, krystallinsk pulver, der skal indeholde mindst 95% vandfrit salt. Det opløses med neutral reaktion i omtrent 1,5 dele vand og i 5 dele spiritus.

Glødes saltet paa en platintraad i en farveløs flamme, farves denne gul. Tilsættes en vandig opløsning en draabe klorvand og rystes med æter, farves æteren gul.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med bariumnitratopløsning (sulfater) eller kalkvand (karbonater).

Tilsættes den vandige opløsning nogle draaber ferrikloridopløsning, opvarmes derpaa vædsken svagt og rystes med kloroform, maa denne ikke farves violet (jodider).

Overheldes saltet paa en porcellænskaal med fortyndet svovlsyre, maa det ikke straks farves gult (bromater).

10 cm.³ af en vandig opløsning, der i 100 cm.³ indeholder 3 gram af det ved 100° tørrede salt, maa efter tilsætning af nogle draaber kaliumkromatopløsning ikke forbruge mere end 29,6 cm.³ $\frac{1}{10}$ normal sølvnitratopløsning, inden blivende rødt bundfald fremkommer (over 2% natriumklorid).



Bulbus Scillae.

Syn.: Bulbi Scillae. Ph. Norv. Ed. I.

Strandløg.

Urginea maritima Baker. *Liliaceae*. Løgurt voksende ved Middelhavets kyster.

De mellemste løgskjæl af planten.

Hvidgule eller blegrøde, tilskaarne stykker af nogle millimeters tykkelse, noget hornagtige, halvt gjennemsigtige, af ubehagelig, slimet og bitter smag.



Calomel.

Syn.: Chloretum hydrargyrosi mite sublimatum. Ph. Norv. Ed. I.

Chloretum hydrargyrosi mite. Calomel. Ph. Norv. Ed. II.

Merkuorklorid. *Kviksølvkloryr*. *Kalomel*.

Hg₂Cl₂.

Hvidt eller svagt gulhvidt, fint pulver, tilberedt ved slemning af sublimeret kalomel. Det er uopløseligt i vand og i spiritus og fordamper ved ophedning uden at smelte.

Opvarmes kalomel med natronlud, farves det sort.

Ved at opbevares i længere tid, udsat for lyset eller sammenblandet med organiske stoffe, eller ved at koges med vand, saltsyre eller saltopløsninger spaltes kalomel delvis i kviksølv og sublimat.

Rystes 1 gram kalomel med 10 gram vand, maa filtratet hverken give bundfald med svovlvandstof eller med sølvnitratopløsning (sublimat).

Opbevares beskyttet mod lyset.

Calx chlorata.

Syn.: Calcaria chlorata. Ph. Norv. Ed. I.

Klorkalk.

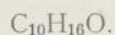
Hvidt eller næsten hvidt pulver af klørlignende lugt, delvis opløseligt i vand, opløseligt i eddikesyre under rigelig udvikling af klor. Fortyndes opløsningen med vand og tilsættes ammoniumoxalatopløsning, fremkommer hvidt bundfald.

100 dele klorkalk skal indeholde mindst 20 dele virksomt klor, eller: 0,5 gram klorkalk, udrørt med 20 gram vand og tilsat 1 gram kaliumjodid og 20 draaber saltsyre, skal mindst forbruge 28,2 cm.³ $\frac{1}{10}$ normal natriumhyposulfitopløsning til vædskens affarvning.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Camphora.

Kamfer.



Cinnamomum Camphora Nees et Ebermaier. *Lauraceae*. Træ hjemmehørende i Kina og Japan.

Det af veden og bladene ved kogning med vand udvundne og ved sublimation rensede stearopten.

En hvid, kornet krystallinsk, i smaa stykker næsten gjennemsigtig masse, af seig konsistens, fedtagtig ved berøring, lettere end vand. Lugter eiendommelig, gennemtrængende, smager noget bittert, først brændende, senere kjølede. Opløses kun i ringe mængde i vand, derimod let i spiritus, æter, kloroform, fede og æteriske oljer. Ved almindelig temperatur fordamper kamfer lidt efter lidt, ved opvarmning hurtigere, uden at efterlade noget residuum. Ved antændelse brænder den med sodende flamme.



Cantharis.

Syn.: Cantharides. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Spanskflue.

Lytta vesicatoria Fabr. *Insecta. Coleoptera.* Lever paa bladene af Oleaceae og Caprifoliaceae i Syd-, Øst- og Mellemeuropa.

Grønt, metalglinse, i varmen blaalig skinnende insekt, med sorte ben og følehorn, 15—30 mm. langt, 5—8 mm. bredt, af en eiendommelig, ubehagelig, ikke raadden lugt.

Bør være saavidt muligt helt. Maa ikke give over 8% aske og ikke afsætte fedtpletter paa papir.

Tørres godt ved 30—40° og opbevares i fuldstændig tørt kar.

Carbonas calcicus praecipitatus.

Syn.: Carbonas calcicus. Ph. Norv. Ed. I. Carbonas calcicus cretaceus.
Ph. Norv. Ed. II.

Kalciumkarbonat. Kulsur kalk.



Hvidt, mikrokryallinsk, i vand uopløseligt pulver, der opløses i eddikesyre under kulsyreudvikling. Opløsningen giver ved tilsætning af ammoniumoxalatopløsning hvidt bundfald.

En opløsning af saltet (1 : 50) i eddikesyre og vand maa ikke give bundfald med svovlvandstof, heller ikke, efter at være mættet med ammoniak, med svøvlammonium (metaller, lerjord, kalciumfosfat).

En opløsning af saltet (1 : 50) i salpetersyre og vand maa ikke straks give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater) og ved tilsætning af sølvnitratopløsning i det højeste blakkes svagt (klorider).

Carbonas kalicus.

Syn.: Carbonas kalicus purus. Ph. Norv. Ed. II.

Kaliumkarbonat. Kulsurt kali.



Hvidt, tørt, kornet salt, der optager fugtighed af luften og henflyder. Det opløses klart i vand med alkalisk reaktion; opløsningen giver ved tilsætning af vinsyreopløsning i overskud hvidt, kryallinsk bundfald under kulsyreudvikling.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof (metaller).

10 gram af samme opløsning, tilsat salpetersyre til sur reaktion, maa ikke give bundfald med bariumnitrat-

opløsning (sulfater) og med sølvnitratopløsning i det høieste blakkes svagt (klorider). Ved forsigtig tilsætning af ferrosulfatopløsning til en opløsning af saltet i svovlsyre maa der ikke opstaa et brunfarvet lag mellem vædskerne (nitrater).

Opløses 0,5 gram af saltet i vand og tilsættes nogle draaber af en oxydholdig ferrosulfatopløsning, maa vædsken efter overmætning med saltsyre ikke antage blaa farve (cyanider).

100 dele af saltet skal indeholde mindst 95 dele rent kaliumkarbonat, eller 1 gram skal neutralisere mindst 13,7 cm.³ normal saltsyre.

Carbonas lithicus.

Lithiumkarbonat. Kulsurt lithion.



Hvidt, krystallinsk pulver, der holder sig uforandret i luften, men ved ophedning smelter under tab af noget kulsyre. Det opløses med alkalisk reaktion i omtrent 100 dele koldt vand, er mindre opløseligt i kogende vand og uopløseligt i spiritus.

I syrer opløses saltet under kulsyreudvikling; bringes opløsningen i en flamme, faryes denne karminrød.

En opløsning af saltet (1 : 50) i saltsyre og vand maa ikke give bundfald med svovlvandstof, heller ikke, efter at være mættet med ammoniak, med svovlammonium eller ammoniumoxalatopløsning (metaller, kalciumsalte).

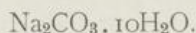
En opløsning af saltet (1 : 50) i salpetersyre og vand maa ikke give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater) eller sølvnitratopløsning (klorider).

0,5 gram af det ved 100° tørrede salt skal neutralisere mindst 13,4 cm.³ normal saltsyre.

Carbonas natricus.

Syn.: Carbonas natricus crystallisatus. Ph. Norv. Ed. I.

Natriumkarbonat. Kulsurt natron.



Farveløse, gjennemsigtige krystaller, der let forvitrer i luften og opløses klart med alkalisk reaktion i 1,7 dele koldt vand.

De smelter i sit krystalvand ved 34° og opløses i syrer under kulsyreudvikling; bringes opløsningen i en flamme, farves denne gul.

En vandig opløsning (1 : 50) maa ikke give bundfald ved tilsætning af svovlvandstof (metaller).

10 gram af samme opløsning, tilsat salpetersyre til sur reaktion, maa ikke give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater) og med sølvnitratopløsning i det højeste blakkes svagt (klorider).

Ved opvarmning af saltet med natronlud, maa der ikke udvikles ammoniak (ammoniumsalte).

1 gram natriumkarbonat skal neutralisere mindst 7 cm³. normal saltsyre.

Castoreum.

Syn.: Castoreum canadense. Ph. Norv. Ed. I.

Bevergjel.

Castor Americanus Cuvier. *Mammalia. Glires.*
Lever i Nordamerika.

Punge, der sidder mellem anus og genitalia hos begge køn.

De er aflangt pæreformede, noget fladtrykte og rynkede, ofte parvis forenede ved en stilk, indtil 12 cm. lange og 4 cm. brede. Udvendig er de beklædte med flere lag

af fast vedhængende hinder, indvendig fyldte med en harpiksagtig, mørk brunlig masse, der har glinsende brud og eiendommelig lugt og smag.

Maa ei forveksles med kunstige punge.

Før anvendelsen fjernes saavidt muligt hinderne.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Cera.

Voks.

Apis mellifica L. *Insecta. Hymenoptera.*

Cera flava, gult voks, udsaltet af bikubens vokskager.

Gult, fast, noget sprødt især i kulden. Bliver blødt ved haandens varme og smelter ved 63° — 64° til en klar, gul vædske. Bruddet er mat, kornet. Lugter honningagtig. Specifik vegt 0,962—0,966.

Cera alba, hvidt voks, fremstillet ved blegning af gult voks.

Hvidt, sprødt, i tynde lag gennemskinneligt, smelter ved 64° til en farveløs vædske. Specifik vegt 0,965—0,975. Maa ikke lugte harskt.

Koges 1 del voks med 2 dele natriumkarbonat og 8 dele vand i $\frac{1}{4}$ time, skal vokset efter afkøling udskille sig ovenpaa vædsken, der kun maa være svagt uklar (stearinsyre, harpiks, japanesisk voks).

Cetaceum.

Spermacet. Hvalrav.

Physeter macrocephalus L. *Mammalia. Cetacea.*

Snehvidt, storbladet-krystallinsk, perlemorglinsende, fedtet at føle paa, lader sig let rive til pulver. Lugter

svagt, ikke harskt, smelter ved 45° til 50° . Specifik vekt 0,940—0,950. Opløses i æter, kloroform og svovl-kulstof, ligeledes i omtrent 50 dele kogende spiritus, hvoraf det ved atkjøling for største delen udkrystalliserer. Filtratet maa ikke reagere surt (stearinsyre).

Gult og harskt hvalrav maa ikke anvendes.

Charta nitrata.

Salpeterpapir.

| | |
|---|------|
| Nitratis kalici <i>partes viginti</i> | 20 |
| Aqvæ destillatæ <i>partes octoginta</i> | 80 |
| | 100. |

Kaliumnitrat opløses i vand; i opløsningen dyppes hvidt filtrerpapir, som derpaa ophænges til tørring.

Et salpeterpapir skal have et fladeindhold af omtrent 2 500 cm.².

Charta sinapisata.

Sennespapir.

Papir, paa hvis ene side er fastklæbet et lag af pulveriseret, sort sennep, der er befriet for den fede olje.

Ved at fugtes med lunkent vand maa det straks lugte sterkt af sennepsolje.

Et sennespapir skal have et fladeindhold af omtrent 100 cm.²

Opbevares paa et tørt sted.

Chloras kalicus.*Kaliumklorat. Klorsurt kali.*

Farveløse, glinsende, blad- eller tavleformede krystaller, opløselige i 16 dele koldt, i 3 dele kogende vand og i omtrent 130 dele spiritus.†

Behandles saltet med saltsyre, udvikles klor, og sættes vinsyreopløsning til en koncentreret vandig opløsning, fremkommer hvidt, krystallinsk bundfald.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med ammoniumoxalatopløsning (kalksalte) eller sølvnitratopløsning (klorider).

Opvarmes 1 gram af saltet med 5 gram natronlud samt zinkpulver og jernpulver, 0,5 gram af hvert, maa der ikke udvikles lugt af ammoniak (nitrater).

**Chloretum amido-hydrargyricum.**

Syn.: Amideto-chloretum hydrargyricum. Ph. Norv. Ed. I. Chloreto-amidetum hydrargyricum. Ph. Norv. Ed. II.

Merkuriammoniumklorid. Hvidt kviksølvpræcipitat.



Hvidt pulver, der er uopløseligt i koldt vand, men delvis spaltes ved længere tids kogning med vand. Ved ophedning fordampes det uden først at smelte.

Ved opvarmning med natronlud udvikles ammoniak, og pulveret antager gul farve. En opløsning af saltet i salpetersyre giver med sølvnitratopløsning hvidt bundfald.

Rystes hvidt kviksølvpræcipitat med vand, maa filtratet ikke give bundfald med svovlvandstof og ved tilsætning af sølvnitratopløsning i det høieste blakkes svagt (sublimat). Opbevares beskyttet mod lyset.

Chloretum ammonicum.

Ammoniumklorid. Salmiak.



Hvidt, krystallinsk, lugtløst pulver eller traadet krystallinske stykker, der holder sig uforandrede i luften, opløses i 3 dele koldt og i 1 del kogende vand, men er næsten uopløselige i spiritus. Ved ophedning fordamper saltet uden at smelte.

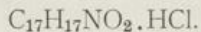
Opvarmes en vandig opløsning med natronlud, udvikles ammoniak; tilsættes den sølvnitratopløsning, fremkommer hvidt, i ammoniak opløseligt bundfald.

En vandig opløsning (1:20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med ammoniumoxalatopløsning (kalksalte) eller bariumnitratopløsning (sulfater).



Chloretum apomorphicum.

Apomorfinhydroklorid. Saltsurt apomorfin.



Hvide eller graahvide, smaa krystaller, der i fugtig luft, især under lysets indvirkning, farves grønne. De opløses i omtrent 40 dele vand eller spiritus; opløsningerne reagerer neutralt. I æter og kloroform er

de næsten uopløselige. De smelter ved ophedning og afgiver dampe af moskuslignende lugt; ved sterkere ophedning forbrænder de fuldstændig uden at efterlade residuum.

Apomorphinhydroklorid opløses i salpetersyre med blodrød farve. En opløsning i overskud af natronlud er først rød, men antager senere sort farve. En vandig opløsning, der er tilsat ammoniak, reducerer straks sølvnitratopløsning.

En vandig opløsning skal være farveløs eller kun svagt farvet. Grønfarvede opløsninger maa ikke udleveres.

Rystes det tørre salt med æter, maa denne enten ikke farves eller kun antage svagt rødlig farve.

Ved opløsning af saltet maa der ikke anvendes opvarmning.

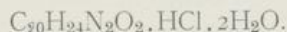
Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,02 gram.

Dosis max. pro die: 0,05 gram.

Chloretum chinicum.

Kininhydroklorid. Saltsurt kinin.



Hvide, naaleformede krystaller af meget bitter smag, opløselige i omtrent 35 dele vand og i 3 dele spiritus. Opløsningerne har neutral reaktion og er ikke fluorescerende.

En fortyndet opløsning antager ved tilsætning af klorvand og overmætning med ammoniak grøn farve. En vandig opløsning, der er tilsat salpetersyre, giver med sølvnitratopløsning hvidt bundfald.

En vandig opløsning (1 : 50) maa ved tilsætning af svovlsyre forblive klar (bariumklorid) og med bariumnitratopløsning i det høieste blakkes svagt (svovlsyre).

Ved at udrives med svovlsyre eller salpetersyre maa saltet i det høieste farves svagt gult. Ved ophedning maa det forbrænde uden at efterlade residuum.

Tilstedeværelse af andre kina-alkaloider paavises paa følgende maade:

0,9 gram kininhydroklorid bringes i en liden veiet kolbe, tilsættes 35 cm.³ destilleret vand og opvarmes, indtil det er opløst. Derpaa tilsættes en opløsning af 0,3 gram krystalliseret, neutralt kaliumoxalat i 5 gram vand samt saa meget vand, at kolbens indhold udgjør 41,3 gram. Kolben sættes derefter paa et vandbad ved en temperatur af 20°, og efter 1/2 times forløb frafiltreres vædsken gennem glasuld.

Sættes 1 draabe natronlud til 10 cm.³ af filtratet, maa vædsken efter nogle minuters forløb ikke blive uklar.



Chloretum cocaicum.

Kokainhydroklorid. Saltsurt kokain.



Farveløse, gjennemsigtige krystaller, let opløselige i vand og i spiritus med neutral reaktion. Opløsningerne smager bittert og frembringer forbigaaende følelseløshed paa tungen.

En vandig opløsning (1 : 50) giver med natronlud hvidt, i spiritus og i æter opløseligt bundfald og med sølvnitratopløsning hvidt, i salpetersyre uopløseligt bundfald.

En opløsning af 0,05 gram kokainhydroklorid i 5 gram vand giver med 5 draaber af en kromsyreopløsning (1 : 20) orangefarvet bundfald, der straks igjen opløses, men fremkommer paany ved tilsætning af 15 draaber saltsyre.

Opløses 0,05 gram af saltet i 50 gram vand og tilsættes 2 draaber ammoniak, maa den klare opløsning, naar glassets vægge gnides sterkt med en glasstav, inden 15 minuters forløb udskille krystallinsk bundfald uden først at blakkes (amorfe kokainbaser).

0,1 gram af saltet maa opløses i 1 gram svovlsyre uden farvning.

Ved ophedning maa saltet forbrænde uden at efterlade residuum.

Dosis max. simpl.: 0,05 gram.

Dosis max. pro die: 0,15 gram.

Chloretum ferricum.

Ferriklorid. Jernklorid.



Tør, gul, straalet krystallinsk masse, der smelter ved svag ophedning, henflyder i fugtig luft og opløses let i vand, i spiritus og i æterholdig spiritus.

En fortyndet vandig opløsning giver med kaliumferrocyanidopløsning blaat, med sølvnitratopløsning hvidt bundfald.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med kaliumferricyanidopløsning (ferroklorid), heller ikke med bariumnitratopløsning (sulfater). Fældes 10 gram af den vandige opløsning med ammoniak, maa filtratet ikke være blaafarvet (kobber) og ved inddampning og glødning ikke efterlade residuum (zink, jordalkalier, alkalier).

Blandes 5 gram af nævnte filtrat, efter at være mættet med fortyndet svovlsyre, med sit lige volum svovlsyre, og heldes ferrosulfatopløsning forsigtig over den afkølede blanding, maa der ikke opstaa et brunfarvet lag mellem vædskerne (salpetersyre).

Bringes 0,05 gram ferriklorid, opløst i vand, sammen med zink og saltsyre i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænskaal, der trykkes mod flammen (arsen).

Opbevares beskyttet mod lyset.



Chloretum hydrargyricum corrosivum.

Merkuriklorid. Kviksølvklorid. Sublimat.

HgCl₂.

Hvide, gjennemsigtige, tunge, krystallinske stykker eller et hvidt pulver, som smelter ved ophedning og fordamper fuldstændig. Opløses i 16 dele koldt og i 3 dele kogende vand, i 3 dele spiritus og i 4 dele æter.

I den vandige opløsning fremkommer med sølvnitratopløsning hvidt, i salpetersyre uopløseligt bundfald, med kaliumjodidopløsning rødt, i overskud af fældningsmidlet opløseligt bundfald.

Udfældes kviksølvet af den vandige opløsning med svovlvandstof, maa filtratet ved inddampning og glødning ikke efterlade ildfast residuum.

Rystes det frafiltrerede kviksølvulfid med ammoniumkarbonatopløsning, maa filtratet ved overmætning med saltsyre ikke farves eller udskille gult bundfald (arsen).

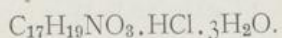
Dosis max. simpl.: 0,02 gram.

Dosis max. pro die: 0,06 gram.



Chloretum morphicum.

Morfinhydroklorid. Saltsurt morfin.



Hvide, silkeglinsende, ofte knippevis forenede krystalnaale eller hvide, terningsformede, krystallinske stykker. De opløses i omtrent 25 dele koldt vand og i 50 dele spiritus med neutral reaktion. Opløsningerne smager bittert.

Ved 100° taber morfinhydroklorid 14,5% i vægt og forbrænder ved ophedning uden at efterlade residuum. Fugtes saltet med salpetersyre, antager det rød farve; tilsættes det en draabe ferrikloridopløsning, farves det blaat. I en vandig opløsning fremkommer ved tilsætning af sølvnitratopløsning hvidt, i salpetersyre uopløseligt bundfald.

En vandig opløsning (1:30) giver med natronlud et i overskud af fældningsmidlet let opløseligt bundfald; ved opvarmning af vædsken maa denne ikke lugte af ammoniak (ammoniumsalte).

Ved at udrives med svovlsyre skal morfinhydroklorid give en farveløs opløsning.

Ved tilsætning af natriumkarbonatopløsning til en vandig opløsning skal der fremkomme hvidt, krystallinsk bundfald, som under luftens indvirkning ikke maa blive grønt, og som ved rystning med kloroform ikke maa farve denne rødlig (apomorfin).

Dosis max. simpl.: 0,03 gram.

Dosis max. pro die: 0,10 gram.



Chloretum pilocarpicum.

Pilokarpinhydroklorid. Saltsurt pilokarpin.



Farveløse, glinsende krystaller, der tiltrækker fugtighed, opløses let i vand og i spiritus med svagt sur reaktion, vanskelig i æter og kloroform.

En koncentreret vandig opløsning udskiller ved tilsætning af natronlud oljelignende draaber, som hurtig forsvinder ved rystning. Tilsættes en vandig opløsning sølvnitratopløsning, fremkommer hvidt bundfald.

Ved at udrides med svovlsyre skal pilokarpinhydroklorid give en farveløs opløsning. Ved ophedning maa det forbrænde uden at efterlade residuum.

Dosis max. simpl.: 0,02 gram.

Dosis max. pro die: 0,05 gram.



Chloretum zincicum.

Zinkklorid. Klorzink.



Hvidt pulver eller hvide stænger, der let henflyder i luften, smelter ved ophedning og spaltes ved sterkere varme under udvikling af hvide dampe.

Zinkklorid opløses let i vand og i spiritus. Opløsningerne reagerer surt og er ikke ganske klare. De giver med sølvnitratopløsning hvidt bundfald og med ammoniak og natronlud hvide, i overskud af fældningsmidlerne opløselige bundfald.

En vandig opløsning (1:10) maa efter tilsætning af saltsyre ikke give bundfald med svovlvandstof (kobber,

bly, kadmium, arsen) eller med bariumnitratopløsning (sulfater). Opløses i gram zinkchlorid i vand og tilsættes ammoniak og svovlammonium i overskud, maa der fremkomme rent hvidt bundfald. Filtratet maa ved indampning og glødning ikke efterlade residuum (jordalkalier, alkalier).



Chloroformium.

Syn.: Trichloretum formylicum. Ph. Norv. Ed. I.

Kloroform.



Klar, farveløs, flygtig vædske af eiendommelig lugt og sødlig smag. Kogepunkt 60° — 62° . Specifik vekt 1,485—1,489. Den er lidet opløselig i vand, men lader sig blande med spiritus, æter, fede og æteriske oljer i alle forhold.

Rystes 10 gram kloroform med 5 gram vand, maa det fraskilte vand ikke reagere surt eller give bundfald med sølvnitratopløsning (saltsyre). Rystes kloroform med en vandig opløsning af kaliumjodid, maa den ikke farves violet (klor). Filtrerpapir, som er fugtet med kloroform, maa efter dennes fordampning være fuldstændig lugtfrit (fuseloljer, fosgen).

Bringes lige dele kloroform og svovlsyre i en med glasprop forsynet og i forveien med svovlsyre rensset flaske, og rystes blandingen jevnlig i henvend 1 time, maa syren ikke farves (ætylidenklorid etc).

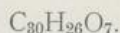
Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,5 gram.

Dosis max. pro die: 1,0 gram.

Chrysarobinum.

Krysarobin.



Andira Araroba Aguiar. *Leguminosae.* (*Papilionatae.*) Træ voksende i Sydamerika.

Fremstillet ved rensning af en i træets ved udskilt, harpiksagtig masse.

Gult, let, mikrokrystallinsk pulver, der opløses fuldstændig i 33 dele kogende benzol, for største delen i 150 dele kogende spiritus, men er næsten uopløseligt i vand. I kalilud opløses det med gulrød farve, som meget snart forandres til mørkerød.

Ved ophedning afgiver krysarobin røde dampe og forbrænder uden at efterlade mere end spor af residuum.

Citras ferrico-ammonicus.

Citronsurt jernoxyd-ammoniak.

Rødbrune, gennemskinnelige, tynde blade af stikkende, saltagtig, senere mild, jernagtig smag, opløselige i vand.

En vandig opløsning giver ved forvarmning med natronlud brunrødt bundfald under udvikling af ammoniak. Ved tilsætning af saltsyre og kaliumferrocyanidopløsning fremkommer mørkeblaat bundfald.

Fældes jernet af en vandig opløsning (1:10) ved kogning med natronlud, erholdes et farveløst filtrat; tilsættes efter afkøling eddikesyre til svagt sur reaktion og derpaa lidt kalciumkloridopløsning, fremkommer ved kogning af vædsken krystallinsk bundfald.

En vandig opløsning (1:10) maa ikke give bundfald med ammoniak; ei heller maa blaat bundfald fremkomme

ved tilsætning af saltsyre og kaliumferricyanidopløsning (ferrosalte). Efter glødning af saltet maa residuet ikke reagere alkalisk.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Citras ferricus cum Chinino.

Citronsurt jernoxyd med kinin.

Rødbrune, gennemskinnelige, tynde blade af bitter, jernagtig smag, opløselige i vand.

En vandig opløsning antager ved tilsætning af ammoniak mørkere farve og udskiller hvidt bundfald. Tilsættes filtratet saltsyre i overskud og derpaa kaliumferrocyanidopløsning, fremkommer mørkeblaat bundfald.

Fældes jernet og kininet af en vandig opløsning (1 : 10) ved kogning med natronlud, erholdes et farveløst filtrat; tilsættes efter afkøling eddikesyre til svagt sur reaktion og derpaa lidt kalciumkloridopløsning, fremkommer ved kogning af vædsken krystallinsk bundfald.

Efter glødning af saltet maa residuet ikke reagere alkalisk.

Opbevares beskyttet mod lyset.

100 dele af saltet skal indeholde 10—12 dele kinin, hvilket prøves paa følgende maade:

1 gram af saltet opløses i 5 gram vand og rystes i nogle minutter med 5 gram natronlud og 10 gram kloroform i en skilletragt. Kloroformen fraskilles, og den tilbageblevne blanding rystes paany 2 gange, hver gang med 10 gram kloroform. De samlede udtræk bringes i en nøiagtig veiet, liden porcellænskaal, hvorpaa kloroformen bortdampes ved svag varme. Skaalen med residuet tørres ved 100° indtil konstant vegt. Residuet maa da veie mindst 0,1 gram.

Colla Piscium.

Syn.: Ichthyocolla. Ph. Norv. Ed. I.

Husblas.

Forskjellige arter af *Acipenser* L. *Pisces. Ganoidei.*
Lever i det kaspiske hav og russiske elve.

Den tørrede, indre hud af svømmeblæren.

Gulhvite, mere eller mindre gjennemskinnelige, iriserende, hornagtige, seige blade eller ringe, der lader sig spalte efter længden, uden lugt og smag. De svulmer op i koldt vand og giver ved kogning med vand en næsten farveløs, klæbrig vædske, som efter afkjøling stivner til gelé.

Collodium.

Kollodium.

| | |
|--|------|
| Gossypii collodii partes quatuor | 4 |
| Spiritus concentrati partes duodecim | 12 |
| Aetheris partes octoginta quatuor | 84 |
| | 100. |

Kollodiumbomuld fugtes først med spiritus, rystes derpaa med æter og hensættes til klaring og dekantering.

Skal være farveløs eller kun svagt opaliserende, sirupstykt, af neutral reaktion.

Ved fordampning af kollodium i tynde lag skal den efterlade en sammenhængende, gjennemsigtig, i vand og i spiritus uopløselig hinde.

Collodium cantharidatum.*Spanskfluekollodium.*

Cantharidis contusae partes centum 100

Ætheris

Collodii elastici

singulorum quantum satis.

Spanskflue udtrækkes med æter i perkolator. Udtrækket inddampes til sirups tykkelse og opløses derpaa i saa meget elastisk kollodium, at det hele udgjør 100 dele. Opløsningen hensættes til klaring og dekantering.

Skal være brunliggrøn, sirupstykk.

Collodium elasticum.*Elastisk kollodium.*

Collodii partes nonaginta novem 99

Glycerini pars una $\frac{1}{100}$.

Blandes.

Cortex Cascarillae.

Syn.: Cortex Eluteriae. Ph. Norv. Ed. I.

Kaskarillebark.

Croton Eluteria Bennett. *Euphorbiaceae*. Busk hjemmehørende i Vestindien, især paa Bahamaøerne.

Rør- eller rendeformede, haarde barkstykker af grenene, indtil 10 cm. lange, 1 cm. brede og 1—2 mm. tykke.

Barkens yderside bestaar af en tynd, graahvid, sterkt revnet, let affaldende yderbark; paa de blottede steder sees den graabrune eller brunliggrønne, sribede inderbark. Indsiden er glat, graabrunlig. Bruddet er jevnt, hornagtigt.

Tversnittet viser en matglinsende flade, hvis indre del er fint straaformig sribet. Lugter sterkt, aromatisk, smager bittert, let brændende.

Tilblandede smaagrene maa fjernes før anvendelsen.

Cortex Chinae.

Syn.: Cortex Cinchonae regius. Ph. Norv. Ed. I. Cortex Chinae Calisayae. Ph. Norv. Ed. II.

Kinabark.

Dyrkede arter af *Cinchona*, især *Cinchona succirubra* Pavon. *Rubiaceae*. (*Cinchonoideae*.) Trær hjemmehørende paa Anderne i Sydamerika, dyrkede i de varme zoner.

Rørformede, haarde og skjøre barkstykker af træets stamme eller grene, indtil flere decimeter lange og 2—5 mm. tykke. Barkens yderside er askegraa eller brunlig-graa, grovt længdefuret og forsynet med talrige sprækker paa tværs. Indsiden er rødbrun eller kanelfarvet, grovt længdestribet. Bruddet er i den ydre del jevnt, i den indre kortfibret. Smager bittert, sammensnerpende og er næsten uden lugt.

Ophedes et stykke af barken i et reagensglas, afsætter der sig en smuk rød tjære paa glassets vægge.

Barken skal indeholde mindst 4% kina-alkaloider, hvilket prøves paa følgende maade:

20 gram pulveriseret kinabark bringes paa en flaske sammen med 10 cm.³ ammoniak, 20 cm.³ spiritus og 170 cm.³ æter. Flasken korkes godt og hensættes 1 dag under jevnlig omrystning, hvorpaa 100 cm.³ af den klare vædske afheldes. Denne bringes i en kogeflaske, tilsættes 3 cm.³ normal saltsyre eller saa meget, at vædsken bliver sur, og 27 cm.³ vand, hvorpaa æteren og spiritusen afdestilleres. Den tilbageblevne vædske afkøles, og det udskilte bundfald frafiltreres og udvaskes med lidt vand. Det samlede filtrat tilsættes natronlud til svagt alkalisk

reaktion, og efter nogle timers henstaaen bringes det udskilte bundfald paa et ved 100° tørret og derefter veiet filter. Bundfaldet udvaskes med lidt vand, indtil de aflydende draaber ikke mere farver fenoltaleinopløsning rød, og tørres derpaa, først ved langsom varme, tilsidst ved 100°, til konstant vegt. Bundfaldets vegt skal da udgjøre mindst 0,40 gram.

Cortex Cinnamomi Ceylanici.

Ceylonkanel.

Cinnamomum Ceylanicum Breyne. *Lauraceae*. Træ hjemmehørende paa Ceylon, dyrket i de varme zoner.

Rørformede, lange, tynde, skjøre stykker af grenenes for yderbarken befrieede inderbark, som oftest flere stukne ind i hinanden. Ydersiden er bleg gulbrun, næsten glat, med utydelige, bølgeformede længdestriber. Indsiden er mørkere brun. Bruddet er kortfibret. Lugter behagelig, aromatisk, smager sødlig, let brændende.

Cortex Condurango.

Kondurangobark.

Marsdenia Condurango Nichols. *Asclepiadaceae*. Klatrende busk i det tropiske Sydamerika.

Rør- eller rendeformede, ofte buede barkstykker af stammen eller grenene, omtrent 10 cm. lange, 1—5 mm. tykke. Barkens yderside er graabrun eller brunlig, længderynket, ofte vortet. Indsiden er lysere graabrun, storstribet. Bruddet er kornet med enkelte fremstaaende fibre. Tversnittet viser under den tynde yderbark et hvidligt, utydelig straaleformig stribet væv, hvori gulbrune punkter.

Cortex Frangulae.

Frangulabark.

Rhamnus Frangula L. *Rhamnaceae*. Busk hjemmehørende i Norge.

Rørformede barkstykker af grenene, indtil 30 cm. lange og omtrent 1 mm. tykke. Barkens yderside er graa eller graabrun, paa ældre grene smaarevnet og længderynket og bærer talrige, smaa, hvide, paa tværs stillede korkvorter. Indsiden er gulbrunlig eller brunligrød, glat. Bruddet er kortfibret med bleggule fibre. Smager svagt bittert og farver spyttet gult.

Maa opbevares mindst 1 aar, før den anvendes.

Cortex Fructus Aurantii.

Syn.: Cortex fructuum Aurantii. Ph. Norv. Ed. I. Cortex fructuum Aurantii. Flavedo Aurantii. Ph. Norv. Ed. II.

Pomeransskal.

Citrus Aurantium L. (var. *Bigaradia*). *Rutaceae*. Træ oprindelig hjemmehørende i det østlige og sydlige Asien, dyrket i det sydlige Europa og de varme zoner.

Det tørrede skal af den modne frugt, skaaret i spidst ovale stykker. Ydersiden er rødbrun, rynket, smaa-knudret og har talrige oljerum. Indsiden er hvidgul og svampet. Smager bittert, lugter behagelig, aromatisk.

Det indre, hvidgule, svampede lag fjernes før anvendelsen.

Cortex Quercus.

Syn.: Cortex Quercuum. Ph. Norv. Ed. I.

Ekebark.

Quercus pedunculata Ehrhardt og *Quercus sessiliflora* Smith. *Fagaceae*. Trær voksende i det sydlige og vestlige Norge.

Rør- eller rendeformede barkstykker af unge stammer og ikke altfor tykke grene, omtrent 2 mm. tykke. Barkens yderside er glat, glinsende, sølvgraa eller graabrunlig. Indsiden er rødbrun eller brun, længdestribet. Bruddet er seigt, fibret. Smager sammensnerpende.

Cortex Rhamni Purshianae.

Kaskara-sagradabark.

Rhamnus Purshiana D. C. *Rhamnaceae*. Træagtig busk hjemmehørende i Nordamerika.

Rør- eller rendeformede barkstykker af stammen eller grenene, af vekslende længde, indtil 2 centimeter brede og 2 mm. tykke. Barkens yderside er næsten glat, graabrun, ofte besat med pletter af vedhængende lichener. Indsiden er brunrød eller gulbrun, glat og glinsende. Bruddet er skjørt, kortfibret. Smager bittert.

Decocta.

Dekokter.

Dekokter er planteudtræk, som oftest tilberedte ved kogning med vand alene.

Naar ingen anden tilberedningsmaade er foreskrevet, iagttages følgende:

De skaarne eller knuste substanser bringes i et med laag forsynet kar af porcellæn eller tin og tilsættes en passende mængde koldt vand. Efterat substanserne og vandet er godt blandede, tildækkes karret og hensættes under gjentagen omrøring af indholdet paa vandbad, som holdes i kog $\frac{1}{2}$ time, hvorefter dekoktet koleres varmt under svag presning. Hvis mængden af kolatur er mindre end foreskreven, paaheldes residuet den fornødne mængde kogende vand og udpresses paany, hvorefter kolaturerne blandes. Dekokt af kondurangobark skal, efter forøvrigt at være tilberedt paa sedvanlig maade, koleres koldt.

Naar intet andet forhold er foreskrevet, anvendes 10 dele substans til 100 dele dekokt.

Hvis der forordnes dekokt af substanser, for hvilke farmakopøen angiver maximaldosis, eller af lignende sterkt virkende stoffe, maa mængden af disse altid være angiven paa recepten.

Dekokter tilberedes ex tempore.

Decoctum Chinae acidum.

Loco Decocti Cinchonae acidi Ph. Norv. Ed. I et Decocti Chinae acidi
Ph. Norv. Ed. II.

Surt kinadekokt.

| | |
|--|------|
| Corticis Chinae contusi <i>partes viginti</i> | 20 |
| Acidi hydrochlorati diluti <i>partes tres</i> | 3 |
| Aqvae destillatae <i>quantum satis ad colaturam partium ducentarum</i> | 200. |

Koges i et porcellænkar.

Efter afkøling skal dekoktet være uklart og brungult, med rigeligt bundfald.

Decoctum Chinae cum Senega.

Syn.: Decoctum Cinchonae cum Polygala. Ph. Norv. Ed. I.

Kinadekokt med senega.

| | |
|--|------|
| Corticis Chinae contusi <i>partes septem</i> | 7 |
| Radicis Senegae concisae <i>partes tres</i> | 3 |
| Aqvae destillatae <i>quantum satis ad colaturam partium centum</i> | 100. |

Efter afkjøling skal dekoktet være uklart og brungult.

Elaeosacchara.

Oljesukkere.

| | |
|--|------|
| Aetherolei <i>partes duae</i> | 2 |
| Sacchari albi pulverati <i>partes nonaginta octo</i> | 98 |
| | 100. |

Blandes.

Tilberedes ex tempore.

Electuaria.

Latverger.

Lægemidler af grødagtig konsistens til indvendig brug, tilberedte ved blanding af fint pulveriserede, faste substanser med siruper, honning eller andre tykflydende stoffe.

Ved tilberedningen blandes de faste stoffe godt; derpaa tilsættes de flydende lidt efter lidt, og massen omrøres, indtil den er ensartet.

Forsaavidt latverger er bestemte til opbevaring, skal massen opvarmes i kort tid paa dampbad. Skal latverger indeholde flygtige stoffe, maa disse først tilsættes, efterat massen er afkølet.

Opbevares paa et tørt og køligt sted.

Electuarium aperiens.

Afførende Iatverge.

| | |
|---|------|
| Tartratis kalici pulverati <i>partes sex</i> | 6 |
| Folii Sennae pulverati <i>partes quatuordecim</i> | 14 |
| Pulpae Tamarindi depuratae <i>partes triginta</i> | 30 |
| Syrupi Sennae mannati <i>partes quinquaginta</i> | 50 |
| | 100. |

Blandes.

Emplastra.

Plastre.

Plastre er lægemidler til udvortes brug, af fast konsistens ved almindelig temperatur, men plastiske ved lege mets varme.

Naar ingen anden tilberedningsmaade er foreskrevet, iagttages følgende:

Der maa ikke anvendes sterkere varme end nødvendigt til smeltning. De tungere smeltelige substanser smeltes først, hvorpaa de lettere smeltelige og tilsidst de halvflydende eller flydende stoffe tilsættes. Pulverformede og flygtige stoffe tilsættes først, efterat massen er noget afkølet, hvorpaa denne omrøres, indtil den er bleven ensartet og saa tyk, at de enkelte bestanddele ikke igjen udskilles. Plastret bringes derefter i en passende form, enten i plader eller stænger.

Plastre maa ikke lugte harskt.

Opbevares paa et tørt og køligt sted.

Emplastrum adhaesivum.

Loco Emplastri adhæsivi cum Resina Mastiche. Ph. Norv. Ed. II.

Heftplaster.

| | |
|--|------|
| Emplastri Oxydi plumbici <i>partes octoginta</i> | 80 |
| Cerae flavae | 10 |
| Resinae Mastichis | 10 |
| <i>singulorum partes decem</i> | |
| | 100. |

Blyplaster og gult voks smeltes sammen og holdes opvarmet, indtil saavidt muligt al fugtighed er fordampet, hvorpaa den i forveien smeltede mastiks tilsættes.

Plastret rulles i stænger.

Skal være gulhvidt og klæbe sterkt ved legemets varme.

Emplastrum Cantharidis.

Syn.: Emplastrum Cantharidum ordinarium. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Spanskflueplaster.

| | |
|--|------|
| Cerae flavae <i>partes quinquaginta</i> | 50 |
| Balsami Terebinthinae communis <i>partes duodecim</i> | 12 |
| Cantharidis nuper pulveratae <i>partes viginti sex</i> . | 26 |
| Olei Olivae <i>partes duodecim</i> | 12 |
| | 100. |

Voks og terpentin smeltes sammen og tilsættes, efter at være noget afkølet, den i forveien i 6 timer digererede blanding af spanskflue og olivenolje.

Plastret rulles i stænger.

Skal være mygt, mørkegrønt, med isprængte grønne, glinsende punkter.

Opbevares bedst over brændt kalk.

Emplastrum Cantharidis colatum.

Syn.: Emplastrum Cantharidum colatum. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Koleret spanskflueplaster.

| | |
|--|------|
| Resinae Colophonii <i>partes quinquaginta</i> | 50 |
| Cerae flavae <i>partes triginta duo</i> | 32 |
| Sebi <i>partes duodecim</i> | 12 |
| Cantharidis nuper pulveratae <i>partes quinquaginta</i> | 50 |
| Balsami Terebinthinae communis <i>partes sex</i> | 6 |
| | 150. |

Kolofonium, gult voks og talg smeltes f[sammen og tilsættes spanskflue, hvorefter massen holdes flydende paa dampbad i 3 timer under hyppig omrøring. Efter tilsætning af terpentin frasiles spanskfluen under udpresning af massen i en opvarmet presse, og plastret heldes i former af vokspapir.

Skal være brungult og plastisk ved almindelig temperatur.

Emplastrum Cantharidis cum Euphorbio.

Loco Emplastri Cantharidum perpetui Ph. Norv. Ed. I et Emplastri Cantharidum cum Euphorbio Ph. Norv. Ed. II.

Langsomt trækkende spanskflueplaster.

| | |
|--|------|
| Balsami Terebinthinae communis <i>partes quadraginta</i> | 40 |
| Resinae Mastichis pulveratae <i>partes triginta</i> | 30 |
| Cerae flavae <i>partes decem</i> | 10 |
| Cantharidis nuper pulveratae <i>partes quindecim</i> | 15 |
| Euphorbii pulverati <i>partes quinque</i> | 5 |
| | 100. |

Terpentin, mastiks og gult voks smeltes sammen ved svag, varme; naar massen er passende afkølet, tilsættes spanskflue og euforbium.

Plastret holdes i former af vokspapir.

Skal være sprødt, grønligsort, med isprængte grønne, glinsende punkter.

Emplastrum gummi-resinosum.

Gummiplaster.

| | |
|--|------|
| Emplastri Oxydi plumbici <i>partes septuaginta</i> . . . | 70 |
| Cerae flavae <i>partes duodecim</i> | 12 |
| Gummi-resinae Ammoniaci | 6 |
| — — Galbani | 6 |
| Balsami Terebinthinae communis | 6 |
| <i>singulorum partes sex</i> | |
| | 100. |

Blyplaster og gult voks smeltes sammen; naar massen er passende afkølet, tilsættes under stadig omrøring en i forveien smeltet blanding af gummiharpikserne og terpentin.

Plastret rulles i stænger.

Skal være skiddengult; bliver mørkere ved at henligge.

Emplastrum Hydrargyri.

Loco Emplastri Hydrargyri. Ph. Norv. Ed. I.

Kviksølvplaster.

| | |
|--|------|
| Hydrargyri <i>partes viginti</i> | 20 |
| Balsami Terebinthinae communis <i>partes decem</i> . | 10 |
| Emplastri Oxydi plumbici <i>partes quinquaginta</i> | |
| <i>quinque</i> | 55 |
| Cerae flavae <i>partes quindecim</i> | 15 |
| | 100. |

Kviksølv udrides med terpentin, indtil kviksølvkugler ikke længere kan sees. Derpaa tilsættes lidt efter lidt under stadig omrøring en smeltet og atter halvt afkølet blanding af blyplaster og gult voks.

Plastret rulles i stænger.

Skal være blaagraat; kviksølvkugler maa ikke kunne sees med blotte øie.

Emplastrum Oxydi plumbici.

Syn.: Emplastrum plumbicum, Ph. Norv. Ed. I.

Blyplaster.

Oxydi plumbici subtilissime pulverati *pars una* 1
 Olei Olivae *partes duae* 2
 Aqvae destillatae *quantum satis*.

Blyoxyd udrides med vand til en grødagtig masse, bringes i et rummeligt kar og tilsættes olivenolje, hvorpaa blandingen ophedes under stadig omrøring, indtil plasterdannelsen er fuldendt. Under ophedningen tilsættes af og til smaa mængder varmt vand. Plastret befries derefter for det dannede glycerin ved gjentagen udvaskning med varmt vand, hvorpaa det vedhængende vand, saavidt muligt, fjernes ved længere tids opvarmning paa vandbad.

Plastret rulles i stænger.

Skal være graahvidt; maa ikke indeholde frit blyoxyd.

Emplastrum saponatum.

Loco Emplastri saponacei plumbici. Ph. Norv. Ed. I.

Sæbeplaster.

| | |
|--|----|
| Emplastri Oxydi plumbici <i>partes octoginta</i> | 80 |
| Cerae flavae <i>partes duodecim</i> | 12 |
| Saponis albi oleacei pulverati <i>partes sex</i> | 6 |
| Camphorae pulveratae | 1 |
| Olei Olivae | 1 |
| <i>singulorum pars una</i> | |

100.

Blyplaster og gult voks smeltes sammen ved svag varme og tilsættes lidt efter lidt under stadig omrøring oljesæbe og, naar massen er halvt afkjølet, den i olivenolje udrevne kamfer.

Plastret formes i plader.

Skal være graahvidt og mygt.

Emulsiones.

Emulsioner.

Emulsioner er vædsker, hvori et eller flere i vædsken uopløselige stoffe holdes opslemmede ved et bindemiddel.

Naar intet andet forhold er foreskrevet, anvendes til emulsioner af frø og gummiharpikser 10 dele substans til 100 dele emulsion.

Til oljeemulsioner anvendes 10 dele olje, 5 dele arabisk gummi og 85 dele vand til 100 dele emulsion.

Naar ingen anden tilberedningsmaade er foreskreven, fremstilles emulsioner af frø ved at knuse frøet med lidt vand til en grødagtig masse, hvorpaa resten af vandet tilsættes lidt efter lidt under stadig omrøring. Derpaa koleres vædsken.

Oljeemulsioner fremstilles ved at rive olje, gummi og lidt vand sammen, indtil der dannes en ensartet blanding, hvorpaa resten af vandet tilsættes lidt efter lidt under stadig omrøring.

Emulsioner er ugjennemsigtige, ensartede blandinger, som ved at henstaa ofte udskiller enkelte bestanddele.

Tilberedes ex tempore.

Emulsio Amygdalae.

Mandelemulsion.

Syn.: Emulsio Amygdalarum. Ph. Nørv. Ed. I et Ed. II.

| | |
|---|-----|
| Seminis Amygdali dulcis partes decem | 10 |
| Aqvae destillatae quantum satis ad colaturam partium nonaginta | 90 |
| Syrupi Sacchari partes decem | 10. |

Søde mandler skrælles og stødes i en morter under tilsætning af saa meget vand, at der dannes en grødagtig masse, hvorpaa resten af vandet tilsættes. Vædsken koleres og tilsættes suklersirup.

Emulsio Camphorae.

Kamferemulsion.

| | |
|--|------|
| Camphorae pulveratae pars una | 1 |
| Mucilaginis Gummi Arabici partes quadraginta . | 40 |
| Aqvae destillatae partes centum quinquaginta novem | 159. |
| | 200. |

Kamfer udrives med gummopløsning, hvorpaa vandet tilsættes lidt efter lidt under omrøring.

Skal være en uklar, ensartet blanding.

Emulsio oleosa.

Loco Emulsionis oleosae. Ph. Norv. Ed. I.

Oljeemulsion.

| | |
|--|------|
| Olei Olivae partes decem | 10 |
| Gummi Arabici pulverati partes quinque | 5 |
| Syrupi Sacchari partes decem | 10 |
| Aqvae destillatae partes septuaginta quinque | 75 |
| | 100. |

Olje, gummi og lidt vand rives godt sammen, hvorpaa resten af vandet og sukkersirup tilsættes.

Skal være en melkehvid, ensartet blanding.

**Euphorbium.**

Syn.: Resina Euphorbium. Ph. Norv. Ed. I.

Euforbium.

Euphorbia resinifera Berg. *Euphorbiaceae*. Busk hjemmehørende i det nordvestlige Afrika.

Den gennem indsnit udflydende og paa planten indtørrede melkesaft.

Uregelmæssige, skiddengule stykker, hyppigst af en erts størrelse, skjøre, paa overfladen bestøvede. Ofte er de gennemhullede eller omslutter torne, smaa grene eller frugter. De er uden lugt, men fremkalder ved at pulveriseres sterk irritation af øine, næse og mund. Opløses kun ubetydelig i vand, delvis i spiritus og i æter. Smager skarpt, brændende.

Smaa grene, torne og frugter maa fjernes før anvendelsen.

Extracta.

Ekstrakter.

Ekstrakter er koncentrerede udtræk af plantesubstanser, sedvanlig uden nogen tilsætning.

Naar ingen anden tilberedningsmaade er foreskrevet, iagttages følgende:

De substanser, som skal udtrækkes, maa ved knusning, skjæring eller pulverisering være bragt i en saadan form, at de med lethed lader sig paavirke af udtrækningsmidlet, af hvilket der ikke maa anvendes mere end høist nødvendigt.

Ved tilberedning af *vandige ekstrakter* udrøres plantedelene med vand og hensættes til digestion eller maceration. Massen pressen derpaa, og udtrækket inddampes straks til $\frac{1}{3}$ af sit volum og hensættes i 24 timer paa et køligt sted til bundfældning, hvorefter den klare vædske fraskilles ved dekantering og filtrering. Anvendes gjentagen udtrækning af en substans, skal hvert af udtrækkene inddampes for sig til $\frac{1}{3}$ af sit volum, førend de blandes, hvorefter inddampning til den bestemte konsistens finder sted.

Spirituøse eller *æteriske ekstrakter* tilberedes ved perkolation paa følgende maade: Substanserne fugtes omhyggelig med indtil sin halve vegt af udtrækningsmidlet og hensættes i 2—3 timer i et tildækket kar. Det fugtede pulver slaaes derpaa gennem en grovmasket sigte og bringes i en perkulator, over hvis afløbsrør er anbragt lidt fedtfri bomuld; i denne pakkes pulveret under jevn rystning af perkolatoren saa fast, at der ikke bliver hulrum i massen. Det øverste lag sammentrykkes noget fastere og dækkes med et stykke filterpapir eller tøj. Derefter paaholdes saa meget af udtrækningsmidlet, at dette, efter fuldstændig at have gennemtrængt massen, danner et lag over denne, og at der begynder at dryppe af perkolatorens afløbsrør. Dette lukkes nu, perkolatoren tildækkes, og det hele hensættes til maceration i 48 timer.

Derpaa lader man vædsken afdryppe med 15—20 draaber i minutet. Perkoleringen fortsættes under stadig tilsætning af saa meget af udtrækningsmidlet, at der altid staar et lidet vædske over massen, indtil den afdryppende vædske er farveløs eller kun svagt farvet. Perkolatoren skal være af glas eller stentøi og af langstrakt, konisk form. Perkolatorer af metal maa ikke anvendes.

Inddampning af det erholdte udtræk foretages paa vand- eller dampbad under stadig omrøring ved en temperatur, der for vandige ekstrakter ikke maa overstige 85° — 90° , for spirituøse 80° og for æteriske 35° .

Før inddampningen er det tilladt at afdestillere ved svag varme en større del af den til udtrækningen anvendte spiritus eller æter; disse destillater maa senere ikke anvendes til fremstilling af andre ekstrakter end saadanne, hvortil de engang har været benyttede.

Forsaavidt der ved inddampningen af spirituøse eller æteriske ekstrakter udskilles harpiks og lignende stoffe, maa disse ikke fjernes, men efter endt inddampning ud-røres i massen under tilsætning af nogle draaber spiritus.

Efter graden af inddampningen og den deraf be-tingede konsistens inddeles ekstrakterne i:

- Extracta sicca**, tørre ekstrakter,
- Extracta spissa**, tykke ekstrakter, og
- Extracta fluida**, flydende ekstrakter.

Ved tilberedning af *tørre ekstrakter* vedligeholdes ind-dampningen, indtil massen er bleven tyk og seig, hvor-efter den endnu varm tages ud af karret, udbredes i tynde lag og tørres ved en temperatur, som ikke maa overstige 50° . Den tørrede ekstrakt pulveriseres og opbevares i godt lukket kar.

Ved tilberedning af *tykke ekstrakter* vedligeholdes ind-dampningen, indtil massen har erholdt en saadan konsi-stens, at den ved almindelig temperatur lader sig trække i traade, men ikke helde ud af karret.

De opbevares paa et tørt sted.

Ved tilberedning af *flydende ekstrakter* (fluidekstrakter) inddampes udtrækket kun delvis, idet det første perkolat svarende til $\frac{85}{100}$ af den anvendte plantesubstans samles for sig og inddampes ikke, hvorimod det efterfølgende inddampes paa vandbad ved svag varme til sirups konsistens og opløses i det først opsamlede, som derpaa, om fornødiges, tilsættes saa meget af udtrækningsmidlet, at vegten af fluidekstrakten bliver lig vegten af den anvendte plantesubstans.

De flydende ekstrakter skal være tynde og klare.

Ekstrakterne maa kun lugte og smage af de substanser, hvoraf de skal fremstilles, og maa ikke være blankede.

Bringes et stykke blankt jern i en varm ekstraktopløsning (1 : 4), der er tilsat nogle draaber saltsyre eller svovlsyre, maa jernet, efterat opløsningen er afkølet, ikke have rødt, metallisk overtræk (kobber).



Extractum Aloes.

Aloeekstrakt.

| | |
|---|-----|
| Aloes pulveratae <i>partes viginti</i> | 20 |
| Aqvæ destillatae <i>partes octoginta</i> | 80. |

Aloe overheldes med vand, og blandingen gives et opkog under stadig omrøring, hvorefter det fordampede vand erstattes ved tilsætning af kogende vand, saa at blandingens vegt efter endt kogning bliver uforandret. Den hensættes i 24 timer til klaring. Vædsken afheldes fra det udskilte bundfald, koleres og inddampes til tør ekstrakt.

Skal være gulbrun og med vand give en noget uklar opløsning.



Extractum Belladonnae.

Syn.: Extractum Atropae. Ph. Norv. Ed. I.

Belladonnaekstrakt.

Folii Belladonnae pulverati *partes centum* 100

Spiritus diluti

Sacchari lactis pulverati

singulorum quantum satis.

Grovt pulveriserede belladonnablade udtrækkes med fortyndet spiritus paa den for fremstilling af spirituøse ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade, hvorefter udtrækket inddampes til tør ekstrakt. 3 dele af den erholdte ekstrakt blandes nøiagtig med 1 del tørret og pulveriseret melkesukker.

Skal være grønligsort og med vand give en brunlig-grøn, uklar opløsning.

Dosis max. simpl.: 0,05 gram.

Dosis max. pro die: 0,20 gram.

Extractum Chinae fluidum.

Kinafluidekstrakt.

Corticis Chinae grosse pulverati *partes centum* . . 100

Acidi hydrochlorati

Glycerini

Spiritus concentrati

Aqvae destillatae

singulorum quantum satis.

Grovt pulveriseret kinabark fugtes med en blanding af 3 dele saltsyre, 20 dele glycerin, 40 dele spiritus og 40 dele vand og bringes derpaa i perkolator. Naar macerationen er tilendebragt, erstattes den afdryppende

vædske ved at paahele en blanding af lige dele spiritus og vand, hvilken blanding ogsaa benyttes ved fluid-ekstraktens mulige fortyndning efter inddampning. Forøvrigt følges den for spirituøse og flydende ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte fremgangsmaade.

Skal være rødbrun.

Extractum Filicis.

Syn.: Extractum Aspidii. Ph. Norv. Ed. I.

Bregnerodekstrakt.

Rhizomatis Filicis grosse pulverati *partes centum* 100
Aetheris *quantum satis*

Grovt pulveriseret bregnerod udtrækkes med æter paa den for fremstilling af æteriske ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade, hvorefter udtrækket inddampes til tyk sirups konsistens.

Skal være mørkegrøn, klart opløselig i æter, uopløselig i vand.

Før udlevering maa ekstrakten omrøres.

Extractum Frangulae fluidum.

Frangulafluidekstrakt.

Corticis Frangulae grosse pulverati *partes centum* 100
Spiritus concentrati
Aqvae destillatae

singulorum quantum satis.

Grovt pulveriseret frangulabark udtrækkes med en blanding af 3 dele spiritus og 7 dele vand og behandles forøvrigt paa den for fremstilling af spirituøse og flydende ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade.

Skal være mørkebrun.

Extractum Gentianae.

Gentianaekstrakt.

| | |
|--|----|
| Radicis Gentianae concisae <i>pars una</i> | 1 |
| Aqvae destillatae frigidae <i>partes quinque</i> | 5 |
| Aqvae destillatae frigidae <i>partes tres</i> | 3 |
| Spiritus concentrati <i>pars una</i> | 1. |

Skaaren gentianarod udtrækkes to gange, første gang med sin femdobbelte, anden gang med sin tredobbelte vegt koldt vand i henholdsvis 24 og 12 timer. Udtrækene inddampes til sit halve volum og tilsættes spiritus. Blandingen hensættes i 24 timer, hvorefter den klare vædske fraskilles bundfaldet og inddampes til tør ekstrakt.

Skal være gul- eller rødligbrun.

Extractum Glycyrrhizae.

Loco Extracti Glycyrrhizarum. Ph. Norv. Ed. I. Syn.: Extractum Glycyrrhizae depuratum. Ph. Norv. Ed. II.

Lakrisekstrakt.

| | |
|--|-----|
| Extracti Glycyrrhizae crudi <i>partes centum</i> | 100 |
| Aqvae destillatae <i>quantum satis</i> . | |

Lakris nedlægges lagvis i et passende kar med godt vasket halm eller gjennembullede plader mellem lagene og overheldes derpaa med saa meget vand, at det øverste lag dækkes deraf.

Efter 3 dages henstaaen aftappes vædsken, og en ny mængde vand paaholdes. Efter 2 dages henstaaen aftappes ogsaa denne vædske, og, om nødvendigt, gjentages operationen endnu en gang, hvorpaa udtrækene samles, hensættes til bundfældning, dekanteres, koleres og inddampes til tyk ekstrakt.

Skal være sortbrun og fuldstændig opløselig i vand.

Extractum Glycyrrhizae crudum.*Lakris.*

Forekommer i handelen enten i blokke eller i sorte, blanke, omtrent 16 cm. lange og 2 cm. tykke, skjøre stænger med glinsende brud. Smager sødt, ikke branket.

Extractum Hamamelidis fluidum.*Hamamelisfluidekstrakt.*

Folii Hamamelidis grosse pulverati *partes centum* 100
 Spiritus concentrati
 Aqvae destillatae

singulorum quantum satis.

Grovt pulveriserede hamamelisblade udtrækkes med en blanding af 3 dele spiritus og 7 dele vand og behandles forøvrigt paa den for fremstilling af spirituøse og flydende ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade.

Skal være mørkebrun.

Extractum Hydrastis fluidum.*Hydrastisfluidekstrakt.*

Rhizomatis Hydrastis grosse pulverati *partes centum* 100
 Spiritus diluti *quantum satis.*

Grovt pulveriseret hydrastisrod udtrækkes med fortyndet spiritus og behandles forøvrigt paa den for fremstilling af spirituøse og flydende ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade.

Skal være mørkebrun.



Extractum Hyoscyami.

Bulmeurtekstrakt.

Folli Hyoscyami pulverati *partes centum* 100

Spiritus diluti

Sacchari Lactis pulverati

singulorum quantum satis.

Grovt pulveriserede bulmeurtblade udtrækkes med fortyndet spiritus paa den for fremstilling af spirituøse ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade, hvorefter udtrækket inddampes til tør ekstrakt. 3 dele af den erholdte ekstrakt blandes nøiagtig med 1 del tørret og pulveriseret melkesukker.

Skal være grønligsort og med vand give en uklar opløsning.

Dosis max. simpl.: 0,20 gram.

Dosis max. pro die: 0,80 gram.



Extractum Nucis vomicae.

Syn.: Extractum Strychni. Ph. Norv. Ed. I.

Rævekageekstrakt.

Seminis Nucis vomicae grosse pulverati *partes centum* 100

Spiritus diluti *quantum satis.*

Grovt pulveriseret rævekage udtrækkes med fortyndet spiritus paa den for fremstilling af spirituøse ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade, hvorefter udtrækket inddampes til tør ekstrakt.

Skal være gulbrun og med vand give en uklar opløsning.

Dosis max. simpl.: 0,05 gram.

Dosis max. pro die: 0,15 gram.



Extractum Opii.

Syn.: Opium depuratum. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Opiumekstrakt.

| | |
|--|-----|
| Opium pulverati <i>partes decem</i> | 10 |
| Aqvae destillatae <i>partes centum</i> | 100 |
| Aqvae destillatae <i>partes quinquaginta</i> | 50. |

Pulveriseret opium macereret to gange, første gang med sin tidobbelte, anden gang med sin femdobbelte vege vand, hver gang i 24 timer, og behandles forøvrigt paa den for fremstilling af vandige og tørre ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade.

Skal være sortbrun og med vand give en uklar opløsning.

Dosis max. simpl.: 0,10 gram.

Dosis max. pro die: 0,40 gram.

Extractum Pomi ferratum.

Loco Extracti Pomorum ferrati. Ph. Norv. Ed. I. Syn.: Extractum Pomorum ferratum. Ph. Norv. Ed. II.

Jernholdig æbleekstrakt.

| | |
|--|-----|
| Succi Pyri Mali <i>partes centum</i> | 100 |
| Ferri pulverati <i>partes decem</i> | 10. |

Sure, friske æbler stødes til en grød, saften udpresses og tilsættes jernpulver i det angivne forhold. Blandingen hensættes under hyppig omrøring ved en temperatur af 20⁰—25⁰, indtil al gasudvikling er ophørt, hvorpaa den holdes opvarmet i 5 timer ved en temperatur af 60⁰—70⁰. Efterat det fordampede vand er erstattet,

hensættes vædsken nogle dage til bundfældning, dekanteres, koleres og inddampes til tyk ekstrakt.

Skal være grønlignsort og med vand give en næsten klar opløsning.

Extractum Qvassiae fluidum.

Kvassiafluidekstrakt.

Ligni Qvassiae grosse pulverati *partes centum* . . . 100
Spiritus diluti *quantum satis*.

Grovt pulveriseret kvassia udtrækkes med fortyndet spiritus og behandles forøvrigt paa den for fremstilling af spirituøse og flydende ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade.

Skal være brunliggul.

Extractum Rhamni Purshianae fluidum.

Kaskara-sagradfluidekstrakt.

Corticis Rhamni Purshianae grosse pulverati *partes centum* 100

Spiritus concentrati

Aqvae destillatae

singulorum quantum satis.

Grovt pulveriseret kaskara-sagradabark udtrækkes med en blanding af 3 dele spiritus og 7 dele vand og behandles forøvrigt paa den for fremstilling af spirituøse og flydende ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade.

Skal være mørkebrun.

Extractum Rhei.

Loco Extracti Rheorum Ph. Norv. Ed. I et Extracti Rhei Ph. Norv. Ed. II.

Rabarberekstrakt.

Rhizomatis Rhei grosse pulverati *partes centum*. . 100

Spiritus concentrati

Aqvae destillatae

singulorum quantum satis.

Grovt pulveriseret rabarberrod udtrækkes med en blanding af 2 dele spiritus og 3 dele vand paa den for fremstilling af spirituøse ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade, hvorefter udtrækket inddampes til tør ekstrakt.

Skal være sortbrun, som pulver gulbrun, ikke fuldstændig opløselig i vand.

Extractum Rhei compositum.

Loco Massae pilularum Rheorum compositarum. Ph. Norv. Ed. I.

Sammensat rabarberekstrakt.

Extracti Aloes pulverati *partes viginti*. 20

— Rhei pulverati *partes quingvaginta* 50

Resinae Jalapae pulveratae 15

Saponis albi oleacei pulverati 15

singulorum partes quindecim.

Blandes.

100.



Extractum Secalis cornuti. Ergotinum.

Loco Extracti Secalis cornuti. Ph. Norv. Ed. II.

Meldrøieekstrakt.

| | |
|--|------|
| Secalis cornuti nuper grosse pulverati <i>partes</i> | |
| <i>centum</i> | 100 |
| Aqvæ destillatae <i>partes trecentae</i> | 300 |
| Aqvæ destillatae <i>partes ducentae</i> | 200 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Nylig grovt pulveriseret meldrøie macereres to gange, første gang med sin tredobbelte, anden gang med sin dobbelte vegt vand i henholdsvis 12 og 6 timer. De udpressede og kolerede udtræk inddampes til sirups tykkelse, blandes, tilsættes den angivne mængde fortyndet spiritus og hensættes i 48 timer under hyppig omrystning. Derpaa filtreres blandingen, og det klare filtrat inddampes til tyk ekstrakt.

Skal være rødligbrun og klart opløselig i fortyndet spiritus.

Dosis max. simpl.: 0,30 gram.

Dosis max. pro die: 1,00 gram.



Extractum Secalis cornuti fluidum.

Meldrøiefluidekstrakt.

| | |
|--|-----|
| Secalis cornuti nuper grosse pulverati <i>partes</i> | |
| <i>centum</i> | 100 |
| Acidi hydrochlorati diluti <i>partes sex</i> | 6 |
| Spiritus concentrati | |
| Aqvæ destillatae | |
| <i>singulorum quantum satis.</i> | |

Nylig grovt pulveriseret meldrøie udtrækkes med en blanding af 3 dele spiritus og 7 dele vand og behandles forøvrigt paa den for fremstilling af spirituøse og flydende ekstrakter i den almindelige beskrivelse bestemte maade, dog saaledes, at medens de første 85 dele perkolat paa vanlig maade opsamles for sig, tilsættes det efterfølgende før inddampningen den angivne mængde fortyndet saltsyre.

Skal være brun og smage surt, ubehagelig.

Dosis max. simpl.: 1,00 gram.

Dosis max. pro die: 3,00 gram.

Ferrum pulveratum.

Pulveriseret jern.

Fe.

Fint, tungt, graat, noget metalglinsende pulver, der tiltrækkes af magneten. Det opløses næsten fuldstændig i fortyndet saltsyre under udvikling af vandstofgas. Oplosningen giver, selv i meget fortyndet tilstand, blaat bundfald med kaliumferricyanidopløsning.

Behandles 2 gram jernpulver med fortyndet saltsyre i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænskaal, der trykkes mod flammen (arsen). Den gas, der udvikles under jernets opløsning, maa heller ikke sværte et med blyacetatopløsning fugtet papir (ferrosulfid).

En opløsning af 0,1 gram jernpulver i saltsyre maa ikke give bundfald ved tilsætning af svovlvandstof (metaller); oxyderes det opløste jern ved kogning med salpetersyre og tilsættes ammoniak til fuldstændig udfældning, maa filtratet heller ikke give bundfald med svovlammonium (zink).

Behandles den del af jernpulveret, der ikke opløses af saltsyre, med salpetersyre, og fortyndes vædsken med vand, maa den ikke give bundfald med svovlvandstof eller farves blaa ved tilsætning af ammoniak i overskud (bly, kobber).

Ferrum reductum.

Reduceret jern.

Fe.

Fint, mat, graat pulver, der tiltrækkes af magneten, antændes ved ophedning i luften og forandres til et sort pulver. Det opløses næsten fuldstændig i fortyndet saltsyre under udvikling af vandstofgas. Opløsningen giver, selv i meget fortyndet tilstand, blaat bundfald med kaliumferricyanidopløsning.

Behandles 2 gram reduceret jern med fortyndet saltsyre i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcelænskaal, der trykkes mod flammen (arsen). Den gas, der udvikles under jernets opløsning, maa heller ikke sværte et med blyacetatopløsning fugtet papir (ferrosulfid).

100 dele skal indeholde mindst 88 dele metallisk jern, hvilket prøves paa følgende maade:

0,5 gram reduceret jern bringes i en liden flaske sammen med 2 gram jod, 1,5 gram kaliumjodid og 30 gram vand. Flasken lukkes godt, blandingen digererer i 2 timer og filtreres. Rystes det grønfarvede filtrat med kloroform, maa denne ikke farves violet.

Flos Arnicae.

Syn.: Flores Arnicae. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Arnikablomst.

Arnica montana L. *Compositae*. Urt med fleraarig rod i Norge.

Stor, straaleformet, gul-orangefarvet blomsterkurv med toradet, haaret kurvdække. Randblomsternes kroner er tungeformede, hunkønnede, 2—3 cm. lange, tretandede, syv—tinerve, omtrent 20 i tallet. Skiveblomsternes kroner er rørformede, tvekjønnede, femtandede og kortere. Frugtknuden er femkantet, stivhaaret og bærer i toppen en haarformet, stiv, skjør fnok. Lugter svagt aromatisk, smager noget bittert.

Maa ikke være beskadiget af larver og insekter.

Blomsterleiet og kurvdækket skal fjernes før anvendelsen.

Flos Caryophylli.

Syn.: Flores Caryophylli. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Kryddernellik.

Eugenia caryophyllata Thunberg. *Myrtaceae*. Træ hjemmehørende paa Molukkerne, dyrket i de tropiske egne af Afrika og Ostindien.

Den tørrede blomsterknop.

Frugtknuden er fladtrykt cylindrisk eller but firkantet, mørkebrun, 10—15 mm. lang. De 4 bægerblade er egformede, stivt udstaaende. Kronbladene er kugleformig sammenrullede, let affaldende og noget lysere. Lugter behagelig, gennemtrængende, smager aromatisk, brændende.

Blomsterknoppen skal være hel, tung og ved gnidning udsvede æterisk olje.

Flos Chamomillae.

Syn.: Flores Matricariae. Ph. Norv. Ed. I. Flores Chamomillae.
Ph. Norv. Ed. II.

Kamilleblomst.

Matricaria Chamomilla L. *Compositae*. Enaarig urt hyppig i Norge.

Straaleformet blomsterkurv med fladt, taglagt kurvdække og konisk, nøgent, hult blomsterleie. Randblomsternes kroner er hvide, tungeformede, tilbagebøiede. Skiveblomsternes kroner er gule, rørformede, uden fnok. Lugter sterkt aromatisk, smager noget bittert.

Maa ikke forveksles med blomsterne af *Matricaria inodora* L., *Anthemis arvensis* L. eller *Anthemis Cotula* L., der er let kjendelige paa det marvede blomsterleie.

Flos Cinae.

Syn.: Flores Artemisiae. Ph. Norv. Ed. I. Flores Cinae. Ph. Norv. Ed. II.

Ormefrø.

Artemisia Cina Berg. *Compositae*. Buskagtig urt hjemmehørende i Turkestan.

Aflang, glat, omtrent 3 mm. lang, 1,5 mm. bred blomsterkurv med taglagt, grønligbrunt kurvdække. Kurvdækbladene er i randen hindeagtige, paa ryggen kjølede, især paa den ydre side forsynede med talrige, smaa, gule kjertler; de ydre er egformede og mindre end de indre, aflange. Kurvdækket omslutter 3—5 uudviklede blomster. Lugter eiendommelig, smager ubehagelig, bittert.

Blade og stilke maa ikke findes tilblandede.

Flos Koso.

Syn.: Flores Kusso. Ph. Norv. Ed. II.

Kosoblomst.

Hagenia Abyssinica Willdenow. *Rosaceae*. Træ hjemmehørende paa Abyssiniens bjerge.

Den hunkjønnede, mangeblomstrede, sterkt grenede top.

Blomsten er forsynet med 2 braktéblade, der ligesom de 4—5 ydre bægerblade er hindeagtige, netaarede og rødlig. De indre, mindre bægerblade omslutter 5 smaa, let affaldende, tilbagebøiede kronblade og 2 haarede grifler. Smager kvalmende, bittert.

De tykkere blomsterstilke fjernes før anvendelsen.

Blomster med brunlige braktéer og bægerblade maa ikke anvendes.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Flos Lavandulae.

Syn.: Flores Lavandulae. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Lavendelblomst.

Lavandula vera D. C. *Labiatae*. Buskagtig urt i Sydeuropa, i Norge undertiden dyrket.

Blomsten er omtrent 5 mm. lang med let opblæst, cylindrisk, stribet, filtet, femtandet, blaagraat bæger og tolæbet, blaa krone, længere end bægeret. Lugter behagelig, gennemtrængende, smager aromatisk, bittert.

Samles, før blomsten er fuldt udviklet.

Flos Sambuci.

Syn.: Flores Sambuci. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Hyldeblomst.

Sambucus nigra L. *Caprifoliaceae*. Busk sjelden vildtvoksende i Norge, hyppig dyrket i haver.

Kronen er gulhvid, hjulformet, med 5 egformede kronflige og kort kronrør, som indeslutter 5 gule støvdragere. Bægeret er femtandet. Lugter sterkt, eiendommeligt, smager svagt sødlig.

Blomsten maa ikke være brun eller sort.



Folium Belladonnae.

Syn.: Folia Atropae. Ph. Norv. Ed. I. Folia Belladonnae. Ph. Norv. Ed. II.

Belladonnablad.

Atropa Belladonna L. *Solanaceae*. Urt med fleraarig rod i Syd- og Mellemeuropa.

Eg-lancetformet, mod stilken tilspidset, helrandet, indtil 20 cm. langt, tyndt, skjørt blad. Overfladen er mørkegrøn eller noget brunlig, underfladen lysere grøn; paa begge sider sees med lupe hvide, punktformede forhøjninger. Unge blade er dunhaarede, ældre kun haarede langs nerverne. Lugter svagt narkotisk, smager ubehagelig, noget bittert.

Maa kun opbevares 1 aar.

Dosis max. simpl.: 0,20 gram.

Dosis max. pro die: 1,00 gram.



Folium Digitalis.

Syn.: Folia Digitalis. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Digitalisblad.

Digitalis purpurea L. *Scrophulariaceae*. Toaarig urt i Norge.

Eg-lancetformet, ujevnt rundtakket, vinget-stilket eller siddende, indtil 20 cm. langt blad. Overfladen er mørkegrøn, dunhaaret, underfladen lysere grøn, hvidlodden og sterkt netaaret med fremtrædende nerver. Lugter eienommeligt, smager bittert, kvalmende.

Samles af den i Norge vildtvoksende, blomstrende plante og maa kun opbevares 1 aar.

Dosis max. simpl.: 0,20 gram.

Dosis max. pro die: 1,00 gram.

Folium Farfarae.

Syn.: Folia Tussilaginis. Ph. Norv. Ed. I. Folia Farfarae
Ph. Norv. Ed. II.

Hestehovblad.

Tussilago Farfara L. *Compositae*. Urt med flaarig rod i Norge.

Rundt hjerteformet, grovt og uregelmæssigt bugtet-tandet, langstilket, haandstørt blad. Overfladen er mørkegrøn, glat, underfladen tæt hvidfiltet med let afløselige haar. Smager bittert, let sammensnerpende.

Folium Hamamelidis.*Hamamelisblad.*

Hamamelis virginiana L. *Hamamelidaceae*. Busk hjemmehørende i Nordamerika.

Omvendt egformet eller ovalt, ved grunden skjævt hjerteformet, bugtet-tandet, kortstilket blad, indtil 10 cm. langt, tykt og næsten glat. Overfladen er frisk grøn, underfladen bleggrøn med lysere nerver. Smager sammensnerpende, bittert.

**Folium Hyoscyami.**

Syn.: Folia Hyoscyami. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Bulmeurtblad.

Hyoscyamus niger L. *Solanaceae*. Toaarig urt i Norge.

Aflangt egformet eller triangelformet, dybt bugtet-tandet eller fliget blad, indtil 30 cm. langt, nedløbende paa stilken eller halvt omfattende, i frisk tilstand mygt og noget klæbrig. Overfladen er mat blaagrøn, underfladen ligesom bladstilken svagt lodden med sterkt frempringende, tyk, næsten hvid midtnerve. Lugter kvalmende, narkotisk, smager kvalmende, noget bittert.

Samles af den blomstrende plante og maa kun opbevares 1 aar.

Dosis max. simpl: 0,50 gram.

Dosis max. pro die: 1,50 gram.

Folium Menyanthis.

Syn.: Folia Menyanthis. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Bukkeblad.

Menyanthes trifoliata L. *Gentianaceae*. Urt med fleraarig rod i Norge.

Trekoblet, langstillet, lysegrønt blad med ovale eller omvendt egformede, butte, helrandede eller let bølgebugtede, glatte, siddende smaablade, der er 5—8 cm. lange og omtrent 4 cm. brede. Smager meget bittert.

Samles før blomstringen.

Folium Salviae.

Syn.: Folia Salviae. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Salvieblad.

Salvia officinalis L. *Labiatae*. Buskagtig urt i Syd-europa, i Norge undertiden dyrket.

Eg-lancetformet, fint rundtakket, stillet, graagrønt blad, indtil 10 cm. langt, tæt korthaaret, med sterkt forgrenet, rynket nervernet. Lugter aromatisk, kamferlignende, smager bittert, sammensnerpende.

Samles før blomstringen.

Folium Sennae.Syn.: Folia Cassiarum. Ph. Norv. Ed. I. Folia Sennae.
Ph. Norv. Ed. II.*Sennesblad.*

Cassia acutifolia Delile og *Cassia angustifolia* Vahl. *Leguminosae*. (*Caesalpinioideae*.) Den første en busk

vildtvoksende i Ægypten, Nubien og Centralafrika, den anden halvbusk dyrket i Ostindien.

Spidst ovale eller lancetformede, helrandede, læderagtige, næsten glatte smaablade af bleg blaagrøn farve. De lugter eiendommelig og smager slimet, bittert.

De aleksandrinske sennesblade (af *Cassia acutifolia* Delile) er indtil 3 cm. lange og 15 mm. brede, skjæve ved grunden, med tydelige, buede sekundærnerver. De er ofte tilbandede belge og stilke, der saavidt muligt maa fjernes før anvendelsen.

De indiske sennesblade eller Tinnevellyblade (af *Cassia angustifolia* Vahl) er indtil 5 cm. lange og 2 cm. brede, tyndere og uden nogen tilblanding.

Blade af *Solenostemma Arghel* Hayne (*Asclepiadaceae*), som ofte findes blandt de aleksandrinske sennesblade, er lancetformede, men lige ved grunden, tykkere, lodne, med utydelige sekundærnerver. De maa kun være tilstede i ringe mængde.



Folium Stramonii.

Syn.: Folia Daturae. Ph. Norv. Ed. I. Folia Stramonii. Ph. Norv. Ed. II.

Pigæbleblad.

Datura Stramonium L. *Solanaceae*. Enaarig urt oprindelig hjemmehørende i orienten, i det sydlige Norge undertiden vildtvoksende.

Spidst egformet, uregelmæssig bugtet-tandet, langstilket blad, indtil 10 cm. langt. Overfladen er mørkegrøn, underfladen noget lysere. Unge blade er dunhaarede, ældre kun haarede langs nerverne. Lugter i frisk

tilstand narkotisk; lugten forsvinder næsten ved tørring. Smager ubehagelig bittert, noget saltagtig.

Maa kun opbevares 1 aar.

Folium Uvae Ursi.

Syn.: Folia Arctostaphyli. Ph. Norv. Ed. I. Folia Uvæ Ursi.
Ph. Norv. Ed. II.

Melbærblad.

Arctostaphylos Uva Ursi Sprengel. *Ericaceae*. Busk hyppig i Norge.

Omvendt egformet, helrandet, kortstilket, brungrønt blad, indtil 2 cm. langt, bredest henimod spidsen, læderagtigt, glat, glinsende og sterkt netaaret. Smager sammen-snerpende, noget bittert.

Maa ikke forveksles med bladet af *Vaccinium Vitis Idaea* L., der har tilbagebøiet rand, brunt punkteret underflade og ikke er netaaret.

Fructus Anisi.

Anis.

Pimpinella Anisum L. *Umbelliferae*. Enaarig urt oprindelig hjemmehørende i de østlige Middelhavslande, dyrket i det sydlige Europa.

Den bredt egformede, fra siden noget sammenpressede, 4—5 mm. lange spaltefrugt dannes af 2, som oftest sammenhængende, tæt børstehaarede, graagrønlige smaafrugter, hver med 5 lige, smale ribber. Lugter eiendommelig, aromatisk, smager sødlig, aromatisk.

Frugten af *Conium maculatum* L., der er fuldstændig glat og har sterkere fremtrædende, bølget-takkede ribber, maa ikke findes tilblandet.

Fructus Aurantii immaturus.

Syn.: Fructus Aurantii immaturi. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Umoden pomerans.

Citrus Aurantium L. (var. *Bigaradia*) *Rutaceae*.

Træ oprindelig hjemmehørende i det østlige og sydlige Asien, dyrket i det sydlige Europa og i de varme zoner.

Det umodne, kuglerunde, haarde, sortgrønne bær er indtil 15 mm. i diameter. Paa tværsnittet sees indenfor det med talrige oljerum forsynede skal et tykt, gulhvidt lag, der omgiver 8—10, om en central midtakse kranstillede rum. Lugter eiendommelig, aromatisk, smager bittert, aromatisk.

Fructus Cannabis.

Hampfrø.

Cannabis sativa L. *Moraceae*. (*Cannaboideae*.) En-
aarig urt hjemmehørende i Ostindien, i Norge dyrket.

Den egformede, noget sammentrykte, nødagtige frugt er omtrent 5 mm. lang, glat, glinsende, graabrun. Det haarde, skjøre skal indeslutter et enkelt frø med store, oljeholdige frøblade og en krum rodspire. Smager fedt-
agtig, noget sødlig.

Fructus Cardamomi.

Syn.: Semina Elettariae Cardamomi. Ph. Norv. Ed. I.

Kardamome.

Ellettaria Cardamomum White et Maton. *Zingiberaceae*. Fleraarig urt i Ostindien, især paa Malabar-kysten.

Den egformede eller aflange, stumpet trekantede kapsel er 1—2 cm. lang, $\frac{1}{2}$ —1 cm. bred, med en kort spids. Skallet er papirtyndt, længdestribet, straagult. Kapselen er trerummet og indeslutter indtil 20 smaa, rynkede, haarde, brune frø, omgivne af en tynd, hindeagtig frø-kappe. Frøene lugter sterkt, aromatisk, smager brændende, aromatisk.

Kapselen skal fjernes før anvendelsen.



Fructus Colocyntidis.

Syn.: Pulpa fructuum Cucumeris Colocyntidis. Ph. Norv. Ed. I. Pulpa Colocyntidum. Ph. Norv. Ed. II.

Kolokvint.

Citrullus Colocyntis Schrader. *Cucurbitaceae*. Slyn-gende urt hjemmehørende i det sydvestlige Asien og Nordafrika, dyrket i Spanien.

Det afskallede, kuglerunde bær er 5—8 cm. i diameter. Kjødet er hvidt, meget let, svampet, spaltes let efter længden i 3 dele, som indeslutter talrige, flade, egformede, hvidgule eller grønligbrune frø. Smager meget bittert.

Frøene skal fjernes før anvendelsen.

Dosis max. simpl.: 0,30 gram.

Dosis max. pro die: 1,00 gram.

Fructus Coriandri.*Koriander.*

Coriandrum sativum L. *Umbelliferae*. Enaarig urt i det sydlige Europa.

Den kuglerunde spaltefrugt er 2—4 mm. i diameter, i toppen kronet af det femtandede bæger. Den dannes af 2, som oftest fast sammenhængende, brungule smaafrugter, der omslutter et hulrum og hver har 5 flade, bugtede, primære ribber og 4 svagt fremstaaende, sekundære ribber. Lugter sterkt, eiendommelig, smager noget sødlig, let brændende, aromatisk.

Fructus Cubebae.*Kubeber.*

Piper Cubeba L. fil. *Piperaceae*. Klatrende busk hjemmehørende og dyrket paa øerne Java og Sumatra.

Den ikke fuldmodne, kugleformede frugt er 4—5 mm. i diameter og forsynet med en lang, træagtig stilk. Det mørk-graabrune eller sortbrune, rynkede, haarde skal indeholder et skrumpet, sort frø, der ikke fuldstændig fylder frugtens hulrum. Lugter sterkt aromatisk, smager brændende, aromatisk.

Fructus Foeniculi.*Fennikelfrø.*

Foeniculum vulgare Gaertner. *Umbelliferae*. To- eller fleraarig urt hjemmehørende i Sydeuropa, i Norge undertiden dyrket.

Den aflange, cylindriske, 5—8 mm. lange spaltefrugt dannes af 2, som oftest adskilte, plankonvekse, graagrønne eller brungrønne smaafrugter, hver med 5 ophøiede, lyse ribber og mørke oljegange mellem ribberne. Lugter eien- dommelig, smager sødlig, let brændende.

Fructus Juniperi.

Enebær.

Juniperus communis L. *Coniferae.* (*Cupressineae.*)
Busk eller lidet træ i Norge.

Den kugleformede bærkongle er 5—10 mm. i diameter, glinsende, brunsort, i frisk tilstand blaadugget og har paa spidsen 3 furer, som taber sig ned paa siderne. Kjødet er svampet, brungrønligt og indeslutter 3 stump- trekantede, haarde, lysebrune frø. Lugter balsamisk, smager noget sødlig, senere bittert.

Fructus Myrtilli.

Blaabær.

Vaccinium Myrtillus L. *Ericaceae.* Buskagtig urt i Norge.

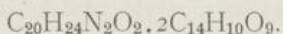
Det tørrede, uregelmæssig skrumpede, blaasorte bær er 4—6 mm. i diameter og har paa den øvre flade et ringformet ar efter bæger og krone. Kjødet er brunrødt og indeslutter mange smaa frø. Smager sødlig svagt sammensnerpende.

Galla.*Galæble.*

Quercus Lusitanica Lamarck (var. *infectoria* Alph. D. C.). *Fagaceæ*. Træ hjemmehørende i de østlige Middelhavslande.

Udvekster, der dannes paa de unge grene ved stik af galhvepsen (*Cynips Gallæ tinctoriæ* Olivier).

Kugle- eller pæreformede, indtil 25 mm. i diameter skiddengule eller graagrønne. Overfladen er vortet-tornet især i den øvre del; i den nedre, glatte del findes ofte en liden aabning, som fører ind til en central hule. Vævet er meget fast, hornagtigt, hvidgult eller brunligt. Smager sterkt sammensnerpende.

Gallotannas chinicus.*Kinintannat. Garvesurt kinin.*

Gulhvidt, amorft pulver af lidt sammensnerpende og svagt bitter smag, opløseligt i omtrent 800 dele vand, noget lettere i spiritus.

En vandig eller spirituøs opløsning antager ved tilsætning af ferrikloridopløsning blaasort farve. Ved tilsætning af kaustiske alkalier farves den først rød, derefter brun.

Rystes 1 gram kinintannat med 50 gram vand og 10 draaber salpetersyre, maa filtratet ikke give bundfald med svovlvandstof (metaller) og ved tilsætning af sølvnitrat- eller bariumnitratopløsning kun blakkes svagt (klorider, sulfater).

100 dele af saltet skal indeholde 30—32 dele kinin, hvilket prøves paa følgende maade:

1 gram kinintannat og 4 gram vand tilsættes natronlud til sterkt alkalisk reaktion og rystes 3 paa hinanden følgende gange med 7 gram æter. De fraskilte æterlag skal da ved fordampning tilsammen efterlade et residuum, som tørret ved 100° skal veie mindst 0,3 gram.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Glacies.

Is.

Glycerinum.

Glycerin.

$C_3H_5(OH)_3$.

Klar, farveløs, sirupstykt vædske af sød smag og neutral reaktion. Specifik vegt 1,225—1,235. Den tiltrækker let fugtighed af luften, lader sig blande med vand og spiritus i alle forhold, men er uopløselig i æter, i kloroform og i fede oljer.

En opløsning af glycerin i vand (1 : 5) maa ikke give bundfald med svovlvandstof, hverken straks eller efter længere indvirkning (kobber, bly, arsen), heller ikke med ammoniumoxalatopløsning (kalk) eller bariumnitratopløsning (svovlsyre) eller calciumkloridopløsning (oxalsyre); med sølvnitratopløsning maa i det høieste fremkomme blakning.

Opvarmes 4 gram glycerin med 5 gram natronlud, maa vædsken ikke lugte af ammoniak (ammoniumsalte), og tilsættes nogle draaber kobbersulfatopløsning, maa der ikke fremkomme rødt bundfald ved kogning (druesukker).

Opvarmes glycerin paa vandbad med fortyndet svovlsyre, maa den ikke lugte ubehagelig (smørsyre).

Ved ophedning i en aaben skaal maa glycerin forbrænde uden at efterlade residuum.



Granula Dioscoridis.

Arsenikpiller.

| | |
|---|----|
| Acidi arsenicosi subtilissime pulverati <i>gramma</i> | |
| <i>unum</i> | I |
| Sacchari albi pulverati | IO |
| Sacchari Lactis pulverati | IO |
| Gummi Arabici pulverati | IO |
| <i>singulorum grammata decem</i> | |

Aqvae destillatae *quantum satis*.

Heraf tilberedes 1000 arsenikpiller.

Hver pille indeholder 0,001 gram arsenitrioxyd.

Dosis max. simpl.: 5 piller.

Dosis max. pro die: 20 piller.

Gummi Arabicum.

Syn.: Gummi Acaciarum. Ph. Norv. Ed. I.

Arabisk gummi.

Forskjellige arter af *Acacia*, hovedsagelig *Acacia Senegal* Willdenow. *Leguminosae*. (*Mimosoideae*.) Trær eller buske hjemmehørende i de øvre Nilegne og i Senegal.

Den af grenenes bark udsvedede og i luften indtørrede saft.

Uregelmæssige, rundagtige eller kantede, høist nødstore, næsten gjennemsigtige, farveløse eller lysegule stykker. De er haarde, skjøre, med talrige sprækker paa overfladen. Bruddet er uregelmæssigt, glasglinsende, undertiden iriserende. De er uden lugt og smager slimet, svagt sødlig.

Med sin dobbelte vegt vand giver arabisk gummi en klar, svagt gulagtig, klæbende opløsning, som reagerer svagt surt og ved tilsætning af nogle draaber ferrikloridopløsning stivner til fast gelé.

En vandig opløsning (1 : 1000) giver hvidt, gelatinøst bundfald ved tilsætning af blyeddike, men maa ikke fældes af en koncentreret opløsning af blyacetat.

Gummi-resina Ammoniacum.

Syn.: Gummi-resina Doremae. Ph. Norv. Ed. I. Gummi-resina Ammoniacum. Ammoniacum₂ Ph. Norv. Ed. II.

Ammoniakgummi.

Dorema Ammoniacum Don. *Umbelliferae*. Fleraarig urt hjemmehørende i Persien og i ørknerne omkring Aralsjøen.

Den af den blomstrende urt udsvedede og i luften indtørrede melkesaft.

Hvidgule eller gulbrune korn af vekslende størrelse, adskilte eller sammenklæbede til større, uregelmæssige klumper. I kulden er de sprøde, med hvælvet, melkehvidt, fedtglinsende brud; ved haandens varme bliver de myge. Lugter eiendommelig, smager kvalmende, bittert.

Ved at udrides med vand giver ammoniakgummi en hvid emulsion, som ved tilsætning af natronlud antager

gul, derefter brun farve. Overheldes ammoniakgummi med saltsyre, maa denne ikke farves, selv ved ophedning til 60°.

Gummi-resina Asa foetida.

Syn.: Gummi-resina Ferulae. Ph. Norv. Ed. I. Gummi-resina Asa foetida. Asa foetida. Ph. Norv. Ed. II.

Dyvelsdræk.

Ferula Asa foetida L. og *Ferula Narthex* Boissier. *Umbelliferae*. Fleraarige urter hjemmehørende i Persien og tilgrænsende lande.

Den af den overskaarne rod udsvedede og i luften indtørrede melkesaft.

Rødbrune eller violette, sammenklæbede korn af vekslende størrelse eller større, uregelmæssige, brunlige klumper med isprængte korn. I kulden er de sprøde, med hvælvet, fedtglinsende, melkehvidt brud, der snart antager rødlig, senere brun farve; i varmen bliver de myge. Lugter sterkt, hvidløgslignende, smager ubehagelig, bittert.

Ved at udrives med vand giver dyvelsdræk en graahvid emulsion, som ved tilsætning af nogle draaber ammoniak antager gul farve. Kogende spiritus skal opløse mindst 50 % af gummiharpiksen.

Gummi-resina Galbanum.

Syn.: Gummi-resina Galbani. Ph. Norv. Ed. I. Gummi-resina Galbani. Galbanum. Ph. Norv. Ed. II.

Galbanum.

Forskjellige arter af *Ferula*, især *Ferula galbaniflua* Boissier og *Ferula rubricaulis* Boissier. *Umbelliferae*. Fleraarige urter hjemmehørende i Persiens bjergegne.

Den af urten udsvedede og i luften indtørrede melkesaft.

Gulbrune eller grønligbrune, oftest sammenklæbede korn af vekslende størrelse eller uregelmæssige, temmelig ensartede, grønbrune masser. I kulden er de sprøde, med gulgrønlige, voksagtige, i randen noget gennemskinnelige brud, i varmen bliver de myge. Lugter eiendommelig, aromatisk, smager aromatisk, bittert.

Ved at udrives med vand giver galbanum en hvid emulsion, som ved tilsætning af en draabe ammoniak antager blaalig fluorescens. Overhældes galbanum med saltsyre, farves denne efter nogen tid purpurrød.

Gummi-resina Myrrha.

Syn.: Gummi-resina Balsamodendri. Ph. Norv. Ed. I. Gummi-resina Myrrha. Myrrha. Ph. Norv. Ed. II.

Myrrha.

Commiphora Myrrha Engler. *Burseraceae*. Træ hjemmehørende i Arabien og det østlige Mellemafrika.

Den af barken udsvedede og i luften indtørrede saft.

Gulbrune eller rødligbrune, uregelmæssige, haarde, sprøde korn eller klumper af vekslende størrelse, indtil nævestore, paa overfladen hvidgult støvede. Bruddet er uregelmæssigt, voksagtigt, ofte med matte, hvide aarer, i tynde stykker gennemskinnelige. Lugter aromatisk, smager bittert, kradsende.

Ved at udrives med vand giver myrrha en gulbrunlig emulsion. I spiritus opløses den kun delvis; opløsningen antager ved tilsætning af salpetersyre smudsig violet farve.

Gummi-resina Olibanum.

Syn.: Gummi-resina Boswelliae. Ph. Norv. Ed. I. Gummi-resina
Olibanum. Olibanum. Ph. Norv. Ed. II.

Virak.

Forskjellige arter af *Boswellia*, især *Boswellia Carterii* Birdwood. *Burseraceae*. Trær hjemmehørende i det vestlige Arabien og det østlige Afrikas kystegne.

Den af barken udsvedede og i luften indtørrede saft.

Hvidgule eller rødlige, haarde, sprøde korn, fra en erts til en valnøds størrelse, paa overfladen hvidlig støvede. Bruddet er voksagtig glinsende, i tynde stykker gennemskinneligt. Ved opvarmning bliver de næsten flydende og lugter sterkt, behagelig. Ved tygning bliver de myge og smager aromatisk, noget bittert.

Ved at udrives med vand giver virak en hvid emulsion. I spiritus opløses den kun delvis.

Hepar Sulfuris.

Syn.: Persulphuretum kalicum. Ph. Norv. Ed. I.

Svovllever.

Leverbrune, senere gulgrønne stykker, for største delen opløselige i 2 dele vand. Tilsættes opløsningen eddikesyre i overskud, udvikles svovlvandstof, og svovl udskilles i rigelig mængde. I filtratet fremkommer ved tilsætning af vinsyreopløsning hvidt, krystallinsk bundfald.

Herba Absinthii.

Malurt.

Artemisia Absinthium L. *Compositae*. Fleraarig urt i Norge.

Blade og top af den blomstrende urt.

Blade og stilke er søvglinsende graa, med fine, tiltrykte silkehaar. De nedre blade er stilkede, to—tre-dobbelt finnedede, med spatelformede endeflige, de øverst siddende hele, lancetformede. Blomsterkurvene er smaa, kugleformede, nikkende, sidder i klaser, der sammen danner en forlænget, endestillet top. Blomsternes kroner er rørformede, gule. Lugter sterkt, aromatisk, smager meget bittert.

Tykkere stilke skal fjernes for anvendelsen.



Herba Lobeliae.

Lobelia.

Lobelia inflata L. *Lobeliaceae*. Enaarig urt hjemmehørende i Nordamerika.

Den overjordiske del af den blomstrende urt.

Stilken er kantet, furet, nedentil stivhaaret. Bladene er siddende, aflangt lancetformede, sagtakkede og randhaarede. Blomsterne sidder i endestillet klase. Frugtknuden er egformet, opblæst, bægeret femdelt, kronen er blegblaa, tolæbet. Smager skarpt kradsende.

Herba Malvae.

Syn.: Folia Malvarum. Ph. Norv. Ed. I.

Malva.

Malva sylvestris L. og *Malva vulgaris* Fries. *Malvaceae*. Fleraarige urter i Europa.

Blade og unge skud af den blomstrende urt.

Stilken er cylindrisk og ligesom bladene haaret. Bladene er nyreformede eller rundt hjerteformede, fem—syv-lappede, rundtandede og langstilkede, paa overfladen mørkegrønne, paa underfladen lysere. Blomsterne sidder i knipper i bladhjørnene. Yderbægeret er trebladet, bægeret femfligt, kronen er rødviolet eller hvid. Uden lugt, smager slimet.

Herba Melissaë.

Melisse.

Melissa officinalis L. *Labiatae*. Fleraarig urt i det sydlige Europa.

Blade og unge skud af den blomstrende urt.

Stilk og grene er firkantede. Bladene er bredt eg-formede, grovt sagtakkede, langstilkede, indtil 5 cm. lange, sparsomt haarede, paa overfladen grønne, paa underfladen bleggrønne. Blomsternes kroner er læbeformede, hvide eller blegrøde. Lugter behagelig, citronlig-nende, smager svagt bittert.

Herba Menthae piperitae.

Pebermynte.

Mentha piperita L. *Labiatae*. Fleraarig urt dyrket især i England og i Mellemeuropa.

Blade og top af den blomstrende urt.

Stilken er firkantet. Bladene er eg-lancetformede, spidse, skarpt sagtakkede, næsten glatte, indtil 7 cm. lange, paa overfladen brunliggrønne, paa underfladen lysere. Blomsterne er samlede i et endestillet aks. Bægeret er femtandet, ofte rødlig farvet, kronen tragtformet, purpurfarvet. Lugter sterkt, eiendommelig, smager aromatisk, først let brændende, senere kjølede.

Herba Origani.

Vild merian.

Origanum vulgare L. *Labiatae*. Fleraarig urt i Norge.

Den overjordiske del af den blomstrende urt.

Stilken er stumpet firkantet, ofte rødfarvet. Bladene er modsatte, aflangt egformede, næsten helrandede, stilkede, indtil 5 cm. lange, dunhaarede og forsynede med gennemskinnende kjertler. Blomsterne er samlede i en halvskjerm, med store, egformede, violette, tiltrykte dækblade. Bægeret er regelmæssig femtandet, kronen læbeformet, rosenrød eller violet. Lugter sterkt, eiendommelig, smager aromatisk, bittert.

Tykkere stilke skal fjernes før anvendelsen.

Hydrargyrum.

Syn.: Hydrargyrum depuratum. Ph. Norv. Ed. II.

Kviksølv.

Hg.

Flydende, let bevægeligt, glinsende metal. Det opløses i salpetersyre og fordamper ved ophedning uden at efterlade residuum.



Hydras amylenicus.

Amylenhydrat.

$C_5H_{10}.H_2O$.

Klar, farveløs, flygtig vædske af neutral reaktion, eiendommelig, aromatisk, æterisk lugt og brændende smag. Den trækker fugtighed til sig af luften, er opløselig i 8 dele vand og lader sig blande med spiritus, æter, kloroform, glycerin og fede oljer i alle forhold. Specifik vekt 0,815—0,820. Kogepunkt 99° — 103° .

Tilsættes 20 cm.³ af en vandig opløsning (1:20) to draaber kaliumpermanganatopløsning og hensættes i nogle minutter, maa vædsken ikke affarves (spiritus, fuselolje).

Opvarmes en vandig opløsning (1:20) paa vandbad med sølvnitratopløsning, der er overmættet med ammoniak, maa der ikke udskilles metallisk sølv (aldehyd).

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 4,00 gram.

Dosis max. pro die: 8,00 gram.



Hydras chloralicus.

Kloralhydrat.



Farveløse, gjennemsigtige, tørre krystaller, af melonlignende, lidt stikkende lugt og skarp, noget bitter og kradsende smag. De holder sig uforandrede i luften, opløses let i vand, i spiritus og i æter. De smelter ved 58° og fordampes ved sterkere ophedning uden at efterlade residuum. Opvarmes kloralhydrat med natronlud, udskilles kloroform.

En spirituøs opløsning (1 : 10) skal reagere neutralt og først ved indtørring paa lakmuspapir farve dette svagt rødt; ved tilsætning af sølvnitratopløsning maa der ikke straks fremkomme blakning (klor).

Ophedes kloralhydrat indtil fordampning, maa dampene ikke være brændbare (kloralalkoholat).

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 3,00 gram.

Dosis max. pro die: 6,00 gram.



Hydras kalicus.

Kaliumhydroxyd. Etskali.



Hvide, tørre, haarde stykker eller stænger med krystallinsk brud. De optager fugtighed og kulsyre af luften og henflyder, er let opløselige i vand og i spiritus. Opløsningerne reagerer sterkt alkalisk.

En vandig opløsning giver med vinsyre i overskud hvidt, krystallinsk bundfald.

Neutraliseres en vandig opløsning (1:10) med saltsyre og overmættes derpaa med ammoniak, maa intet bundfald fremkomme (aluminiumoxyd, ferrioxyd).

Overmættes 2 gram af den vandige opløsning med fortyndet svovlsyre og blandes derpaa med sit lige volum svovlsyre, maa der efter afkøling af blandingen og forsigtig tilsætning af ferrosulfatopløsning ikke opstaa et brunfarvet lag mellem vædskerne (nitrater).

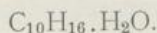
10 gram af en vandig opløsning (1:50), som er overmættet med salpetersyre, maa ikke straks give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater), og med sølvnitratopløsning maa den kun blakkes svagt (klorider).

Blandes en opløsning af 1 gram kaliumhydroxyd i 2 gram vand med 10 gram spiritus, maa der kun udskilles en ubetydelig mængde i form af draaber eller som bundfald (kaliumkarbonat, sulfater).

10 cm.³ af en vandig opløsning, der i 100 cm.³ indeholder 5,6 gram kaliumhydroxyd, skal forbruge mindst 9 cm.³ normal saltsyre til neutralisation.

Hydras terpinicus.

Terpinhydrat.



Farveløse, glinsende, næsten lugtløse, rhombiske krystaller af svagt aromatisk, noget bitter smag. De smelter ved omtrent 116° under tab af vand og opløses i omtrent 250 dele koldt og i 32 dele kogende vand, i omtrent 10 dele kold og i 2 dele kogende spiritus.

Svovlsyre opløser terpinhydrat med orangegul farve. En varm, vandig opløsning blakkes ved tilsætning af svovlsyre og lugter sterkt aromatisk af terpinol.

Terpinhydrat maa ikke lugte af terpeninolie og i vandig opløsning ikke reagerer surt. Ved ophedning paa platinblik maa det forbrænde med sterkt lysende flamme uden at efterlade residuum.

Hydratocarbonas ferrosus saccharatus.

Ferrokarbonat med sukker.

| | |
|--|----|
| Sulfatis ferrosi <i>partes quatuor</i> | 4 |
| Aqvae destillatae fervidae <i>partes quindecim</i> . . . | 15 |
| Bicarbonatis natrici <i>partes tres</i> | 3 |
| Aqvae destillatae fervidae <i>partes quadraginta</i> . . | 40 |
| Sacchari albi pulverati <i>partes quatuor</i> | 4 |

4 dele ferrosulfat opløses i 15 dele kogende vand, hvorpaa opløsningen heldes lidt efter lidt i en rummelig flaske, som indeholder 3 dele natriumbikarbonat opløst i 40 dele kogende vand. Vædskerne sammenblandes, flasken fyldes med kogende vand, tildækkes og hensættes. Efterat bundfaldet har afsat sig, aftrækkes den ovenstaaende vædske med en hævert. Flasken fyldes paany med kogende vand, og denne operation gjentages saa længe, indtil vaskevandet ikke straks giver bundfald ved tilsætning af bariumnitratopløsning.

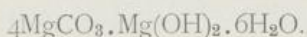
Bundfaldet bringes nu i en porcellænsskaal, der indeholder 4 dele pulveriseret sukker, og inddampes paa vandbad til tørhed under stadig omrøring, hvorefter massen pulveriseres.

Skal være et graat pulver, der opløses i fortyndet saltsyre under sterk kulsyreudvikling.

En opløsning af pulveret (1 : 50) i fortyndet saltsyre og vand maa ikke straks give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater).

Hydratocarbonas magnesticus.

*Magnesiumhydrokarbonat. Basisk kulsur
magnesia.*



Hvidt, let pulver eller hvide, lette, sammenhængende masser, der er næsten uopløselige i vand, men meddeler dette svag alkalisk reaktion.

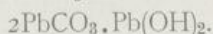
Saltet opløses let i saltsyre under sterk kulsyre-udvikling. Tilsættes opløsningen ammoniumkloridopløsning, derpaa ammoniak og endelig natriumfosfatopløsning, fremkommer hvidt, krystallinsk bundfald.

En opløsning af saltet (1:20) i saltsyre og vand maa ikke give bundfald med svovlvandstof (metaller); efter at være tilsat ammoniumkloridopløsning og ammoniak i overskud maa den kun blakkes svagt ved tilsætning af ammoniumoxalatopløsning (kalk).

En opløsning af saltet (1:20) i salpetersyre og vand maa ved tilsætning af bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning i det høieste blakkes svagt (sulfater, klorider).

Hydratocarbonas plumbicus.

*Blyhydrokarbonat. Basisk kulsurt blyoxyd.
Blyhvidt.*



Hvidt, tungt pulver eller hvide, tunge, løst sammenhængende klumper, uopløselige i vand, let opløselige i fortyndet salpetersyre og i eddikesyre under kulsyre-udvikling.

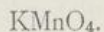
Opløsningerne giver med svovlvandstof sort og med fortyndet svovlsyre hvidt bundfald. Tilsætning af natronlud

frembringer hvidt, i overskud af fældningsmidlet opløseligt bundfald.

Udfældes blyet fuldstændig af en salpetersur opløsning med svovlvandstof, maa filtratet ikke give bundfald ved tilsætning af natriumkarbonatopløsning i overskud (baryt, kalk).

Hypermanganas kalicus.

Kaliumpermanganat. Overmangansurt kali.



Mørkviolette, næsten sorte, metalglinsende, prismaiske krystaller, opløselige i omtrent 20 dele vand til en blodrød vædske af sammensnerpende smag.

En vandig opløsning, der er tilsat svovlsyre, affarves af reducerende substanser, og mange let oxyderbare stoffe antændes under eksplosion ved at rives sammen med det tørre salt.

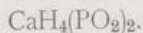
10 gram af en vandig opløsning (1:50), der er affarvet ved kogning med salpetersyre og tilsætning af spiritus, maa kun blakkes svagt ved tilsætning af bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning (sulfater, klorider).

Opvarmes 0,5 gram af saltet med fortyndet svovlsyre, affarves derpaa vædsken med spiritus og blandes med sit lige volum svovlsyre, maa der efter afkøling af blandingen og forsigtig tilsætning af ferrosulfatopløsning ikke opstaa et brunfarvet lag mellem vædskerne (nitrater).

Opbevares beskyttet mod lyset.

Hypophosphis calcicus.

Kalciumhypofosfit. Underfosforsyrlig kalk.



Hvidt, kornet pulver eller farveløse, perlemorglinsende krystaller uden lugt, af ubehagelig, bitter smag, opløselige i omtrent 7 dele vand.

Ved ophedning antændes saltet, brænder med bleggul flamme og efterlader gulrødt residuum.

En vandig opløsning giver med sølvnitratopløsning hvidt bundfald, der efterhaanden bliver sort, idet metallisk sølv udskilles. Tilsættes en vandig opløsning ammoniumoxalatopløsning, fremkommer hvidt, i eddikesyre uopløseligt bundfald.

Rystes 1 del af saltet med 10 dele vand, maa intet forblive uopløst (kalciumfosfat).

Infusa.

Infuser.

Infuser er planteudtræk, som oftest tilberedte ved hjælp af kogende vand.

Naar ingen anden tilberedningsmaade er foreskreven, iagttages følgende:

De skaarne eller knuste substanser bringes i et med laag forsynet kar af porcellæn eller tin og tilsættes en passende mængde kogende vand. Substanserne og vandet blandes godt, hvorpaa karret tildækkes og hensættes paa vandbad i 10 minutter under gentagen omrøring. Efter afkøling koleres infuset under svag presning.

Infus af altæarod eller linfrø tilberedes paa den maade, at substansen paaholdes koldt vand og hensættes ved almindelig temperatur $\frac{1}{2}$ time uden at omrøres, hvorefter udtrækket koleres.

Naar intet andet forhold er foreskrevet, anvendes 10 dele substans til 100 dele infus.

Hvis der forordnes infus af substanser, for hvilke farmakopøen angiver maximaldosis, eller af lignende sterkt virkende stoffe, maa mængden af disse altid være angiven paa recepten.

Infuser skal tilberedes *ex tempore*. Undtagelse herfra danner:

Infusum Rhei alkalinum.

Infusum Rhei alkalinum.

Loco Infusi Rheorum. Ph. Norv. Ed. I.

Rabarberdraaber.

| | |
|--|-----|
| Rhizomatis Rhei concisi et a pulvere liberati <i>partes viginti quinque</i> | 25 |
| Bicarbonatis natrici <i>partes tres</i> | 3 |
| Aqvae destillatae <i>quantum satis ad colaturam partium centum septuaginta</i> | 170 |
| Aqvae Cinnamomi spirituosae <i>partes triginta</i> | 30. |

Rabarberrod og natriumbikarbonat macereres i 12 timer med en tilstrækkelig mængde vand, udpresses derpaa svagt, hvorefter vædsken gives et opkog. Efter afkøling tilsættes, om nødvendigt, saa meget kogt vand, at den angivne mængde kolatur erholdes. Derpaa tilblendes kanelvand, og vædsken filtreres.

Skal være brunrøde og klare.

Opbevares paa et køligt sted.

Infusum Sennae compositum.

Loco Decocti Cassiarum compositi Ph. Norv. Ed. I et Infusi Sennae compositi Ph. Norv. Ed. II.

Sennamikstur.

| | |
|--|----|
| Folii Sennae concisi <i>partes decem</i> | 10 |
| Fructus Coriandri contusi <i>partes duae</i> | 2 |
| Aqvae destillatae fervidae <i>quantum satis ad colaturam partium septuaginta</i> | 70 |
| Mannae <i>partes viginti quinque</i> | 25 |
| Tartratis kalici <i>partes quinque</i> | 5. |

Sennesblade og koriander overhældes med saa meget kogende vand, at der efter en times digestion erholdes den angivne mængde kolatur. Heri opløses manna og kaliumtartrat, hvorpaa vædsken hensættes til klaring og kolerer.

Skal være mørkebrun og klar.

Jodetum kalicum.

Kaliumjodid. Jodkalium.

KJ.

Hvide, terningformede krystaller, der holder sig uforandrede i luften, smager saltagtig, senere bittert og opløses i 0,75 dele vand og i 12 dele spiritus.

En vandig opløsning giver ved tilsætning af lidt klorvand en gul vædske, som ved rystning med kloroform farver denne violet. Tilsættes den vandige opløsning vinsyreopløsning, fremkommer krystallinsk bundfald.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med bariumnitratopløsning (sulfater) eller med kalkvand (karbonater). Blandes 10 gram af samme opløsning med nogle draaber ferrosulfatopløsning, en draabe ferri-

kloridopløsning samt lidt natronlud, og overmættes derpaa vædsken med saltsyre, maa ingen blaa farve fremkomme (cyanider). En med udkogt og igjen afkølet vand tilberedt opløsning (1 : 20) maa ikke straks farves gul ved tilsætning af fortyndet svovlsyre (jodater).

Opløses 0,2 gram kaliumjodid i 2 gram ammoniak og tilsættes sølvnitratopløsning i overskud, maa filtratet efter overmætning med salpetersyre forblive klart eller kun blakkes svagt (klorider, bromider).

Jodetum natricum.

Natriumjodid. Jodnatrium.

NaJ.

Hvidt, tørt, krystallinsk pulver, der tiltrækker fugtighed af luften og opløses i 0,6 dele vand og i 3 dele spiritus.

Glødes saltet paa en platintraad i en farveløs flamme, farves denne gul.

En vandig opløsning giver ved tilsætning af klorvand en gul vædske, som ved rystning med kloroform farver denne violet.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald ved tilsætning af svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med bariumnitratopløsning (sulfater) eller med kalkvand (karbonater). Blandes 10 gram af samme opløsning med nogle draaber ferrosulfatopløsning, en draabe ferrikloridopløsning samt natronlud, og overmættes vædsken derpaa med saltsyre, maa ingen blaa farve fremkomme (cyanider). En med udkogt og igjen afkølet vand tilberedt opløsning (1 : 20) maa ikke straks farves gul ved tilsætning af fortyndet svovlsyre (jodater).

Opløses 0,2 gram tørret natriumjodid i 2 gram ammoniak og tilsættes sølvnitratopløsning i overskud, maa

filtratet efter overmætning med salpetersyre forblive klart eller kun blakkes svagt (klorider, bromider).



Jodoformium.

Jodoform.

CHJ₃.

Citrongule, glinsende, smaa krystaller eller et gult krystallinsk pulver, der er fedtet at føle paa og lugter gjennemtrængende, safranlignende.

Jodoform smelter ved 120° under delvis spaltning, idet violette joddampe undviger. Den er næsten uopløselig i vand, men opløses i omtrent 50 dele kold og i 10 dele kogende spiritus samt i omtrent 5 dele æter.

Rystes 1 gram jodoform med 20 gram vand, maa der fremkomme et farveløst filtrat, som med sølvnitratopløsning kun maa blakkes svagt (klorider) og med bariumnitratopløsning ikke maa give bundfald (sulfater).

1 gram jodoform maa ved ophedning i det høieste efterlade spor af residuum.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,10 gram.

Dosis max. pro die: 0,50 gram.



Jodum.

Jod.

J.

Graasorte, metalglinsende, tørre, rhombiske tavler eller blade af eiendommelig lugt. De opløses i omtrent 5 000

dele vand med lysebrun farve, i 10 dele spiritus, i æter og i koncentreret kaliumjodidopløsning med brun og i kloroform og svovlkulstof med violet farve.

Jod farver stivelseklister blaat, giver ved ophedning violette dampe og sublimerer fuldstændig.

Rystes 0,5 gram jod med 20 gram vand, og tilsættes filtratet nogle draaber sølvnitratopløsning og ammoniak i overskud, maa filtratet herfra efter overmætning med salpetersyre kun blakkes svagt, men ikke give bundfald (klor, cyan).

Opbevares i glas med glasprop.

Dosis max. simpl.: 0,05 gram.

Dosis max. pro die: 0,20 gram.

Julapium salinum. Liqvor Citratis kalici.

Syn.: Solutio citratis kalici saccharata. Ph. Norv. Ed. I.

Julap.

| | |
|--|------|
| Solutionis Acidi citrici (20 %) <i>partes viginti</i> . . . | 20 |
| Solutionis Bicarbonatis kalici (12,5 %) <i>partes quadraginta</i> | 40 |
| Syrupi Sacchari <i>partes decem</i> | 10 |
| Aqvae destillatae <i>quantum satis ad liqvoris pondus partium centum</i> | 100. |

De vandige opløsninger blandes under svag omrystning og tilsættes sukkersirup og saa meget vand, at den samlede vegt udgjør 100 dele.

Skal være klar, farveløs og indeholde fri kulsyre.

100 dele indeholder omtrent 5 dele kaliumcitrat.

Tilberedes ex tempore.

Kaolinum.*Kaolin. Porcellænjord.*

Hvidt, fint pulver, der er fedtet at føle paa og med vand giver en plastisk masse.

Kaolin, der væsentlig er vandholdig kiselsur lerjord, maa ikke bruse ved tilsætning af fortyndet saltsyre og ved slemning ikke vise sig sandholdig.

**Kermes mineralis.**

Loco Pulveris sulphureti stibici cum oxydo stibico. Ph. Norv. Ed. I.

Kermes.

| | |
|---|------|
| Oxydi stibici <i>partes decem</i> | 10 |
| Sulfureti stibici <i>partes nonaginta</i> | 90 |
| | 100. |

Blandes.

Fint, brunrødt pulver, der opløses i saltsyre ved opvarmning under udvikling af svovlvandstof.

Behandles 10 dele kermes med varm vinsyreopløsning, maa 9 dele forblive uopløst.

Opløses 1 gram kermes i saltsyre og tilsættes svovlvandstof i overskud, udvaskes derpaa det frafiltrerede bundfald med vand og behandles med ammoniumkarbonatopløsning, maa filtratet ikke antage gul farve eller give gult bundfald ved tilsætning af saltsyre til sur reaktion (arsen).



Kreosotum.

Syn.: Creosotum. Ph. Norv. Ed. I.

Kreosot.

En af bøgetjære tilberedt, klar, lysegul, sterkt lysbrydende, oljeagtig vædske af gennemtrængende, røglig-nende lugt og brændende smag. Den koger ved omtrent 220° og holder sig flydende selv ved ÷ 20°. Specifik vekt 1,07.

Med spiritus, æter, kloroform og fede oljer lader kreosot sig blande i alle forhold, men giver først med omtrent 150 dele kogende vand en klar opløsning, af hvilken der ved afkøling igjen udskilles oljeagtige draaber.

Rystes 1 volum kreosot med 10 volum af en opløsning af 1 del kaliumhydroxyd i 5 dele alkohol, maa blandingen efter kort tid stivne til en krystallinsk masse.

Rystes kreosot i et tørt glas med sit lige volum kolloidium, maa blandingen ikke stivne til gelé (karbolsyre).

1 volum kreosot skal med 2,5 volum natronlud give en klar, lysegul opløsning, der ved fortynding med 50 volum vand ikke maa blive uklar (kulvandstoffs, naftalin).

Dosis max. simpl.: 0,50 gram.

Dosis max. pro die: 2,00 gram.

Lactas ferrosus.

Ferrolaktat. Melkesurt jernoxydul.



Grønligvide, krystallinske kruster eller krystallinsk pulver af svag, eiendommelig lugt, opløseligt ved længere

omrystning i omtrent 40 dele koldt og i 12 dele kogende vand, uopløseligt i spiritus. Ved ophedning forkuller saltet under udvikling af karamellignende lugt.

En vandig opløsning giver med kaliumferricyanidopløsning mørkeblaat, med kaliumferrocyanidopløsning lyseblaat bundfald.

En vandig opløsning (1:50) maa ved tilsætning af saltsyre og svovlvandstof ikke give farvet bundfald (metaller).

En vandig opløsning af samme styrke maa ved tilsætning af blyacetatopløsning kun blakkes svagt (svovlsyre, saltsyre, vinsyre, citronsyre).

Koges 30 gram af en vandig opløsning (1:50) med 3 gram fortyndet svovlsyre i nogle minutter, og fældes derpaa opløsningen med natronlud i overskud, skal filtratet ved kogning med 10 draaber vinsyreopløsning og 3 draaber kobbersulfatopløsning ikke give rødt bundfald (sukker).

Udrives saltet med svovlsyre, maa ingen gas udvikles (karbonater) og blandingen ikke farves brun (gummi, sukker).

Glødes 1 gram af saltet under luftens adgang, fugtes residuet derpaa med salpetersyre og glødes atter, indtil al kul er bortoxyderet, maa der være mindst 0,27 gram ferrioxyd tilbage. Behandles dette med kogende vand, maa filtratet ved inddampning ikke efterlade residuum (alkalier).

Lanolinum.

Lanolin.

En salveagtig, noget seig, hvidlig masse af svag, eiendommelig lugt og neutral reaktion. Den smelter ved ophedning paa vandbad og deler sig i 2 lag; det nederste er vand, det øverste vandfrit lanolin, som er opløseligt i

æter, i kloroform og i benzin, delvis i spiritus og uopløseligt i vand.

Opvarmes lanolin ved 100^o indtil konstant vegt, maa den ikke tabe mere end 30^o/₁₀₀.

Opvarmes 10 gram lanolin paa vandbad sammen med 50 gram vand, maa filtratet ved inddampning til tørhed kun efterlade spor af residuum.

Lignum Guajaci.

Guajakved.

Guajacum officinale L. og *Guajacum sanctum* L. *Zygophyllaceae*. Trær hjemmehørende i det tropiske Amerika, især paa de vestindiske øer.

Spaan eller skaarne stykker af malmen af stammen og de tykkere grene.

De er gulbrune, paa overfladen ofte grønlig, lader sig vanskelig kløve og synker i vand. Ved ophedning afgiver de en benzoelignende lugt.

Rystes guajakved med spiritus, og afdampes derpaa denne, efterlades et residuum, som ved at fugtes med spirituøs ferrikloridopløsning farves smukt blaåt.

Lignum Quassiae.

Kvassia.

Quassia amara L. *Simarubaceae*. Træagtig busk hjemmehørende i det tropiske Amerika, især i Guyana.

Veden af stammen og de tykkere grene.

Cylindriske stykker, indtil 8 cm. i diameter, som oftest dækkede af en tynd, graabrunlig, let afløselig bark. Veden

er hvid eller gulhvid, let, godt kløvbar, men seig. Paa tværsnit sees talrige, store kar, aarringe og utydelige, smale marvstraaler. Smager meget bittert.

☞ Den i handelen forekommende raspede ved maa ikke anvendes.

Linctus boracinus.

Loco Mellis boracini Ph. Norv. Ed. I et Linctus boracini Ph. Norv. Ed. II.

Trøskesaft.

| | |
|---|------------|
| Biboratis natrici pulverati <i>partes decem</i> | 10 |
| Glycerini <i>partes nonaginta</i> | 90 |
| | <hr/> 100. |

Opløses.

Skal være klar og farveløs.

Linimentum ammoniacatum camphoratum.

Loco Linimenti ammoniaci camphorati Ph. Norv. Ed. I et Linimenti ammoniacato-camphorati Ph. Norv. Ed. II.

Hvid kamferolje.

| | |
|---|------------|
| Olei camphorati <i>partes viginti</i> | 20 |
| Olei Rapae | 40 |
| Solutionis Ammoniaci | 40 |
| <i>singulorum partes quadraginta</i> | |
| | <hr/> 100. |

Sammenrystes.

Skal være hvid og tykflydende.

Linimentum Opodeldoc.

Loco Linimenti saponati. Ph. Norv. Ed. I.

Opodeldok.

| | |
|--|----|
| Saponis butyracei siccati et rasi <i>partes octo</i> | 8 |
| Camphorae contusae <i>partes duae</i> | 2 |
| Spiritus concentrati <i>partes octoginta quatuor</i> | 84 |
| Solutionis Ammoniaci <i>partes quatuor</i> | 4 |
| Aetherolei Rosmarini | 1 |
| Aetherolei Thymi. | 1 |
| <i>singulorum pars una</i> | |

100.

Smørsæbe og kamfer opløses i spiritus ved digestion i et tildækket kar, hvorefter opløsningen tilblandes de øvrige bestanddele, filtreres og hensættes til afkøling. Forsaavidt der ved tilberedningen tabes spiritus, erstattes denne.

Skal være fast, gjennemskinnelig, men allerede ved haandens varme smelte til en klar vædske.



Liquor acidus Halleri.

Loco Elixir acidi. Ph. Norv. Ed. I.

Hallers sure draaber.

| | |
|---------------------------------------|----|
| Acidi sulfurici. | 50 |
| Spiritus concentrati. | 50 |
| <i>singulorum partes quingvaginta</i> | |

100.

Svovlsyre heldes i en fin straale og under stadig omrøring til spiritus, idet der iagttages, at temperaturen ikke overstiger 50°.

Skal være klare, farveløse eller svagt gulfarvede og lugte æteragtig.

Opbevares i glas med glasprop paa et kjøligt sted.

Dosis max. simpl.: 0,50 gram.

Dosis max. pro die: 2,00 gram.

Liquor antispasticus.

Krampedraaber.

| | |
|--|------|
| Liquoris Succinatis ammonici pyroleosi | 50 |
| Aetheris spirituosii | 50 |
| <i>singulorum partes quinquaginta</i> | |
| | 100. |

Blandes.

Skal være klare og svagt gule.



Liquor Arseniitis kalici. Liquor Fowleri.

Loco Solutionis arseniitis kalici Ph. Norv. Ed. I et Liquoris arseniitis kalici (Solutionis arsenicalis Fowleri) Ph. Norv. Ed. II.

Fowlers arsenikdraaber.

| | |
|---|------|
| Acidi arsenicosi | I |
| Carbonatis kalici | I |
| <i>singulorum pars una</i> | |
| Aqvae destillatae | 5 |
| Tincturae Gentianae | 5 |
| <i>singulorum partes quinque</i> | |
| Aqvae destillatae quantum satis ad liquoris pondus <i>partium centum</i> | 100. |

I del arsensyrning og I del kaliumkarbonat opvarmes i en glaskolbe med 5 dele vand indtil fuldstændig opløs-

ning. Efter afkjøling tilsættes gentianatinktur og saa meget vand, at vædskens samlede vegt udgjør 100 dele.

Sterkt alkalisk vædske, som i 100 dele skal indeholde 1 del arsentrioxyd, hvilket prøves paa følgende maade:

5 gram arsenikdraaber, blandet med 20 gram vand, 1 gram natriumbikarbonat og nogle draaber stivelseopløsning, skal affarve 10 cm.³ $\frac{1}{10}$ normal jodopløsning. En yderligere tilsætning af 0,1 cm.³ jodopløsning maa frembringe blivende blaa farve.

Dosis max. simpl.: 0,50 gram.

Dosis max. pro die: 2,00 gram.

Liqvor ophthalmicus.

Loco Liqvoris ophthalmici albi Ph. Norv. Ed. I et Liqvoris ophthalmici Ph. Norv. Ed. II.

Øienvand.

| | |
|---|-------|
| Sulfatis zincici <i>partes duae</i> | 2 |
| Aqvae Rosae <i>partes mille</i> | 1 000 |
| Vini Opii crocati <i>partes decem</i> | 10. |

Zinksulfat opløses i rosenvand og tilsættes laudanum. Skal være klart og gult.

Liqvor pectoralis.

Loco Elixir pectoralis. Ph. Norv. Ed. I.

Brystdraaber.

| | |
|--|------|
| Extracti Glycyrrhizae <i>partes viginti</i> | 20 |
| Aqvae Foeniculi <i>partes sexaginta</i> | 60 |
| Spiritus ammoniacati anisati <i>partes viginti</i> | 20 |
| | 100. |

Lakrisekstrakt opløses i fennikkelvand og tilsættes anis-
holdig ammoniakspiritus.

Skal være klare og brunsorte.

Liqvor Succinatis ammonici pyroleosi.

Syn.: Solutio succinatis ammonici pyro-oleosi. Ph. Norv. Ed. I. Liqvor
succinatis ammonici pyroleosi (Liqvor cornu Cervi succinatus).

Ph. Norv. Ed. II.

Hjortetakdraaber.

Acidi succinici subflavi *partes decem* 10

Aqvae destillatae calidae *partes octoginta* 80

Supercarbonatis ammonici pyroleosi *quantum
satis ad saturationem*

Aqvae destillatae *quantum satis ad liqvoris pondus
partium centum* 100.

10 dele ravsyre opløses i 80 dele varmt vand og
tilsættes lidt efter lidt empyreumatisk hjortetaksalt, indtil
syren er mættet. Opløsningen tilsættes derefter saa meget
vand, at den samlede vægt udgjør 100 dele. Vædsken
hensættes i nogle dage og filtreres.

Skal være klare, gule, senere noget mørkere, af blanket
lugt og neutral reaktion.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Lycopodium.

Syn.: Semina Lycopodiorum. Ph. Norv. Ed. I.†

Heksemel.

Lycopodium clavatum L. og andre arter af *Lycopo-
dium*. *Lycopodiaceae*. Fleraarige urter i Norge.

De af de modne sporangier udrystede sporer.

Bleggult, meget fint, let, tørt pulver, der svømmer paa vand, uden lugt og smag. Bringes det ind i en flamme, forbrænder det med knitren uden røg.

Skal være frit for forurensninger og tilblanding af pollen-korn af pinusarter, hvilke er mørkere gule og lugter af terpentinolje ved gnidning.

Manna.

Manna.

Fraxinus Ornus L. *Oleaceae*. Træ hjemmehørende og dyrket i det sydlige Europa.

Den af indsnit i stammen udsvedede og i luften indtørrede saft.

Flade eller rendeformede, ikke klæbrige stykker af vekslende længde, udvendig gulagtige, indvendig næsten hvide. Bruddet er skjørt, viser koncentriske lag og krystallinsk struktur. Smager sødt, ikke kradsende.

Manna opløses for største delen i vand og i kogende spiritus; ved afkøling af den spirituøse opløsning udskilles krystaller i rigelig mængde.

Mel.

Honning.

Apis mellifica L. *Insecta. Hymenoptera*.

Farveløs eller gulagtig, klar vædske af tyk sirups konsistens, bliver ved at henstaa ugjennemsigtig og kornet krystallinsk. Lugter eiendommelig, smager sødt, reagerer neutralt eller svagt surt.

Maa ikke lugte og smage syrlig.

Opbevares paa et køligt sted.

Mel depuratum.

Loco Mellis despumati Ph. Norv. Ed. I et Mellis depurati Ph. Norv.
Ed. II.

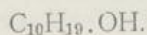
Renset honning.

| | |
|---|-----|
| Mellis | 100 |
| Aqvæ destillatae | 100 |
| <i>singulorum partes centum</i> | |
| Carbonatis calcici præcipitati <i>partes duae</i> | 2 |
| Albuminis Ovi gallinacei <i>partes quatuor</i> | 4 |
| Aqvæ destillatae <i>partes viginti quinque</i> | 25. |

100 dele honning og 2 dele kalciumkarbonat udrøres med 100 dele vand og tilsættes 4 dele eggehvide, der forveien er udrørt med 25 dele vand. Blandingen omrøres godt og gives et opkog. Den koagulerede eggehvide afskummes, vædsken kolerer gennem flanel, indampes paa vandbad til sirups tykkelse (specifik vekt omtrent 1,33) og kolerer atter.

Skal være klar, gul eller brungul; maa ikke smage eller lugte branket eller surt.

Opbevares paa et kjøligt sted.

Mentholum.*Mentol.*

Farveløse, naaleformede krystaller, der lugter og smager som pebermynteolje, smelter ved 43° og koger ved 212°, men sublimerer allerede ved svag opvarmning. De opløses i yderst ringe mængde i vand, derimod let i spiritus, i æter, i kloroform og i fede oljer.

Ved opvarmning i en aaben skaal paa vandbad skal mentol fordampe fuldstændig.

Mixtura acida.

Loco Mixturae acidae. Ph. Norv. Ed. I.

Sur mikstur.

| | |
|--|------------|
| Acidi sulfurici diluti <i>partes duae</i> | 2 |
| Aqvae destillatae <i>partes octoginta</i> | 80 |
| Syrupi Rubi Idaei <i>partes duodeviginti</i> | 18 |
| | <hr/> 100. |

Blandes.

Skal være klar og frisk rød.

Mixtura Acidi hydrochlorati.*Saltsyremikstur.*

| | |
|---|------------|
| Acidi hydrochlorati diluti <i>partes duae</i> | 2 |
| Aqvae destillatae <i>partes octoginta</i> | 80 |
| Syrupi Rubi Idaei <i>partes duodeviginti</i> | 18 |
| | <hr/> 100. |

Blandes.

Skal være klar og frisk rød.

Mixtura alba.

Loco Mixturae albae. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Kridmikstur.

| | |
|--|------------|
| Carbonatis calcici praecipitati | 3 |
| Gummi Arabici pulverati | 3 |
| <i>singulorum partes tres</i> | |
| Aqvae destillatae <i>partes octoginta octo</i> | 88 |
| Syrupi Sacchari | 3 |
| Aqvae Cinnamomi spirituosae | 3 |
| <i>singulorum partes tres</i> | |
| | <hr/> 100. |

De faste substanser udrives med vand, hvorpaa de
øvrige bestanddele tilsættes.

Skal efter omrystning være hvid.

Tilberedes ex tempore.

Mixtura aperiens.

Afførende mikstur.

| | |
|---|------|
| Tartratis kalici <i>partes quindecim</i> | 15 |
| Aqvæ destillatæ <i>partes triginta quinque</i> | 35 |
| Infusi Rhei alkalini <i>partes quinquaginta</i> | 50 |
| | 100. |

Opløses og blandes.

Skal være klar og brunrød.

Tilberedes ex tempore.

Mixtura Ferri composita.

Loco Mixturæ Balsamodendri ferratæ Ph. Norv. Ed. I et Mixturæ
Ferri compositæ Ph. Norv. Ed. II.

Griffiths mikstur.

| | |
|---|------|
| Carbonatis kalici <i>partes duæ</i> | 2 |
| Gummi-resinæ Myrrhae <i>partes quatuor</i> | 4 |
| Aqvæ destillatæ <i>partes centum quadraginta quatuor</i> | 144 |
| Sulfatis ferrosi <i>partes tres</i> | 3 |
| Aqvæ Menthae piperitæ <i>partes centum viginti</i> <i>septem</i> | 127 |
| Syrupi Sacchari <i>partes viginti</i> | 20 |
| | 300. |

Kaliumkarbonat og myrrha udrives med vand til emulsion, bringes i en flaske og tilsættes det i pebermyntevand og sukkersirup opløste ferrosulfat.

Skal være grøn og uklar.

Tilberedes ex tempore.

Moschus.

Moskus.

Moschus moschiferus L. *Mammalia. Ruminantia.*
Lever i Central- og Østasien.

Indholdet af en pung paa hannens underliv.

En salveagtig eller kornet, smuldrende, fedtagtig glinsende, mørkebrun masse af eiendommelig, gennemtrængende lugt og svagt bitter smag.

Maa ikke lugte af ammoniak.

Moskus skal tørres over svovlsyre, indtil den ikke taber mere i vegt. Den tørrede moskus maa ved glødning ikke efterlade mere end 8% aske.

Opbevares i godt lukket kar i et eget rum.

Mucilago Gummi Arabici.

Syn.: Mucilago gummi Acaciarum. Ph. Norv. Ed. I.

Gummiopløsning.

| | |
|--|------------|
| Gummi Arabici <i>partes centum</i> | 100 |
| Aqvae destillatae <i>partes ducentae</i> | 200 |
| | <hr/> 300. |

Opløses og koleres.

Skal være klar og næsten farveløs.

Opbevares paa et kjøligt sted.

Mucilago Salep.

Syn.: Mucilago Orchidum. Ph. Norv. Ed. I.

Salep.

| | |
|--|------|
| Tuberis Salep pulverati <i>pars una</i> | 1 |
| Aqvæ destillatae frigidae <i>partes decem</i> | 10 |
| Aqvæ destillatae fervidae <i>partes octoginta novem.</i> | 89 |
| | 100. |

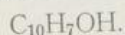
1 del pulveriseret saleprod udrystes med 10 dele koldt vand, tilsættes derpaa kogende vand og rystes, indtil der er dannet en sirupstykk vædske.

Skal være uklar og tykflydende.

Tilberedes ex tempore.

Naphtholum.

β -Naftol.



Farveløse, glinsende krystaller eller hvidt krystallinsk pulver af karbolsyrelignende lugt og brændende, skarp smag. De smelter ved 122° , koger ved 286° og opløses i omtrent 1000 dele koldt og i 75 dele kogende vand, let i spiritus, æter, kloroform, fede oljer og natronlud.

En vandig opløsning af β -naftol antager ved tilsætning af ammoniak svagt blaalig fluorescens. Opløses β -naftol i natronlud, og rystes vædsken med kloroform, antager den sterkt blaa farve, som ved opvarmning forandres til smudsiggrøn.

β -Naftol skal fuldstændig opløses i 50 dele ammoniak til en svagt gulfarvet vædske og igjen udfældes som hvidt pulver ved overmætning med saltsyre.

En varmt mættet, vandig opløsning skal ved tilsætning af klorkalkopløsning farves rødliggul, ikke violet (α -naftol).

Ved ophedning maa β -naftol fordampe uden at efterlade residuum.

Opbevares beskyttet mod lyset.



Nitras argenticus.

Syn.: Nitras argenticus crystallisatus et Nitras argenticus fusus.

Ph. Norv. Ed. I.

Sølvnitrat. Salpetersurt sølvoxyd. Helvedessten.

AgNO_3 .

Hvide eller graalighvide stænger med straalet, krystallinsk brud eller farveløse krystaller, der opløses i 0,6 dele vand og i 10 dele spiritus. Opløsningerne er farveløse og reagerer neutralt.

En vandig opløsning giver ved tilsætning af saltsyre hvidt bundfald, der er uopløseligt i salpetersyre, men opløseligt i overskud af ammoniak. Tilsættes saltet ferrosulfatopløsning og derpaa svovlsyre, bliver vædsken brunsort.

Udfældes sølvet af en vandig opløsning (1:20) ved tilsætning af saltsyre, maa filtratet ikke give bundfald med svovlvandstof (kobber, bly, vismut) og ved inddampning ikke efterlade residuum (alkalier).

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,03 gram.

Dosis max. pro die: 0,10 gram.



Nitras argenticus mitigatus.

Loco Nitratis argentici mitigati. Ph. Norv. Ed. II.

Svag helvedessten.

| | |
|--|----|
| Nitratis argentici <i>pars una</i> | I |
| — kalici <i>partes duae</i> | 2. |

Sølvnitrat og kaliumnitrat smeltes sammen i en porcellænskaal ved svag varme og støbes i tynde stænger.

Hvide eller graahvide, haarde stænger med porcelænagtigt brud.

En vandig opløsning maa ved tilsætning af ammoniak i overskud hverken blive blaafarvet (kobber) eller give hvidt bundfald (bly, vismut).

Opløses 1 gram svag helvedessten i 20 gram vand og tilsættes 19,3 cm.³ $\frac{1}{10}$ normal saltsyre, maa det klare filtrat ikke blakkes ved tilsætning af en draabe sølvnitratopløsning.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Nitras kalicus.

Kaliumnitrat. Salpetersurt kali. Salpeter.

KNO_3 .

Klare, farveløse, prismatiske krystaller eller et hvidt krystallinsk pulver, der opløses med neutral reaktion i 4 dele koldt og i mindre end 0,5 dele kogende vand, men er næsten uopløseligt i spiritus.

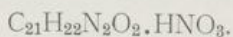
En vandig opløsning (1 : 5) giver med vinsyreopløsning hvidt, krystallinsk bundfald. Tilsættes saltet ferrosulfatopløsning og derpaa svovlsyre, bliver vædsken brunsort.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med bariumnitratopløsning (sulfater) eller sølvnitratopløsning (klorider).



Nitras strychnicus.

Strykninnitrat. Salpetersurt stryknin.



Farveløse, glinsende, naaleformede krystaller af meget bitter smag. De opløses med neutral reaktion i omtrent 90 dele koldt og i 3 dele kogende vand samt i 70 dele kold og i 5 dele kogende spiritus, men er uopløselige i æter.

Udrives en ganske liden mængde af saltet i en porcellænskaal med svovlsyre og tilsættes lidt kaliumdikromat, fremkommer en dyb, blaa farve, som snart forandres til violet og senere til gulagtig. Koges saltet med saltsyre, farves opløsningen rød.

Overheldes strykninnitrat med salpetersyre, maa det ikke farves rødt (brucin). Ved ophedning maa det forbrænde uden at efterlade residuum (uorganiske stoffe).

Dosis max. simpl.: 0,005 gram.

Dosis max. pro die: 0,010 gram.

Oleum Amygdalae.

Syn.: Pingvoleum Amygdalarum. Ph. Norv. Ed. I. Oleum Amygdalarum. Ph. Norv. Ed. II.

Mandelolje.

Den fede olje af søde eller bitre mandler, udvundet ved udpresning.

Klar, bleggul, lugtløs, af mild, ikke harsk smag, let opløselig i æter og i kloroform. Specifik vekt 0,915—0,920.

Maa ikke stivne ved en temperatur, der er over \div 10°.

Rystes 10 gram mandelolje sterkt med 5 gram rygende salpetersyre og 5 gram vand, maa blandingen ikke antage rød eller brunlig farve, men skal efter nogle timers henstaaen udskille en fast, hvid masse over et klart vædskeleg.

Oleum Cacao.

Syn.: Pingvolum Theobromatum. Ph. Norv. Ed. I.

Kakaosmør.

Theobroma Cacao L. *Sterculiaceae*. Træ hjemmehørende i det tropiske Amerika, dyrket i troperne.

Den fede olje, udvundet af de skrællede og svagt brændte frø ved varm udpresning.

Gulhvid og fast, smager mildt, lugter behagelig, ikke harskt. Er ved almindelig temperatur af talgkonsistens, men smelter ved omtrent 30° til en klar, gulagtig vædske.

Kakaosmør skal efter nogen omrystning opløses klart i 2 dele æter; opløsningen maa, naar den henstaar ved en temperatur af 12—15°, ikke grumses i løbet af en dag.

Oleum camphoratum.

Klar kamferolje.

| | |
|---|------|
| Camphorae contusae partes viginti | 20 |
| Olei Olivae partes octoginta | 80 |
| | 100. |

Opløses ved svag opvarmning.

Skal være klar og gulfarvet.



Oleum Crotonis.

Syn.: Pingvolum Crotonum. Ph. Norv. Ed. I.

Krotonolje.

Croton Tiglium L. *Euphorbiaceae*. Busk hjemmehørende i Ostindien.

Den fede olje af frøet, udvundet ved udpresning.

Klar, brunliggul, lugter svagt, men ubehagelig, smager i begyndelsen mildt, senere skarpt, brændende og frembringer blærer paa tungen. Specifik vegt 0,940—0,960.

Krotonolje er let opløselig i æter og i kloroform og skal opløses fuldstændig i 2 dele varm alkohol.

Dosis max. simpl.: 0,05 gram.

Dosis max. pro die: 0,10 gram.

Oleum Hyoscyami infusum.

Loco Olei Hyoscyami infusi. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Bulmeurtolje.

| | |
|---|------|
| Folii Hyoscyami siccati et concisi <i>partes centum</i> | 100 |
| Spiritus concentrati <i>partes ducentae</i> | 200 |
| Solutionis Ammoniaci <i>partes duae</i> | 2 |
| Olei Olivae <i>partes quingentae</i> | 500. |

Tørrede og skaarne bulmeurtblade [macereres i 12 timer med en blanding af spiritus og ammoniak og opvarmes derpaa med olivenolje paa vandbad, indtil al spiritus er fordampet. Oljen afpresses, mens massen er varm, hensættes til klaring og filtreres.

Skal være mørkegrøn og klar.

Paa samme maade tilberedes ogsaa andre kogte oljer (*olea infusa*), hvis ingen anden tilberedningsmaade er foreskreven. Dog tilsættes ammoniak kun, naar vedkommende plantesubstanser indeholder alkaloider.

Oleum Jecoris Aselli.

Syn.: Pingvoleon Gadorum. Ph. Norv. Ed. I.

Tran.

Gadus Morrhua L. og andre arter af *Gadus*. *Pisces*. *Gadoidei*. Lever i de nordlige have.

Udvundet af frisk torskelever ved uds melting i dampbad.

Klar, svagt lysegul, lugter og smager eiendommelig, ikke harskt. Specifik vekt 0,923—0,928.

Udrives 5 draaber tran med 1 draabe svovlsyre i en porcellenskaal, skal blandingen antage en violet farve, der snart forandres til brunrød.

Maa ved at henstaa i længere tid ved 0° ikke udskille hvidt bundfald.

Oleum Lauri.

Syn.: Pingvoleon Lauri. Ph. Norv. Ed. I.

Laurbærolje.

Laurus nobilis L. *Lauraceae*. Træ hjemmehørende i Middelhavslanene.

Udvundet af frugten ved udpresning.

Grøn, salveagtig, kornet, lugter af laurbær, smager bittert. Opløses let i æter, kun delvis i spiritus.

En spirituøs opløsning maa ikke farves rød ved tilsætning af ammoniak.

Oleum Lini.

Syn.: Pingvolum Lini. Ph. Norv. Ed. I.

Linolje.

Den fede olje af linfrø, udvundet ved udpresning.

Klar, gul eller brungul, noget tykflydende og indtørrende i luften. Er ved $\div 20^{\circ}$ endnu flydende. Lugter svagt, eiendommelig, smager mildt. Specifik vekt 0,930—0,940.**Oleum Olivae.**Syn.: Pingvolum Oleae. Ph. Norv. Ed. I. Oleum Olivarum.
Ph. Norv. Ed. II.*Olivenolje.**Olea Europaea* L. *Oleaceae*. Træ hjemmehørende i Sydeuropa.

Den fede olje af frugten, udvundet ved kold udpresning.

Klar, lysegul, næsten lugtløs, smager mildt. Ved 10° begynder den at udskille krystallinske korn, og ved 0° stivner den til en salveagtig, hvid masse. Specifik vekt 0,915—0,918.

Rystes 10 gram olivenolje med 5 gram rygende salpetersyre og 5 gram vand, maa blandingen ikke antage rød eller brunlig farve, men skal ved at henstaa i nogle timer stivne til en hvid, fast, kornet masse.

Oleum Rapae.

Syn.: Pingvolum Brassicarum. Ph. Norv. Ed. I.

*Rapsolje.**Brassica Napus* L. og andre arter af *Brassica*. *Cruciferae*. Urter dyrkede i hele Europa.

Den fede olje af frøet, udvundet ved udpresning.
Klar, lysegul, noget tykflydende, lugter og smager
svagt, ubehagelig. Specifik vegt 0,913—0,916.

Oleum Ricini.

Syn.: Pingvolum Ricini. Ph. Norv. Ed. I.

Amerikansk olje.

Ricinus communis L. *Euphorbiaceae*. Buskagtig urt
dyrket i Sydeuropa og i de varme zoner.

Den fede olje af frøet, udvundet ved udpresning.

Klar, farveløs eller svagt gulagtig, tykflydende, næsten
lugtløs, smager i begyndelsen mildt, senere noget skarpt,
kvalmende. Ved afkøling under 0° udskiller den krystal-
linske korn. Opløses klart i sit lige volum spiritus. Spe-
cifik vegt 0,950—0,970.



Opium.

Opium.

Papaver somniferum L. *Papaveraceae*. Enaarig urt
hjemmehørende og dyrket i orienten.

Den af de umodne, saarede kapsler udsvedede og i
luften indtørrede melkesaft.

Runde, som oftest lidt fladtrykte, brune, tunge kager
af forskjellig størrelse, udvendig dækkede af rester af
valmueblade og bestrøede med rumexfrugter. I frisk
tilstand er de bløde, seige, indvendig lysebrune og bestaar
af smaa korn; i tørret tilstand er de haarde, mørkere,
rødbrune i bruddet. Lugter eiendommelig, narkotisk,
smager bittert. Opløses for største delen (omtrent 60%)
i vand og i spiritus.

Rystes 2 gram opium med 25 gram varmt vand, maa vædsken efter afkøling ikke være seig, slimet.

Opium maa kun anvendes i tørret og pulveriseret form og skal da indeholde mindst 10 % morfin, hvilket prøves paa følgende maade:

6 gram tørret og pulveriseret opium udrides med lidt vand og bringes derpaa ned i en veiet kolbe ved hjælp af saa meget vand, at indholdet veier 54 gram. Kolben hensættes til næste dag under jævnlig omrystning, hvorpaa indholdet filtreres. Til 42 gram af filtratet sættes 2 gram af en blanding af 17 dele ammoniak og 83 dele vand, idet overflødig rystning undgaaes; det herved fremkomne bundfald frafiltreres straks gennem et foldet filter af 10 cm.s diameter. Af dette filtrat afveies 36 gram (= 4 gram opium) i en nøiagtig veiet, liden kolbe, hertil sættes 10 gram eddikeæter og derpaa 4 gram af den ovenfor nævnte blanding af ammoniak og vand. Kolben tillukkes og rystes svagt, hvorefter den hensættes. Efter nogle timers forløb bringes æterlaget paa et tørt, glat filter af 8 cm.s diameter, hvorpaa vædsken i kolben igjen rystes med 10 gram eddikeæter, som efter kort henstaaen ligesom det første æterlag bringes paa filtret. Tilsidst heldes den vandige vædske paa filtret, idet man sørger for, at de udskilte krystaller saavidt muligt bliver tilbage i kolben. Baade kolbe og filter skylles nu to gange, hver gang med 5 gram vand, som er mættet med eddikeæter, og tørres derpaa. De paa filtret værende krystaller bringes tilbage i kolben, som tørres ved 100° til konstant vegt. Vegtforøgelsen skal da mindst udgjøre 0,40 gram.

Dosis max. simpl.: 0,15 gram.

Dosis max. pro die: 0,60 gram.

Oxydum calcicum.*Brændt kalk.*

CaO.

Hvide eller graahvide stykker, som ved overheldning med sin halve vegt vand opvarmes sterkt og henfalder til pulver. Udrøres dette med 3—4 dele vand, dannes en grødagtig masse, som ved behandling med saltsyre for største delen maa opløses næsten uden udvikling af kulsyre.

**Oxydum hydrargyricum.***Rødt kviksølvoxyd.*

HgO.

Gulrødt, krystallinsk, fint, tungt pulver, der ved op-
hedning i et glasrør spaltes og fordamper under afsæt-
ning af kviksølvkugler i den kolde del af røret. Det er
næsten uopløseligt i vand, men opløses let i fortyndet salt-
syre og i salpetersyre.

Udrøres 1 gram rødt kviksølvoxyd med 2 gram vand
og tilsættes 2 gram svovlsyre, maa der efter afkøling af
blandingen og forsigtig tilsætning af ferrosulfatopløsning
ikke opstaa et brunfarvet lag mellem vædskerne (nitrater).
En opløsning af fortyndet salpetersyre skal ved tilsætning
af sølvnitratopløsning forblive klar eller kun blakkes svagt
(klorider).

Rystes rødt kviksølvoxyd nogen tid med oxalsyre-
opløsning, maa det hverken helt eller delvis overføres til
hvidt oxalat (gult kviksølvoxyd).

Opbevares beskyttet mod lyset.



Oxydum hydrargyricum flavum.

Gult kviksølvoxyd.

HgO.

Gult, amorph, meget fint, tungt pulver, der ved op-
hedning i et glaserør spaltes og fordampes under afsætning
af kviksølvkugler i den kolde del af røret.

Rystes 1 del gult kviksølvoxyd med 12 dele oxal-
syreopløsning, overføres det efterhaanden til hvidt oxalat.

Til reagenser skal det gule kviksølvoxyd forøvrigt
forholde sig som rødt kviksølvoxyd.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Oxydum magnesticum leve.

Syn.: Oxydum magnesticum. Ph. Norv. Ed. I.

Let, brændt magnesia.

MgO.

Hvidt, meget let pulver, næsten uopløseligt i vand,
let opløseligt i fortyndet saltsyre eller svovlsyre. Op-
løsningerne giver efter tilsætning af ammoniumkloridopløsning
og ammoniak i overskud med natriumfosfatopløsning hvidt
krystallinsk bundfald.

En opløsning i fortyndet saltsyre (1:20) maa være
farveløs og ikke give bundfald med svovlvandstof eller
kaliumferrocyanidopløsning (metaller, jern). Rystes 0,5
gram let brændt magnesia med 20 gram vand, maa filtratet
efter tilsætning af ammoniumoxalatopløsning forblive klart
eller først efter nogen tid blakkes svagt (kalksalte).

Koges 0,2 gram let, brændt magnesia med vand, maa filtratet ved inddampning kun efterlade ubetydeligt residuum (alkalier).

Udrystes 0,2 gram let, brændt magnesia med vand og tilsættes en fortyndet syre, maa ingen eller kun ubetydelig udvikling af kulsyre finde sted (karbonater).

Oxydum magnesticum ponderosum.

Tung, brændt magnesia.

MgO.

Hvidt pulver, næsten uopløseligt i vand, let opløseligt i fortyndet saltsyre eller svovlsyre.

Til reagenser skal det forholde sig som let, brændt magnesia.



Oxydum plumbicum.

Blyoxyd. Sølvglød.

PbO.

Gult eller rødliggult, tungt pulver, uopløseligt i vand, opløseligt i fortyndet salpetersyre. Opløsningen giver ved tilsætning af fortyndet svovlsyre hvidt, i overskud af natronlud opløseligt bundfald.

Fældes blyet af en salpetersur opløsning med fortyndet svovlsyre, maa filtratet efter overmætning med ammoniak i det høieste antage svagt blaa farve (købber) og kun give spor af rødbrunt bundfald (jern).

Ved ophedning maa blyoxyd ikke tabe mere end 2% i vægt (kulsyre, vand) og ved kogning med sin femdobbelte vægt eddikesyre ikke efterlade mere end 1,5% uopløst (blyhyperoxyd).



Oxydum stibicum.

Antimonoxyd.

Sb_2O_3 .

Hvidt eller graahvidt pulver, uopløseligt i vand, opløseligt i natronlud, i saltsyre og i vinsyreopløsning ved opvarmning.

Dryppes en saltsur opløsning i vand, fremkommer hvidt bundfald. I den saltsure opløsning fremkommer ved tilsætning af svovlvandstof orangefarvet, i svovlammonium opløseligt bundfald.

Rystes det ved svovlvandstof frembragte bundfald med ammoniumkarbonatopløsning, og overmættes derpaa filtratet med saltsyre, maa intet gult bundfald fremkomme (arsen).

Digereres 1 gram antimonoxyd med 10 gram natriumkarbonatopløsning, maa filtratet efter overmætning med salpetersyre ikke give bundfald ved tilsætning af sølvnitratopløsning (klorider) eller bariumnitratopløsning (sulfater).

Oxydum zincicum.

Zinkoxyd.

ZnO .

Skal være fremstillet ved ophedning af det paa vaad vei tilberedte zinkkarbonat.

Hvidt, fint, amorph pulver, som ved ophedning bliver gult og ved afkøling igjen hvidt. Det er uopløseligt i vand, men opløseligt i eddikesyre og i fortyndede mineralsyrer.

Opløsningerne giver med ammoniak eller natronlud hvidt, i overskud af fældningsmidlet opløseligt bundfald.

En opløsning i saltsyre maa ikke give bundfald med svovlvandstof (kobber). Overmættes opløsningen med ammoniak og tilsættes svovlammonium, maa rent hvidt, ikke farvet bundfald fremkomme (jern). Filtratet herfra maa ikke give bundfald med ammoniumoxalat- eller natriumfosfatopløsning (kalk, magnesia).

Bringes en opløsning af 1 gram zinkoxyd i 10 gram saltsyre sammen med zink i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænskaal, der trykkes mod flammen (arsen).

Opløses 1 gram zinkoxyd i fortyndet salpetersyre, maa ingen opbrusning finde sted (karbonater), og ved til sætning af bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning maa opløsningen i det høieste blakkes (sulfater, klorider).

Oxymel Scillae.

Strandløghonning.

Aceti Scillae *partes triginta quinque* 35
 Mellis depurati *partes centum* 100.

Blandes og inddampes paa vandbad til en samlet vægt af 100 dele, hvorefter koleres.

Skal være klar, gul eller brungul, af bitter og sødlig sur smag.

Opbevares paa et køligt sted.

Paraffinum liquidum.

Vaselinolje. Flydende paraffin.

Klar, farveløs, oljeagtig vædske, fremstillet af raa petroleum. Den er uden lugt og smag, uopløselig i vand, næsten uopløselig i spiritus, let opløselig i æter, i kloroform, i fede og æteriske oljer. Specifik vegt 0,895—0,905.

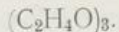
Vaselinolje maa ved rystning med vand ikke meddele dette sur reaktion. Dens kogepunkt maa ligge høiere end 360° og ved ophedning under luftens adgang maa den forbrænde uden at efterlade residuum.

Opvarmes vaselinolje med sit lige volum natronlud, og fortyndes blandingen med vand og afkøles, maa filtratet ved overmætning med saltsyre ikke udskille oljedraaber (fedtarter).



Paraldehydum.

Paraldehyd.



Klar, farveløs vædske af neutral eller svagt sur reaktion, eiendommelig, æterisk lugt og først brændende, siden kjøelende smag. Specifik vegt 0,998. Kogepunkt 123°—125°. Stivner ved afkøling til en krystallinsk masse, der først smelter ved 10,5°.

Paraldehyd opløses i 8,5 dele vand; opløsningen bliver ved opvarmning uklar. Med spiritus og med æter lader det sig blande i alle forhold.

En vandig opløsning (1 : 10) maa ved at henstaa ikke udskille oljedraaber (aldehyd) og efter tilsætning af salpetersyre ikke blakkes med bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning (svovlsyre, saltsyre).

Ved ophedning paa vandbad maa paraldehyd fordampe uden at efterlade nogen ubehagelig lugt.

En blanding af 1 gram paraldehyd og 1 gram spiritus maa efter tilsætning af 1 draabe normal natronopløsning ikke reagere surt.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 5,00 gram.

Dosis max. pro die: 10,00 gram.

Pepsinum.

Pepsin.

Gulagtigt eller graahvidt pulver af eiendommelig lugt og undertiden lidt sødlig smag.

1 del pepsin giver ved rystning med 100 dele vand en svagt surt reagerende, noget uklar vædske, der ved tilsætning af nogle draaber saltsyre bliver klar. Opløsningen skal holde sig klar ved kogning og ved blanding med sin lige vegt spiritus.

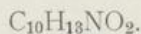
Pepsin skal kunne opløse 100 gange sin egen vegt eggehvide, hvilket prøves paa følgende maade:

10 gram eggehvide af et hønseæg, der har ligget 10 minutter i kogende vand, rives til grovt pulver og blandes med 100 gram vand af 50°, 30 draaber saltsyre og 0,1 gram pepsin, hvorefter blandingen hensættes under hyppig omrøring ved en temperatur af 45°. Inden 2 timer maa eggehviden være opløst paa enkelte hvidlige hinder nær.



Phenacetinum.

Fenacetin.



Farveløse, glinsende krystalblade uden lugt og smag. De smelter ved 135° og opløses i omtrent 1500 dele koldt og i 80 dele kogende vand, i 16 dele kold og i 2 dele kogende spiritus. Opløsningerne reagere neutralt.

Opløses 0,1 gram fenacetin i 10 gram kogende vand, og filtreres vædsken efter afkøling, maa filtratet ved tilsætning af bromvand indtil gul farvning ikke udskille hvidt bundfald (acetanilid).

Ved at udrides med svovlsyre skal fenacetin give en farveløs opløsning.

Ved ophedning maa det forbrænde uden at efterlade residuum (uorganiske bestanddele).

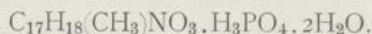
Dosis max. simpl.: 1,00 gram.

Dosis max. pro die: 5,00 gram.



Phosphas codeicus.

Kodeinfosfat. Fosforsurt kodein.



Hvide, fine, naaleformede krystaller, der smager bittert, er opløselige i omtrent 5 dele vand, tungt opløselige i spiritus. Den vandige opløsning reagerer svagt surt.

0,01 gram kodeinfosfat giver med 10 gram svovlsyre en farveløs opløsning; sættes i draabe ferrikloridopløsning til vædsken, antager den blaaviolet farve.

En vandig opløsning giver ved tilsætning af sølvnitratopløsning gult bundfald.

0,01 gram kodeinfosfat maa ved tilsætning af nogle draaber salpetersyre ikke farves rød (morfin).

Dosis max. simpl.: 0,10 gram.

Dosis max. pro die: 0,40 gram.



Phosphorus.

Fosfor.

P.

Hvide eller gulhvide, voksagtig glinsende, gennemskinnelige stykker eller stænger med krystallinsk brud. De smelter under vand ved 44°, afgiver i luften hvide dampe, der lyser i mørke og lugter eiendommelig. Ved at opbevares i længere tid udsat for lyset overtrækkes de efterhaanden med en rødlig hinde.

Fosfor er uopløseligt i vand, let opløseligt i svovlkulstof, mindre let i fede og æteriske oljer, tungt opløseligt i spiritus og i æter. I luften antændes det let.

Opbevares under vand paa et frostfrit sted i et lukket glas, der igjen er omgivet af en beholder af metal.

Dosis max. simpl.: 0,001 gram.

Dosis max. pro die: 0,005 gram.

Pilulae.

Piller.

Hvis ingen anden fremgangsmaade er foreskreven, iagttages følgende:

De faste substanser pulveriseres, blandes nøiagtig og sammenarbeides med de øvrige stoffe, indtil der er dannet en plastisk masse.

Hvis de foreskrevne stoffe ikke kan danne pillemasse, er det tilladt som bindemiddel at anvende vand, spiritus, glycerin, glycerinsalve, lakrisekstrakt, lakrisrod og altæarod.

Er der som bestanddel af piller foreskrevet substanser, der let spaltes af organiske stoffe, saasom sølvnitrat, sublimat eller kaliumpermanganat, skal kaolin og vand anvendes som bindemiddel, hvis intet andet er foreskrevet.

Skal balsamer, kreosot eller fede oljer udgjøre bestanddel af piller, er det tilladt at smelte disse sammen med indtil lige dele gult voks for at faa dannet pillemasse.

Mængden af de til en pillemasse benyttede tilsætninger bør afpasses saaledes, at pillernes vegt saavidt muligt ikke overstiger 0,10 gram.

Pillerne bestrøes, hvis det er nødvendigt og intet andet er foreskrevet, med lykopodium eller talkum.

Pilulae Blaudii.

Blauds piller.

Sulfatis ferrosi pulverati 15

Carbonatis kalici pulverati 15

singulorum grammata quindecim

Radici Glycyrrhizae pulveratae

Glycerini

singulorum quantum satis.

Heraf dannes pillemasse, hvoraf formes 100 piller, *Pilulae Blaudii majores*, eller 150 piller, *Pilulae Blaudii minores*.

Hver af de store piller indeholder omtrent 0,06 gram ferrokarbonat, svarende til omtrent 0,03 gram jern, og hver af de smaa 0,04 gram ferrokarbonat, svarende til omtrent 0,02 gram jern.



Pilulae Colocyntidis compositae.

Syn.: Massa pilularum Colocyntidis compositarum. Ph. Norv. Ed. I.

Massa pilularum Colocyntidum compositarum. Ph. Norv. Ed. II.

Kolokvintpiller.

| | |
|---|----|
| Fructus Colocyntidis pulverati <i>partes duodecim</i> | 12 |
| Aloes pulveratae | 24 |
| Resinae Scammonii pulveratae | 24 |
| <i>singulorum partes viginti quatuor</i> | |
| Aetherolei Caryophylli | 4 |
| Sebi | 18 |
| Glycerini | 18 |
| <i>singulorum partes duodeviginti</i> | |

100.

Heraf dannes pillemasse, hvoraf formes piller af 0,10 grams vegt.

Pilulae Ferri compositae.

Sammensatte jernpiller.

| | |
|---|-----|
| Sulfatis ferrosi pulverati | 5 |
| Carbonatis kalici pulverati | 5 |
| <i>singulorum grammata quinque</i> | |
| Gummi-resinae Myrrhae pulveratae <i>grammata</i> <i>de m</i> | 10. |

Heraf dannes pillemasse, hvoraf formes 100 piller.

Pilulae Jodeti ferrosi.

Syn.: Pilulae iodeti ferrosi (Pilulae Blancardi). Ph. Norv. Ed. II.

Jodjernpiller.

| | |
|---|---|
| Ferri pulverati <i>grammata duo</i> | 2 |
| Aqvae destillatae | 4 |

| | |
|---|---|
| Jodi | 4 |
| Sacchari albi pulverati | 4 |
| <i>singulorum grammata quatuor</i> | |
| Radici Althaeae pulveratae grammata duo | 2 |
| Radici Glycyrrhizae pulveratae quantum satis. | |

Jernpulver og vand rives i en morter med jod, som tilsættes lidt efter lidt. Naar vædsken har antaget en grønlig farve, tilblendes de øvrige stoffe, hvorefter det hele arbeides til en pillemasse, hvoraf formes 100 piller. Disse rulles i jernpulver, tørres godt paa et ikke for varmt sted, ferniseres derpaa med en koncentreret, æterisk opløsning af tolubalsam og tørres atter.

Hver pille indeholder 0,05 gram ferrojodid.

Pilulae tonico-nervinae.

Loco Massae pilularum tonico-nervinarum. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Nervestyrkende piller.

| | |
|--|---|
| Sulfatis ferrosi pulverati | 5 |
| Gummi-resinae Asae foetidae pulveratae | 5 |
| Extracti Gentianae pulverati | 5 |
| <i>singulorum grammata quinque.</i> | |

Heraf dannes pillemasse, hvoraf formes 100 piller.

Pix Pini.

Syn.: Pix Pinorum solida. Ph. Norv. Ed. I.

Beg.

Emphyrematisk harpiks, der udvindes ved indkogning af tjære.

En mat sort, i kulden skjør, i varmen seig, klæbende

masse af tjærelignende lugt. Opløses kun delvis i spiritus, let i æter og i kloroform.

Pulpa Tamarindi cruda.

Syn.: Fructus Tamarindi. Ph. Norv. Ed. I. Pulpa Tamarindorum cruda. Ph. Norv. Ed. II.

Tamarinder.

Tamarindus Indica L. *Leguminosae*. (*Caesalpinioideae*.) Træ dyrket i Ostindien og andre tropiske lande.

Frugtkjødets af bælgens, som er knust og eltet til en brunsort, seig, grødagtig masse. Ofte er tilblandet stykker af det skjøre, brungule skal, tykkere karstreng og brune, glinsende frø, der ligger indesluttede i rester af den hindeagtige frøskappe. Smager sterkt surt.

Pulpa Tamarindi depurata.

Syn.: Pulpa Tamarindi. Ph. Norv. Ed. I. Pulpa Tamarindorum depurata. Ph. Norv. Ed. II.

Rensede tamarinder.

Pulpae Tamarindi crudae partes centum 100

Aqvae destillatae fervidae

Sacchari albi pulverati

singulorum quantum satis.

Tamarinder udrøres med saa meget kogende vand, at der dannes en jevn, halvflydende masse, som slaes gennem en til grovt pulver bestemt sigte og derefter inddampes i et porcellænkar paa dampbad til sirups konsistens. 75 dele heraf tilblandes 25 dele sukker, hvorefter blandingen inddampes til en grødagtig masse.

En blankpudset jernstav, som lægges $\frac{1}{2}$ time i den

med lidt vand fortyndede masse, maa ikke vise spor af kobberbelæg.

Skal være jevn, brunsort, af syrlig smag.

Opbevares paa et koldt sted.



Pulvis Cynoglossi compositus.

Loco Massae pilularum sedantium cum Cynoglosso Ph. Norv. Ed. I et
Massae pilularum de Cynoglosso Ph. Norv. Ed. II.

Cynoglospulver.

| | |
|---|----|
| Radicis Cynoglossi pulveratae <i>partes viginti</i> . . . | 20 |
| Opii pulverati | 15 |
| Gummi-resinae Olibani pulverati | 15 |
| <i>singulorum partes quindecim</i> | |
| Gummi-resinae Myrrhae pulveratae <i>partes viginti</i> | 20 |
| Seminis Hyoscyami pulverati <i>partes decem</i> | 10 |
| Stigmatis Croci pulverati <i>partes octo</i> | 8 |
| Floris Caryophylli pulverati | 6 |
| Corticis Cinnamomi Ceylanici pulverati | 6 |
| <i>singulorum partes sex</i> | |

100.

Blandes.

Forordnes piller af cynoglospulver, uden at vegten angives, skal hver pille indeholde 0,10 gram cynoglospulver, hvori indeholdes 0,015 gram opium.

20,10?

Pulvis effervescens.

Syn.: Pulvis aërophorus. Ph. Norv. Ed. I.

Bruspulver.

| | |
|--|-----|
| I. Bicarbonatis natrici pulverati <i>grammata duo</i> | 2 |
| II. Acidi tartarici pulverati <i>gramma unum et dimidium</i> | 1,5 |

Natriumbikarbonatet udleveres i kapsler af blaåt papir,
vinsyren i kapsler af hvidt papir.

Begge pulvere danner tilsammen et bruspulver.

Pulvis Glycyrrhizae compositus.

Afførende lakrisrodpulver.

| | |
|---|------|
| Fructus Foeniculi pulverati | 8 |
| Sulfuris sublimati | 8 |
| <i>singulorum partes octo</i> | |
| Folii Sennae pulverati | 16 |
| Radices Glycyrrhizae pulveratae | 16 |
| <i>singulorum partes sedecim</i> | |
| Sacchari albi pulverati <i>partes quinquaginta duae</i> | 52 |
| | 100. |

Blandes.



Pulvis Ipecacuanhae opiatus.

Syn.: Pulvis Cephaëlidis opiatus. Ph. Norv. Ed. I. Pulvis Ipecacuanhae
opiatum vel Thebaicum (Pulvis Doveri). Ph. Norv. Ed. II.

Dovers pulver.

| | |
|---|------|
| Radices Ipecacuanhae pulveratae | 10 |
| Opii pulverati | 10 |
| <i>singulorum partes decem</i> | |
| Sulfatis kalici pulverati <i>partes octoginta</i> | 80 |
| | 100. |

Blandes.

Dosis max. simpl.: 1,50 gram.

Dosis max. pro die: 6,00 gram.

Pulvis Magnesiaae cum Rheo.

Syn.: Pulvis Magnesiaae compositus. Ph. Norv. Ed. I.

Barnepulver.

| | |
|---|------|
| Hydratocarbonatis magnesici pulverati | 100 |
| Elaeosacchari Foeniculi | 100 |
| Rhizomatis Rhei pulverati | 100 |
| <i>singulorum partes centum</i> | |
| | 300. |

Blandes.

Pulvis refrigerans.*Kjølende pulver.*

| | |
|--|------|
| Elaeosacchari Citri | 12 |
| Nitratis kalici pulverati | 12 |
| <i>singulorum partes duodecim</i> | |
| Bitartratis kalici pulverati <i>partes septuaginta sex</i> . | 76 |
| | 100. |

Blandes.

Pulvis salicylicus cum Talco.*Salicylsyre-strøpulver.*

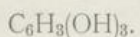
| | |
|---|------|
| Acidi salicylici pulverati <i>partes tres</i> | 3 |
| Amyli Tritici pulverati <i>partes decem</i> | 10 |
| Talci <i>partes octoginta septem</i> | 87 |
| | 100. |

Blandes.



Pyrogallolum.

Ortotrioxymbenzol. Pyrogallol. Pyrogallussyre.



Hvide, lette, glinsende blade eller naale, der smelter ved omtrent 130° og sublimerer fuldstændig ved forsigtig ophedning. De er opløselige i 1,7 dele vand, lettere i spiritus og i æter. Den vandige opløsning er farveløs, smager bittert og reagerer neutralt, men bliver ved luftens indvirkning efterhaanden brunfarvet og antager sur reaktion.

Rystes pyrogallol med kalkvand, farves dette violet, senere brunt til sort.

Tilsættes en vandig opløsning af pyrogallol sølvnitratopløsning, udskilles metallisk sølv.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Pyroleum animale.

Syn.: Oleum animale rectificatum. Ph. Norv. Ed. I. Pyroleum animale rectificatum. Ph. Norv. Ed. II.

Dippels olje.

En ved tør destillation og paafølgende rektifikation af kvælstofholdige dyriske substanser fremstillet klar, farveløs eller svagt gul, tyndflydende vædske af gennemtrængende, ubehagelig lugt og smag. Opløses let i spiritus med alkalisk reaktion. Specifik vekt 0,750—0,850.

Olje, som er bleven tykflydende og brun, maa ikke anvendes.

Opbevares i saavidt muligt fyldte glas, beskyttet mod lyset.

Pyroleum Juniperi.

Syn.: Pyroleum Oxycedri. Oleum cadinum. Ph. Norv. Ed. II.

Enertjære.

Juniperus Oxycedrus L. *Coniferae.* (*Cupressineae.*)

Busk i det sydlige Europa.

Udvundet af veden ved tør destillation.

En mørkebrun, noget tykflydende, tjærelignende vædske af blanket, enebærlignende lugt og brændende, bitter smag. Opløses kun delvis i vand, næsten fuldstændig i spiritus; let opløselig i æter og i kloroform.

Ved rystning med vand meddeler den dette sur reaktion.

Pyroleum Petrae.

Syn.: Petroleum album. Ph. Norv. Ed. I.

Stenolje.

En klar, farveløs eller svagt gul, tyndflydende, fluorescerende vædske af ubehagelig lugt og smag. Antændes let og brænder med lysende flamme. Lader sig ikke blande klart med vand og spiritus, men opløses let i æter, i kloroform, i fede og æteriske oljer. Specifik vegt 0,800—0,830.

Opbevares paa et kjøligt sted.

Pyroleum Pini.

Syn.: Pix Pinorum liqvida. Ph. Norv. Ed. I. Pyroleum Pini. Pix liqvida. Ph. Norv. Ed. II.

Tjære.

Forskjellige arter af *Pinus. Coniferae. (Abietineae.)*
Trær i Europa og Nordamerika.

Udvundet af veden ved tør destillation.

En mørkebrun, tyk, oljeagtig vædske af blanket lugt og ubehagelig, bitter smag. Er tungere end vand og kun i ringe mængde opløselig deri. Opløses let i spiritus, i æter og i fede og æteriske oljer.

Ved rystning med vand meddeler den dette sur reaktion.

Pyroleum Succini.

Syn.: Oleum Succini rectificatum. Ph. Norv. Ed. I. Pyroleum Succini rectificatum. Ph. Norv. Ed. II.

Renset ravolje.

En ved tør destillation af rav og paafølgende rektifikation fremstillet klar, farveløs eller svagt gul, tyndflydende vædske af gennemtrængende, ubehagelig lugt og smag. Opløses i 12 dele spiritus med neutral eller svagt sur reaktion. Let opløselig i æter og i kloroform. Specifik vegt 0,880—0,930.

Olje, som er bleven tykflydende og brun, maa ikke anvendes.

Opbevares i saavidt muligt fyldte glas, beskyttet mod lyset.

Radix Althaeae.*Altæarod.*

Althaea officinalis L. *Malvaceae*. Urt med fler-
aarig rod hjemmehørende og dyrket i Mellemeuropa.

Ugrenet, ofte snoet, grovt længdefuret, for yder-
barken befriet rod af vekslende længde, indtil 3 cm.
tyk. Overfladen er hvid, filtet-trevlet, med gulbrune ar
efter rodtrevler. Bruddet er melet, med fremstaaende
fibre i den ydre del. Paa tversnittet sees en hvid bark
og en svagt gul ved med utydelige marvstraaler. Smager
slimet, sødlig.

Radix Columbo.

Syn.: Radix Cocculi. Ph. Norv. Ed. I.

Kolumborod.

Fateorrhiza palmata Miers. *Menispermaceae*. Kla-
trende urt vildtvoksende ved kysterne af det østlige,
tropiske Afrika, dyrket i Ostindien.

Ovale eller næsten runde tverskiver af roden, indtil
15 mm. tykke og 8 cm. i diameter, paa begge sider noget
fordybede i midten. Under den noget rynkede, brunlig-
grønne yderbark sees et citrongult, straaleformig stribet
barklag, som ved en smal, mørkfarvet ring er adskilt fra
den lysegule, grovt stribede, løse ved. Bruddet er kort,
melet. Smager slimet bittert.

Radix Cynoglossi.*Hundetungerod.*

Cynoglossum officinale L. *Boraginaceae*. Toaarig urt i Norge.

10—30 cm. lang, indtil fingertyk, cylindrisk, bøielig rod, ofte kløvet efter længden, oventil flerhovedet og med rester af blade og stilke. Yderbarken er brun eller graabrun og længderynket. Paa tværsnittet sees et tykt, kjødet, brunligt barklag og en gulhvid ved, som i den øvre del omslutter en svampet marv. Lugter i frisk tilstand eienommelig, narkotisk; den tørrede rod er næsten lugtløs. Smager slimet, sødlig.

Radix Gentianae.*Gentianarod.*

Gentiana lutea L., *Gentiana Pannonica* Scopoli og *Gentiana purpurea* L. *Gentianaceae*. Urter med fleraarig rod vildtvoksende i Mellemeuropa, den sidste ogsaa hyppig i det midtre og vestlige Norge.

Indtil flere decimeter lang, fingertyk, cylindrisk, ofte flerhovedet, sparsomt grenet rod. Yderbarken er rød- eller graabrun, i den øvre del tverrynket, nedad dybt længdefuret. I frisk tilstand er roden kjødet, i tørret skjør med ujevnt brud. Paa tværsnittet sees et tykt barklag, som ved en mørkfarvet ring er adskilt fra den svampede, centrale ved, der ligesom barklaget er af rødliggul farve. Smager meget bittert.

Radix Glycyrrhizae.

Syn.: Radix Glycyrrhizarum. Ph. Norv. Ed. I.

Lakrisrod.

Glycyrrhiza glabra L. (var. *glandulifera* Regel et Herder). *Leguminosae*. (*Papilionatae*.) Fleraarig urt vildtvoksende og tildels dyrket i det sydøstlige Europa, Lilleasien og Sydsibirien.

Rod og rodgrene af forskjellig længde, 1—2 cm. tykke, næsten fuldstændig befriede for den graabrune yderbark. De er gule, seige, i bruddet langtrevlede og støvende. Paa tværsnittet sees et lysegult barklag og en grovt straaformig stribet, løs ved. Smager sødt, ikke kradsende.



Radix Ipecacuanhae.

Syn.: Radix Cephaëlidis. Ph. Norv. Ed. I.

Brækrod.

Uragoga Ipecacuanha Baillon. *Rubiaceae*. Krybende halvbusk vildtvoksende i Brasiliens skoge.

Ormformig krummede, indtil 15 cm. lange, paa midten 4—5 mm. tykke, mod begge ender noget tyndere rodgrene. Barken, hvis ydre flade er brungraa, er uregelmæssig ringet, knudret; i bruddet er den graahvid, hornagtig og lader sig let skille fra den tynde, seige, lysegule ved. Smager ubehagelig, bittert.

Til pulver anvendes kun barken.

Radix Pimpinellae.*Pimpinellerod.*

Pimpinella saxifraga L. *Umbelliferae.* Urt med fleraarig rod i Norge.

10—20 cm. lang, indtil fingertyk, som oftest ugrenet og ret rod. I den øvre del er den tverrynket, brungul, nedad længdefuret, vortet, lysere gul. Paa tværsnittet sees under den straaule yderbark et tykt, hvidt barklag med talrige, luftfyldte rum i den tydre del og straaformig ordnede, brungule balsamrum i den indre, samt en central, citrongul ved. Lugter sterkt, eiendommeligt, smager bittert, brændende.

Radix Ratanhiae.

Syn.: Radix Krameriae. Ph. Norv. Ed. I.

Ratanhiarod.

Krameria triandra Ruiz et Pavon. *Leguminosae.* (*Caesalpinioideae.*) Halvbusk hjemmehørende i Peru og Bolivia.

Indtil flere decimeter lange og 2 cm. tykke, cylindriske, ujevnt bugtede rodgrene, ofte udgaaende fra en tyk, knudret rodstamme. Barken er brunrød, let rynket, paa ældre grene afskallende og lader sig uden vanskelighed skille fra den bleggrøde eller lyst brungule, faste ved. Paa tværsnittet har barken en tykkelse af omtrent $\frac{1}{6}$ af vedens diameter. Barken smager bittert, sammensnerpende.

Rodgrene, som for største delen har mistet barken, maa ikke anvendes.

Radix Sarsaparillae.

Sarsaparillerod.

Flere endnu ikke tilstrækkelig kjendte arter af *Smilax*.
Liliaceae. (*Smilacoideae.*) Klatrende buske hjemmehørende i Centralamerika.

Flere decimeter lange, omtrent 5 mm. tykke, cylindriske, længdefurede rodgrene med graabrun eller gulbrunlig yderbark. Bruddet er støvende. Paa tværsnittet sees et hvidt, melet barklag, bredere end den hvide, centrale marv, der er adskilt fra barken ved en smal, gulfarvet ved. Smager slimet, kradsende.

Radix Senegae.

Syn.: Radix Polygalae. Ph. Norv. Ed. I.

Senegarod.

Polygala Senega L. *Polygalaceae.* Urt med fler-
aarig rod i de østlige dele af Nordamerika.

10—20 cm. lang, indtil 1 cm. tyk, faagrenet rod med opsvulmet, knudret rodhoved, der bærer rester af stilke. Rodgrenene smalner jævnt af mod spidsen, er buede eller snoede og har ofte paa den konkave side en fremstaende, skarp barkkjøl, mens den modsatte side er rynket og knudret. Yderbarken er gul eller graabrun. Paa tværsnittet sees et temmelig bredt, lyst gulbrunt barklag og en bleggul, uregelmæssig ved med fine marvstraaler. Lugter eiendommelig, harskt, smager skarpt, kradsende.

Resina Benzoe.

Syn.: Resina Benzoin. Ph. Norv. Ed. I. Resina Benzoë. Benzoë.
Ph. Norv. Ed. II.

Siam-Benzoe.

Styrax Benzoin Dryander. *Styracaceae*. Træ hjemmehørende paa Molukkerne, dyrket der og i Ostindien. Den af de saarede stammer udflydende, i luften stivnede harpiks.

Uregelmæssige, paa overfladen matte, lyst gulbrune eller rødliggule stykker med melkehvidt, glinsende brud eller rødbrune, ofte porøse, skjøre masser med isprængte, melkehvide korn. Opløses næsten fuldstændig i spiritus ved svag opvarmning. Lugter sterkt, vaniljelignende, smager aromatisk, kradsende.

Koges Siam-Benzoe med kalkvand, maa vædsken efter tilsætning af kaliumpermanganatopløsning ikke lugte af bittermandelolje (kaneltsyre).

Resina Colophonium.

Syn.: Colophonium. Ph. Norv. Ed. I.

Kolofonium.

Pinus sylvestris L. og andre arter af *Pinus*. *Coniferae*. (*Abietineae*.) Trær i Europa og Nordamerika.

Harpiks fremstillet af træernes balsam ved opvarmning indtil fuldstændig fordampning af den æteriske olje og vandet.

Haarde, skjøre, gjennemskinnelige, bleggule eller gulbrune stykker med glasglinsende, muslingformet brud. Smelter ved opvarmning paa vandbad til en klar, gul

vædske, som ved sterkere ophedning afgiver tunge, hvide dampe. Opløses i spiritus, i æter og i fede og æteriske oljer. Næsten uden lugt og smag.

Resina Guajaci.

Guajakharpiks.

Guajacum officinale L. og *Guajacum sanctum* L. *Zygophyllaceae*. Trær hjemmehørende i det tropiske Amerika, især paa de vestindiske øer.

Harpiks, som sveder ud af træets stamme eller udvindes ved opvarmning af veden.

Uregelmæssige, haarde, skjøre, grønsorte, paa overfladen grønlig støvede stykker med ujevnt, glasglinsende, i randen gennemskinneligt brud. Pulveret er graahvidt, men antager i luften snart grønlig farve. Opløses næsten fuldstændig i spiritus, i æter og i kloroform, derimod ikke i fede og æteriske oljer. Lugter svagt, vaniljelignende, smager skarpt, kradsende.

En spirituøs opløsning af guajakharpiks farves smukt blaa ved tilsætning af nogle draaber ferrikloridopløsning.



Resina Jalapae.

Syn.: Resina Ipomaeorum. Ph. Norv. Ed. I.

Jalapaharpiks.

Harpiks udvundet af jalaparoden ved udtrækning med spiritus og fældning med vand.

Haarde, skjøre, udvendig gulbrune, i bruddet mørkere og glinsende stykker eller stænger. Opløses fuldstændig i spiritus og i natronlud, i æter kun for en ringe del. Lugter eiendommelig, ubehagelig, smager skarpt, kradsende.

Udrives 1 del harpiks med 10 dele vand, maa filtreret være næsten farveløst. En opløsning i natronlud (1 : 5) maa ved fortynding med vand forblive klar og kun blakkes svagt ved tilsætning af saltsyre i overskud. Den pulveriserede harpiks maa ikke antage blaagrøn farve, naar den fugtes med ferrikloridopløsning.

Dosis max. simpl.: 0,50 gram.

Dosis max. pro die: 1,50 gram.

Resina Mastix.

Syn.: Resina Pistaciae. Ph. Norv. Ed. L

Mastiks.

Pistacia Lentiscus L. *Anacardiaceae*. Træ dyrket paa øen Chios.

Den af de saarede stammer og grene udflydende, i luften stivnede harpiks.

Runde eller taareformede, indtil ertstore, klare, lysegule, paa overfladen svagt støvede korn med glasglinsende brud. Ved tygning bliver de myge og danner en hvid, plastisk masse. Opløses i æter og for største delen i spiritus. Lugter og smager svagt balsamisk.



Resina Podophylli. Podophyllum.

Podofyllin.

Podophyllum peltatum L. *Berberidaceae*. Fleraarig urt hjemmehørende i Nordamerika.

Harpiks udvundet af rodstocken ved udtrækning med spiritus og fældning med vand.

Gule eller brunliggraa, løst sammenhængende stykker eller et gult, amorft pulver, som ved ophedning til 100°

antager mørkere farve uden at smelte. Det er uopløseligt i vand, men opløses i 10 dele spiritus og i 100 dele ammoniak, i æter kun delvis.

Dosis max. simplex et pro die: 0,15 gram.



Resina Scammonii.

Loco Gummi-resinae Convolvuli Ph. Norv. Ed. I et Scammonii
Ph. Norv. Ed. II.

Skammoniumharpiks.

Convolvulus Scammonia L. *Convolvulaceae*. Fler-
aarig urt vildtvoksende i Lilleasien.

Harpiks fremstillet af den af roden udflydende og i
luften indtørrede melkesaft (**Scammonium**) ved udtrækning
med spiritus.

Haarde, skjøre, udvendig gulbrune, i bruddet mørkere
og glinsende stykker, gjennemskinnelige i randen. Opløses
fuldstændig i spiritus, i æter og i alkalier. Lugter svagt,
eiendommelig, smager let kvalmende.

En opløsning af skammoniumharpiks i natronlud (1:5)
maa ikke blakkes ved tilsætning af saltsyre i overskud.

Dosis max. simpl.: 0,20 gram.

Dosis max. pro die: 0,50 gram.



Resorcinum.

Metadioxybenzol. Resorcin.

$C_6H_4(OH)_2$.

Farveløse eller svagt farvede krystaller af eiendommelig
lugt og sødlig, kradsende smag. De opløses i 1 del vand
og i 0,5 dele spiritus, let i æter og i glycerin.

Opvarmes forsigtig 0,05 gram resorcin med 0,1 gram vinsyre og 10 draaber svovlsyre, erholdes en mørk karminrød vædske.

En vandig opløsning (1:20) skal være farveløs og maa ved opvarmning ikke lugte af karbolsyre. Opløsningen giver med blyeddike hvidt bundfald, men maa ikke give bundfald med blyacetatopløsning.

Resorcinets smeltepunkt skal ligge mellem 110° og 118°; ved sterkere ophedning maa det fordampe uden at efterlade residuum.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,50 gram.

Dosis max. pro die: 1,00 gram.

Rhizoma Calami.

Syn.: Radix Acori. Ph. Norv. Ed. 1.†

Kalmusrod.

Acorus Calamus L. *Araceae*. Fleraarig urt vildtvoksende i sumpige egne i hele Europa.

Som oftest ugrenet, noget fladtrykt, indtil 2 cm. tyk, ringet rodstok. Overfladen er lyst gulrød eller grønligbrun med trekantede, graalige merker efter blade paa den øvre side og smaa, runde, fordybede ar efter rødder paa den nedre. Paa tværsnittet sees indenfor den tynde yderbark et svampet, hvidt barklag, som ved en smal, brun ring er adskilt fra den centrale, noget mørkere, fint punkterede ved. Lugter sterkt, eiendommelig, smager aromatisk, bittert.

Skal anvendes uskrælet.

Rhizoma Filicis.

Syn.: Stipites Aspidii. Ph. Norv. Ed. I.

Bregnerod.

Aspidium Filix mas Swartz. *Polypodiaceae*. Bregne hyppig i Norge.

I frisk tilstand kjødet, i tørret tilstand svampet rod-stok af vekslende længde, indtil 25 mm. tyk. Hele overfladen er dækket af de afskaarne, kantede, udvendig sort-brune, indvendig grønne, med tynde, brune skjæl beklædte bladstilke. Paa tværsnittet sees et lysegrønt, svampet væv med indtil 10 store, lyse karstreng, ordnede i en afbrudt ring. Lugter eiendommelig, ubehagelig, smager sødlig, noget bittert.

Samles om høsten og maa kun opbevares 1 aar.

Rhizoma Galangae.

Syn.: Radix Alpiniae. Ph. Norv. Ed. I.

Galangarod.

Alpinia officinarum Hance. *Zingiberaceae*. Fler-aarig urt hjemmehørende og dyrket i Kina og Siam.

Indtil 10 cm. lang, omtrent fingertyk, træagtig, ofte grenet, knæbøiet rod-stok, som ender i to eller flere kanelbrune, ru, noget opdrevne snitflader. Overfladen er rødbrun, ringet, med takkede, lysere ar efter blade og med rester af de afskaarne rødder. Bruddet er trevlet. Paa tværsnittet sees under den tynde yderbark et graarødt væv med talrige karstreng og en mørkere, central kerne. Lugter eiendommelig, aromatisk, smager brændende, aromatisk bittert.

Rhizoma Hydrastis.

Hydrastisrod.

Hydrastis Canadensis L. *Ranunculaceae*. Fleraarig urt i det østlige Nordamerikas skoge.

Knudret, grenet, ofte bøiet, haard rodstock, indtil 5 cm. lang og 1 cm. tyk. Overfladen er brun, længderynket, tæt tverringet, med ar efter bladstilke og med talrige tynde, skjøre rødder, udgaaende fra hele omkredsen. Bruddet er hornagtigt, smukt gult. Paa tversnittet sees indenfor den tynde yderbark et tykt, gulbrunt barklag og en central marv, som omsluttet af omtrent 10 lyse karstrenge, adskilte ved brede marvstraaler. Lugter eiendommelig, ubehagelig, smager bittert og farver spyttet gult.

Rhizoma Rhei.

Syn.: Radix Rheorum. Ph. Norv. Ed. I. Radix Rhei; Ph. Norv. Ed. II.

Rabarberrod.

Rheum officinale Baillon. *Polygonaceae*. Fleraarig urt vildtvoksende i de vestlige dele af Kina og Tibet.

Uregelmæssige, haarde, tunge, ofte gjennemborede, udvendig gule og let støvede rodstykker, som er befriede for barken. Bruddet er ujevnt, kornet og har et marmorert udseende, idet den hvidgule grundsubstans er gjennemvævet af talrige, rødlig-marvstraaler, der i centrum er uregelmæssig ordnede, men henimod randen danner hvirvelformede stjernefigurer. Roden knaser ved tygning og farver spyttet gult. Lugter svagt, eiendommelig, smager bittert.

Rhizoma Valerianae.

Syn.: Radix Valerianae. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Valerianarod.

Valeriana officinalis L. *Valerianaceae*. Urt med fleraarig rod hyppig i hele Europa, ogsaa i Norge.

Indtil 4 cm. lang og 2 cm. tyk, mørkebrun, knoldformet rodstok med rester af stilke og blade. Nedad udgaar talrige, lange, indtil 2 mm. tykke, cylindriske rodgrene, der i frisk tilstand er gullvide, i tørret graabrune, længdestrubede og skjøre. Paa tværsnittet af rodgrenene sees et tykt, lyst brunligt, harpiksagtigt glinsende barklag og en tynd, lysere ved. Den tørrede rod lugter stærkt, eiendommelig, smager svagt brændende, bittert.

Rhizoma Zingiberis.

Syn.: Radix Zingiberis. Ph. Norv. Ed. I.

Ingefær.

Zingiber officinale Roscoe. *Zingiberaceae*. Fleraarig urt hjemmehørende i Ostindien, dyrket der og i andre tropiske lande.

Knoldformet, grenet, fra siderne sammentrykt rodstok, indtil 10 cm. lang og 2 cm. tyk, enten fuldstændig afbarket eller delvis dækket af den graabrune, rynkede yderbark. Bruddet er langtrevlet. Paa tværsnittet sees et ydre, tyndt, brunligt lag og et meget bredere, hvidgult indre, begge punkterede ved talrige, gulbrune harpiksrum. Lugter aromatisk, smager skarpt aromatisk, brændende.

Saccharinum.

Benzoesyresulfinid. Sakkarin.



Hvidt, mikrokrySTALLINSK pulver, opløseligt i omtrent 400 dele koldt, i 30 dele kogende vand og i 40 dele spiritus. I alkaliske opløsninger opløses det meget let og udskilles igjen ved overmætning med syrer. Ved ophedning i et glasrør smelter det, farves brunt og udvikler dampe af bittermandeloljelignende lugt. En vandig opløsning smager sødt selv i meget sterk fortynding.

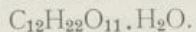
Opvarmes sakkarin med kalkhydrat, udvikles ammoniak. Glødes 0,1 gram sakkarin med 0,5 gram natriumkarbonat, og udtrækkes den forkullede masse med vand, erholdes et filtrat, som efter overmætning med salpetersyre giver hvidt bundfald ved tilsætning af bariumnitratopløsning.

En opløsning af sakkarin i svovlsyre maa ved opvarmning paa vandbad i det høieste farves svagt gul (sukker).

Ved glødning under luftens adgang maa sakkarin ikke efterlade mere end 1% residuum (uorganiske stoffe).

Saccharum Lactis.

Melkesukker.



Hvide, haarde krystalmasser eller et hvidt, krystallinsk pulver, som opløses i omtrent 7 dele koldt og i 1 del kogende vand, men er uopløseligt i spiritus. Den vandige opløsning smager sødt og reducerer ved opvarmning en alkalisk kobbersulfatopløsning.

Rystes 1 gram melkesukker nogen tid med 10 gram fortyndet spiritus, maa filtratet ved tilsætning af sit lige volum alkohol ikke blive uklart (dekstrin) og ved inddampning paa vandbad ikke efterlade mere end 0,03 gram residuum.

Sal Carlsbadense artificiale.

Kunstigt karlsbadersalt.

| | |
|--|------|
| Sulfatis natrici sicci pulverati <i>partes quadraginta</i> <i>quatuor</i> | 44 |
| Bicarbonatis natrici pulverati <i>partes triginta sex</i> | 36 |
| Chloreti natrici pulverati <i>partes duodeviginti</i> | 18 |
| Sulfatis kalici pulverati <i>partes duae</i> | 2 |
| | 100. |

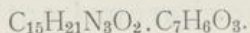
Blandes.

Opløses 6 gram af dette pulver i 1 liter vand, erholdes en opløsning, der indeholder omtrent samme saltmængde som karlsbadervand.



Salicylas esericus.

Physostigminalicylat. Eserinsalicylat.



Farveløse eller svagt gulfarvede, glinsende krystaller, opløselige i 150 dele vand og i 12 dele spiritus. I tør tilstand holder de sig i længere tid uforandrede; men vandige og spirituøse opløsninger forandres snart og antager rødlig farve.

En vandig opløsning reagerer neutralt og farves violet ved tilsætning af en draabe ferrikloridopløsning. Opløses en liden mængde eserinsalicylat i ammoniak, fremkommer en gulrød vædske, som ved inddampning paa vandbad efterlader et graablaat residuum, der opløses i spiritus med blaa farve. Overmættes den spirituøse opløsning med eddikesyre, farves den rød og bliver sterkt fluorescerende. Ved

ophedning maa saltet forbrænde uden at efterlade residuum (uorganiske stoffe).

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,001 gram.

Dosis max. pro die: 0,003 gram.

Salicylas natrico-coffeicus.

Koffein-natriumsalicylat.

Hvidt pulver af bitter smag, opløseligt i 2 dele vand og i 20 dele spiritus.

En vandig opløsning farves, selv i sterk fortynding, violet ved tilsætning af ferrikloridopløsning. Rystes saltet med kloroform, og inddampes filtratet paa vandbad til tørhed, tilsættes derpaa nogle draaber salpetersyre og inddampes paany, efterlades et gult residuum, som ved tilsætning af en draabe ammoniak farves purpurrødt. Ophebes saltet paa en platintraad i en farveløs flamme, farves denne gul.

Rystes 0,5 gram af saltet gjentagne gange med 5 gram kloroform, og inddampes filtraterne, maa de tilsammen efterlade mindst 0,2 gram koffein.

Salicylas natricus.

Natriumsalicylat. Salicylsurt natron.

$\text{Na} \cdot \text{C}_7\text{H}_5\text{O}_3$.

Hvide, krystallinske skjæl eller et hvidt pulver uden lugt, af saltagtig, sødlig smag, opløseligt i 0,9 dele vand og i 6 dele spiritus.

En koncentreret, vandig opløsning giver ved tilsætning af saltsyre hvidt bundfald, og selv en meget fortyndet opløsning farves violet ved tilsætning af ferrikloridopløsning. Ophedes saltet paa en platintraad i en farveløs flamme, farves denne gul.

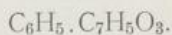
En nylig tilberedt, koncentreret opløsning af natrium-salicylat reagerer svagt surt og er farveløs, men antager ved længere henstaaen svagt rødlig farve.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke blakkes med bariumnitratopløsning (sulfater). Blandes opløsningen med sit dobbelte volum spiritus og tilsættes salpetersyre og sølvnitratopløsning, maa der ikke fremkomme blakning (klorider).

Udrives saltet med svovlsyre, maa det opløses uden opbrusning (karbonater) og uden at farves.

Salolum.

Fenylsalicylat. Salol.



Hvidt, krystallinsk pulver af svagt aromatisk lugt og smag. Det smelter ved omtrent 42° , er næsten uopløseligt i vand, men opløses i 10 dele spiritus og i 0,3 dele æter, let i kloroform og i fede og æteriske oljer.

En spirituøs opløsning af salol farves violet ved tilsætning af ferrikloridopløsning.

Opløses 0,3 gram salol i natronlud under opvarmning, og tilsættes opløsningen saltsyre i overskud, fremkommer hvidt, krystallinsk bundfald under samtidig udvikling af karbolsyrelugt.

Rystes 1 del salol med 50 dele vand, maa filtratet hverken farves af en fortyndet ferrikloridopløsning (salicylsyre) eller blakkes ved tilsætning af bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning (sulfater, klorider).

Ved ophedning maa salol forbrænde uden at efterlade residuum.



Santoninum.

Santonin.

$C_{15}H_{18}O_3$.

Farveløse, glinsende krystaller, der smager bittert og ved lysets indvirkning bliver gule. De smelter ved 170° , opløses i omtrent 5 000 dele koldt og i 250 dele kogende vand, i 44 dele spiritus og i 4 dele kloroform, i æter, i fede og æteriske oljer samt let i alkalier.

Opløses santonin i spiritus og tilsættes natronlud, antager vædsken karminrød farve, som efterhaanden forandres til gul.

Overheldes santonin med svovlsyre eller salpetersyre, maa det ikke straks farves (sukker, alkaloider).

Ved ophedning maa santonin forbrænde uden at efterlade residuum (uorganiske stoffe).

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,10 gram.

Dosis max. pro die: 0,30 gram.

Sapo albus oleaceus.

Syn.: Sapo Alicantinus. Ph. Norv. Ed. I.

Hvid spansk sæbe.

En af olivenolje tilberedt, hvid, haard natronsæbe, der næsten fuldstændig opløses i vand og i spiritus.

Den maa ikke lugte harskt og ikke udskille salte paa overfladen.

Sapo butyraceus.*Smørsæbe.*

En af smør tilberedt, hvid eller gulhvid, haard natronsæbe, der næsten fuldstændig opløses i vand og i spiritus.

Den maa ikke lugte harskt, ikke udskille salte paa overfladen og ikke blive fugtig ved at henligge i luften.

Sebum.*Talg.*

Bos Taurus L. *Ovis Aries* L. *Mammalia*. *Ruminantia*.

Hvidt, fast fedt, som smelter ved 47° til en klar vædske og opløses let i æter og i kloroform. Maa ikke lugte harskt.

Opvarmes i del talg med 10 dele spiritus, og filtreres vædsken efter fuldstændig afkøling, maa filtratet efter fortynding med sit lige volum vand ikke reagere surt og i det høieste vise en svag uklarhed.



Secale cornutum.

Syn.: Spermoeidia. Ph. Norv. Ed. I.

Meldrøie.

Claviceps purpurea Tulasne. *Pyrenomycetes*. Sop snyltende paa gramineernes blomster, især paa rug.

Et 1—3 cm. langt, 3—5 mm. tykt, stumpet trekantet, ofte svagt krummet, mod begge ender tyndere, trefuret, sortviolet, undertiden blaadugget hvilemycelium. Bruddet er jevnt og viser indenfor den mørke overflade et ensartet hvidt eller lysviolet væv. Lugter eiendommelig, smager kvalmende.

Meldrøie skal samles, før rugen er fuldt moden, og tørres ved svag varme. Maa ikke lugte harskt eller af ammoniak.

Maa kun opbevares 1 aar.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 1,00 gram.

Dosis max. pro die: 3,00 gram.

Semen Amygdali amarum.

Syn.: Amygdalae amarae. Ph. Norv. Ed. I. Semina Amygdali amara.
Ph. Norv. Ed. II.

Bitter mandel.

Prunus Amygdalus Baillon (var. *amara* D. C.). *Rosaceae*. Aflangt, i den ene ende tilspidset, indtil 25 mm. langt og 15 mm. bredt, let hvælvet frø med tyndt, rynket, brunt skal. Ved at fugtes med varmt vand lader skallet

sig let skille fra de 2 store, hvide, plankonvekse, let adskillelige frøblade, der i den spidse ende omslutter en liden rodspire. Smager sterkt bittert.

Semen Amygdali dulce.

Syn.: Amygdalae dulces. Ph. Norv. Ed. I. Semina Amygdali dulcia.
Ph. Norv. Ed. II.

Sød mandel.

Prunus Amygdalus Baillon (var. *dulcis* D. C.). *Rosaceae*.

Af udseende som bitter mandel, ofte noget større. Smager mildt, sødlig.

Maa ikke være blandet med bitre mandler og ikke smage harskt.



Semen Colchici.

Syn.: Semina Colchici. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Kolchikumfrø.

Colchicum autumnale L. *Liliaceae*. Løgurt hjemmehørende i det vestlige Europa.

Næsten kuglerundt, omtrent 2 mm. bredt, fint grubet, i frisk tilstand noget klæbrigt frø med brunt, hårdt skal, der indeslutter en hornagtig, graa frøhvide og en meget liden kime. Smager kvalmende, bittert.



Semen Hyoscyami.

Syn.: Semina Hyoscyami. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Bulmeurtfrø.

Hyoscyamus niger L. *Solanaceae*. Toaarig urt i Norge.

Noget sammentrykt, nyreformet eller rundt, omtrent 1 mm. bredt, fint grubet frø med graabrunt skal, der indeslutter en hvid frøhvide og en krum kime. Smager bittert, oljeagtig.

Semen Lini.

Syn.: Semina Lini. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Linfør.

Linum usitatissimum L. *Linaceae*. Enaarig urt dyrket i Norge.

Aflangt egformet, noget fladtrykt, 3—5 mm. langt og omtrent 2 mm. bredt frø med hvælvede flader og glat, glinsende, brunt frøskal, der indeslutter en tynd, grønlig frøhvide og en ret kime. Smager oljeagtig, slimet.



Semen Nucis vomicae.

Syn.: Semina Strychni. Ph. Norv. Ed. I. Semina Nucis vomicae.
Ph. Norv. Ed. II.

Rævekage.

Strychnos Nux vomica L. *Loganiaceae*. Træ hjemmehørende i Ostindien.

Skiveformet, cirkelrundt, 20—25 mm. bredt, i midten noget fordybet frø, beklædt med tiltrykte, silkeglinsende, gulgraa eller noget grønlig haar. Frøhviden er hornagtig, graahvid, lader sig ved udblødning i vand let spalte i 2 flade halvdele, der omslutter en liden kime med 2 hjerteformede frøblade og en kølleformet rodspire. Smager sterkt bittert.

Den i handelen forekommende raspede rævekage maa ikke anvendes.

Dosis max. simpl.: 0,10 gram.

Dosis max. pro die: 0,30 gram.

Semen Qvercus.

Syn.: Semina Qvercuum. Ph. Norv. Ed. I. Semina Qvercus.
Ph. Norv. Ed. II.

Ekenød.

Qvercus pedunculata Ehrh. og *Qvercus sessiliflora* Smith. *Fagaceae*. Trær i det sydlige Norge.

Det fuldt modne, afskallede, 20—25 mm. lange frø bestaar af 2 aflange, plankonvekse, faste, hornagtige, let adskillelige frøblade, der paa overfladen er brune og længdefurede, indvendig hvide eller bleggule. Smager noget sammensnerpende.

Semen Qvercus tostum.

Syn.: Semina Qvercus tosta. Ph. Norv. Ed. II.

Ekenødkaffe.

Godt tørrede ekenødder ristes i en jerngryde under stadig omrøring, indtil de er skjøre og har antaget brun farve. Efter afkøling befries de fra det ved-

hængende fine, sorte støv og knuses til grovt pulver.
Lugter omtrent som brændt kaffe.



Semen Sabadillae.

Syn.: Semina Schoenocaulorum. Ph. Norv. Ed. I.

Lusefrø.

Schoenocaulon officinale Asa Gray. *Liliaceae*. (*Melanthioideae*.) Løgurt vildtvoksende i Meksikos bjergegne, Guatemala og Venezuela.

Aflangt lancetformet, uregelmæssig kantet, svagt bøiet, omtrent 6 mm. langt og 1—2 mm. bredt frø med rynket, tyndt, glinsende, brunsort skal, der indeslutter en hvid eller gulagtig frøhvide og en liden kime i den nedre ende. Smager bittert, brændende.

Semen Sinapis nigrae.

Syn.: Semina Brassicae. Ph. Norv. Ed. I. Semina Sinapis nigrae.
Ph. Norv. Ed. II.

Sort sennep.

Brassica nigra Koch. *Cruciferae*. Enaarig urt hjemmehørende og hyppig dyrket i Europa.

Næsten kuglerundt, omtrent 1 mm. bredt, fint grubet frø med tyndt, rødbrunt skal, der indeslutter 2 dobbelt sammenfoldede, oljeagtige frøblade og en cylindrisk, krum rodspire. Smager først oljeagtig, senere skarpt brændende. Pulveret er grønliggult og giver med vand en emulsion, der reagerer surt og lugter meget skarpt.



Semen Strophanthi.

Strofantusfrø.

En endnu ikke sikkert bestemt art af slegten *Strophanthus*, sandsynligvis *Strophanthus hispidus* D. C. *Apo-cynaceae*. Klatrende busk i det tropiske Afrika.

Spidst lancetformet, indtil 2 cm. langt og 5 mm. bredt, let, skjørt frø med et afbrudt neb. Skallet er tyndt, bruskagtigt, beklædt med grønligvide eller grønlig-gule, tiltrykte, korte haar og indeslutter en tynd, hindeagtig frøhvide, 2 flade, hvide frøblade og en liden rodspire. Smager meget bittert.

Sericum adhaesivum.

Engelsk heftplaster.

Det paa hvidt eller farvet silketøi strøgne plaster skal være bøjeligt, glat, glinsende og, naar det fugtes, klæbe fast til huden.

Plastret kan tilberedes paa følgende maade:

| | |
|--|-----|
| <i>Collae Piscium partes decem</i> | 10 |
| <i>Aqvae destillatae partes centum viginti</i> | 120 |
| <i>Spiritus concentrati partes quadraginta</i> | 40 |
| <i>Glycerini pars una</i> | 1 |
| <i>Tincturae Benzoes quantum satis.</i> | |

Husblas opløses saavidt muligt i vand ved opvarming, hvorefter opløsningen koleres.

Den ene halvdel af den saaledes erhholdte opløsning opvarmes svagt og stryges gjentagne gange med en pensel eller svamp paa et i en ramme udspændt stykke silketøi af omtrent 2000 kvadratcentimeters fladeindhold,

2000 cm

idet man iagttager, at ny paastrygning ikke foretages, før det sidst paastrøgne lag er fuldstændig tørt.

Den anden halvdel af opløsningen blandes med spiritus og glycerin og stryges derefter paa silketøiet paa samme maade som den første halvdel.

Naar plastret er fuldstændig tørt, overstryges silketøiets anden side med benzoedraaber og tørres atter.

Solutio Acetatis ammoniaci.

Loco Solutionis acetatis ammoniaci. Ph. Norv. Ed. I.

Ammoniumacetatopløsning.

| | |
|---|------|
| Acidi aceticæ partes quinquaginta quatuor | 54 |
| Solutionis Ammoniaci partes quadraginta sex | 46. |
| | 100. |

Eddikesyre tilsættes ammoniak i det angivne forhold eller saa meget, at syren fuldstændig neutraliseres, hvorefter vædsken filtreres.

100 dele indeholder omtrent 20 dele ammoniumacetat.

Skal være klar, farveløs, af neutral reaktion. Specifik vægt 1,035—1,040.

Ved ophedning maa ammoniumacetatopløsning fordampe uden at efterlade residuum.

Solutio Acidi carbolicæ.

Karbolvand.

| | |
|---|------|
| Acidi carbolicæ partes duæ | 2 |
| Aquæ destillatæ partes nonaginta octo | 98 |
| | 100. |

Opløses.

Skal være klart.

Solutio Ammoniaci.*Ammoniak. Salmiakspiritus.*NH₃.Aq.

100 dele skal indeholde 10 dele ammoniakgas.

Klar, farveløs, fuldstændig flygtig, af sterkt alkalisk reaktion og stikkende lugt. Specifik vegt 0,960.

Fortyndes ammoniak med 2 dele vand og tilsættes svovlvandstof, maa intet bundfald fremkomme (metaller), heller ikke ved tilsætning af ammoniumoxalatopløsning (kalk).

Blandes ammoniak med 4 dele kalkvand, maa vædsken ikke blakkes (ammoniumkarbonat).

Fortyndes ammoniak med 3 dele vand og tilsættes salpetersyre i overskud, maa der ikke fremkomme blakning ved tilsætning af bariumnitrat- eller sølvnitratopløsning (sulfater, klorider).

Neutraliseres ammoniak med fortyndet svovlsyre, maa vædsken ikke lugte branket (empyreumatiske stoffe).

5 gram ammoniak skal neutralisere 29,5 cm.³ normal saltsyre.

Opbevares i glas med glasprop.

Solutio Ammoniaci spirituosa.

Loco Solutionis ammoniaci alcoholicae. Ph. Norv. Ed. I.

Spirituøs ammoniak.

| | |
|---------------------------------------|----|
| Solutionis Ammoniaci | 50 |
| Spiritus concentrati | 50 |
| <i>singulorum partes quinquaginta</i> | |

100,

100 dele skal indeholde 5 dele ammoniakgas.

Skal være klar og farveløs. Specifik vegt 0,915
—0,920.

10 gram spirituøs ammoniak skal neutralisere 29,2 cm.
normal saltsyre.

Opbevares i glas med glasprop.

Solutio Carbonatis kalici.

Loco Solutionis carbonatis kalici. Ph. Norv. Ed. I.

Kaliumkarbonatopløsning.

| | |
|---|------|
| Carbonatis kalici <i>partes viginti</i> | 20 |
| Aqvae destillatae <i>partes octoginta</i> | 80 |
| | 100. |

Opløses.

Skal være klar og farveløs. Specifik vegt 1,190—
1,194.

Solutio Chlorete ferrici.

Loco Solutionis chlorete ferrici. Ph. Norv. Ed. I.

Ferrikloridopløsning.

| | |
|---------------------------------------|------|
| Chlorete ferrici | 50 |
| Aqvae destillatae | 50 |
| <i>singulorum partes quingvaginta</i> | |
| | 100. |

Opløses.

100 dele indeholder omtrent 30 dele vandfrit ferri-
klorid eller omtrent 10 dele jern.

Skal være klar og gulbrun. Specifik vegt 1,280—
1,282.

Opbevares i glas med glasprop, beskyttet mod lyset.

Solutio Chloreti ferrici spirituosa.*Jerndraaber.*

| | |
|---|------|
| Solutionis Chloreti ferrici <i>partes viginti</i> | 20 |
| Spiritus diluti <i>partes octoginta</i> | 80 |
| | 100. |

Blandes.

100 dele indeholder omtrent 6 dele vandfrit ferri-
klorid eller omtrent 2 dele jern.

Skal være klar og brungul.

Opbevares i glas med glasprop, beskyttet mod lyset.

Solutio Hydratis calcici.

Syn.: Solutio oxydi calcici. Ph. Norv. Ed. I.

Kalkvand.

| | |
|--|--------|
| Oxydi calcici <i>partes viginti</i> | 20 |
| Aqvae destillatae <i>partes ducentae</i> | 200 |
| Aqvae destillatae <i>partes mille</i> | 1 000. |

20 dele brændt kalk læses med vand og bringes i
en flaske sammen med 200 dele vand. Flasken tillukkes
og hensættes i nogle timer, hvorefter vædsken afhældes
fra bundfaldet og slaaes væk. Bundfaldet tilsættes 1 000
dele vand, flasken tillukkes, omrystes nogle gange og
hensættes. Før udlevering maa opløsningen, om nød-
vendigt, filtreres, saavidt muligt uden luftens adgang.

Skal være klart, farveløst og reagere sterkt alkalisk.

Blandes 100 cm.³ kalkvand med 4 cm.³ normal salt-
syre, maa vædsken reagere neutralt eller alkalisk.



Solutio Jodi spirituosa.

Loco Solutionis jodi alcoholicae. Ph. Norv. Ed. I. Syn.: Solutio Jodi spirituosa. Tinctura Jodi. Ph. Norv. Ed. II.

Spirituøs jodopløsning.

| | |
|--|------|
| Jodi <i>partes quinque</i> | 5 |
| Spiritus concentrati <i>partes nonaginta quinque</i> | 95 |
| | 100. |

Opløses.

Skal være klar, mørkebrun, lugte sterkt af jod og ved opvarmning fordampe fuldstændig.

Opbevares i glas med glasprop, beskyttet mod lyset.

Dosis max. simpl.: 0,40 gram.

Dosis max. pro die: 1,00 gram.



Solutio Subacetatis plumbici.

Syn.: Solutio acetatis sesquiplumbici concentrata. Ph. Norv. Ed. I. Solutio subacetatis plumbici (Acetum saturninum). Ph. Norv. Ed. II.

Blyeddike.

| | |
|--|------|
| Acetatis plumbici <i>partes septemdecim</i> | 17 |
| Aqvae destillatae <i>partes septuaginta octo</i> | 78 |
| Oxydi plumbici pulverati <i>partes quinque</i> | 5 |
| | 100. |

Blyacetat opløses i vand, opløsningen bringes i en flaske og tilsættes blyoxyd, hvorefter flasken lukkes godt. Blandingen digererer under hyppig omrystning, indtil der kun er et ubetydeligt, hvidt residuum tilbage, hvorpaa vædsken filtreres, saavidt muligt uden luftens adgang.

Skal være klar og farveløs, men optager let kulsyre og udskiller hvidt bundfald. Specifik vegt 1,165—1,170.



Solutio Superjodeti kalici.

Loco Solutionis superjodeti kalici. Ph. Norv. Ed. I.

Kaliumperjodidopløsning.

| | |
|---|------|
| Jodi <i>pars una</i> | 1 |
| Jodeti kalici <i>partes duae</i> | 2 |
| Aqvæ destillatae <i>partes nonaginta septem</i> | 97 |
| | 100. |

Opløses.

Skal være klar og brun.

Opbevares i glas med glasprop.

Species.

Urteblandinger.

Substanser, der skal anvendes til urteblandinger, maa ved skjæring, knusning eller raspning bringes til nogenlunde ensartet finhedsgrad. Det ved disse operationer samtidig dannede pulver skal fraskilles, hvis ikke anderledes er foreskrevet.

Af urteblandinger er det kun tilladt at have et for kortere tid tilstrækkeligt forraad, der maa opbevares i godt lukkede kar.

Species amarae.*Bitter te.*

| | |
|--|------|
| Ligni Guajaci rasi | 25 |
| Fructus Juniperi contusi | 25 |
| Folii Menyanthis concisi | 25 |
| Folii Sennae concisi | 25 |
| <i>singulorum partes viginti quinque</i> | |
| | 100. |

Blandes.

Species demulcentes.*Slimte.*

| | |
|--|------|
| Fructus Cannabis contusi | 30 |
| Herbae Malvae concisae | 30 |
| Radici Althaeae concisae | 30 |
| <i>singulorum partes triginta</i> | |
| Radici Glycyrrhizae concisae <i>partes decem</i> . . . | 10 |
| | 100. |

Blandes.

Species Juniperi.*Enebærte.*

| | |
|--|------|
| Fructus Anisi contusi | 10 |
| Radici Glycyrrhizae concisae | 10 |
| <i>singulorum partes decem</i> | |
| Fructus Juniperi contusi <i>partes octoginta</i> . . . | 80 |
| | 100. |

Blandes.

Species laxantes Hamburgenses.

Hamburgerte.

| | |
|---|------|
| Folii Sennae concisi <i>partes sexaginta</i> | 60 |
| Mannae <i>partes viginti quinque</i> | 25 |
| Fructus Coriandri contusi <i>partes octo</i> | 8 |
| Bitartratis kalici pulverati <i>partes septem</i> | 7 |
| | 100. |

Kaliumbitartrat rives sammen med manna, hvorefter massen tørres og knuses, inden den blandes med de øvrige substanser.

Species pectorales.

Loco Specierum pectoralium. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Brystte.

| | |
|---|------|
| Fructus Anisi contusi <i>partes decem</i> | 10 |
| Floris Sambuci concisi | 15 |
| Folii Farfarae concisi | 15 |
| <i>singulorum partes quindecim</i> | |
| Radicis Althaeae concisae | 30 |
| Radicis Glycyrrhizae concisae | 30 |
| <i>singulorum partes triginta</i> | |
| | 100. |

Blandes.

Species resolventes.

Loco Specierum resolventium. Ph. Norv. Ed. I.

Fordelende urter.

| | |
|-------------------------------------|----|
| Herbae Absinthii concisae | 20 |
| Herbae Melissae concisae | 20 |

| | |
|--|------|
| Herbae Menthae piperitae concisae | 20 |
| Herbae Origani concisae | 20 |
| <i>singulorum partes viginti</i> | |
| Floris Chamomillae concisi | 8 |
| Floris Lavandulae concisi | 8 |
| <i>singulorum partes octo</i> | |
| Floris Sambuci concisi <i>partes quatuor</i> | 4 |
| | 100. |

Blandes.

Spiritus ammoniacatus anisatus.

Anisholdig ammoniakspiritus.

| | |
|---|-------|
| Aetherolei Anisi <i>partes viginti quinque</i> | 25 |
| Spiritus concentrati <i>partes octingentae</i> | 800 |
| Solutionis Ammoniaci <i>partes centum septuaginta</i> <i>quinque</i> | 175 |
| | 1000. |

Anisolje opløses i spiritus og tilsættes ammoniak.
Skal være klar og svagt gulfarvet.
Opbevares i glas med glasprop.

Spiritus camphoratus.

Syn.: Solutio camphorae alcoholica. Ph. Norv. Ed. I.

Kamferspiritus.

| | |
|---|------|
| Camphorae contusae <i>partes decem</i> | 10 |
| Spiritus diluti <i>partes nonaginta</i> | 90 |
| | 100. |

Opløses.
Skal være klar og farveløs.

Spiritus concentratus.

Syn.: Alcohol rectificatissimum. Ph. Norv. Ed. I.

Spiritus.

Klar, farveløs, fuldstændig flygtig, neutralt reagerende vædske af eiendommelig lugt og brændende smag. Ved antændelse brænder den med svagt lysende flamme. Specifik vegt ved 15,5° 0,8306—0,8339, hvilket svarer til 91—90 volumprocent og til 87,05—85,75 vegtprocent vandfri alkohol.

Opvarmes spiritus med jod og natriumkarbonat, udskilles gule krystaller af jodoform.

Spiritus maa ikke give bundfald ved tilsætning af svovlvandstof eller ammoniak og ved inddampning ikke efterlade residuum. Den maa kunne blandes med vand uden at blive uklar og ved fordampning paa filterpapir ikke efterlade lugt af fremmede stoffe (fuselolje).

Tilsættes 10 cm.³ spiritus 5 draaber sølvnitratopløsning, maa vædsken ikke forandres ved ophedning (aldehyd, myresyre).

Spiritus dilutus.

Syn.: Alcohol rectificatum. Ph. Norv. Ed. I.

Fortyndet spiritus.

Klar, farveløs, fuldstændig flygtig vædske. Specifik vegt ved 15,5° 0,9021—0,9044, hvilket svarer til 65—64 volumprocent og til 57,24—56,22 vegtprocent vandfri alkohol.

Skal forøvrigt holde de for spiritus angivne prøver.

Spiritus Saponis camphoratus.

Loco Solutionis saponis alcoholicae Ph. Norv. Ed. I et Spiritus Saponis camphorati (Spiritus saponati) Ph. Norv. Ed. II.

Sæbespiritus.

| | |
|---|----|
| Saponis albi oleacei rasi <i>partes quindecim</i> | 15 |
| Camphorae contusae <i>partes tres</i> | 3 |
| Spiritus diluti <i>partes octoginta</i> | 80 |
| Aetherolei Rosmarini | 1 |
| — Thymi | 1 |
| <i>singulorum pars una</i> | |

 100.

Opløses og filtreres.
Skal være klar og gul.

Stigma Croci.

Syn.: Stigmata Croci. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Safran.

Crocus sativus L. *Iridaceae*. Løgurt hjemmehørende i orienten, dyrket i det sydlige Europa.

Fladt rendeformede, mod spidsen bredere, i den øvre rand rundtakkede, indtil 3 cm. lange, tynde, brunrøde ar, som oftest 3 sammenhængende og fæstede til den korte, gule griffel. Ved udblødning i vand danner de et opad spaltet rør. Lugter sterkt, eiendommelig, smager aromatisk og farver spyttet orangegult.

0,01 gram safran skal ved rystning med 1 liter vand meddele dette gul farve. Ved forbrænding maa safran ikke give mere end 8% aske. Ved presning mellem filtrerpapir maa der ikke efterlades nogen oljeagtig flek.

Opbevares beskyttet mod lyset.

Subnitras bismuthicus.

Basisk vismutnitrat. Basisk salpetersurt vismutoxyd.

Hvidt, mikrokrystallinsk pulver, der reagerer surt paa fugtigt lakmuspapir, ved glødning afgiver røde dampe og efterlader omtrent 80 % gult vismutoxyd.

Saltet spaltes og opløses delvis ved behandling med vand. Det opløses af de fleste mineralsyrer, men udfældes for største delen igjen som basiske forbindelser, naar opløsningerne blandes med en større mængde vand.

Opløses saltet i fortyndet saltsyre, maa opbrusning ikke finde sted (karbonater), og overmættes en del af opløsningen med ammoniak, maa filtratet ikke være blaafarvet (kobber). Udfældes af den anden del af opløsningen al vismut ved hjælp af svovlvandstof, maa filtratet ved inddampning og glødning ikke efterlade ildfast residuum (kalk, magnesia, alkalier).

Opløses residuet efter glødning af 1 gram af saltet i 5 gram saltsyre og bringes i Marsh's apparat sammen med zink, og antændes derpaa den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænsskaal, der trykkes mod flammen (arsen, antimon).

Opvarmes saltet med natronlud i overskud, maa der ikke udvikles ammoniak. En opløsning af basisk vismutnitrat i fortyndet salpetersyre maa ikke give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater) og med sølvnitratopløsning i det høieste blakkes svagt (klorider).

Subsalicylas bismuthicus.

Basisk vismutsalicylat. Basisk salicylsurt vismutoxyd.

Hvidt, mikrokrystallinsk pulver uden lugt og smag, uopløseligt i vand og i spiritus. Ved opthedning i en

porcellænsskaal antændes saltet og forbrænder, efterladende et gulgraat pulver.

Rystes saltet med vand og tilsættes svovlvandstof, farves det sort; tilsættes ferrikloridopløsning, farves det violet.

Rystes 0,5 gram af saltet sammen med 25 gram fortyndet svovlsyre og 20 gram æter, erholdes en klar opløsning, der deler sig i 2 vædskeleg. Bringes det underste lag, efter at være befriet for æter, sammen med zink i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænsskaal, der trykkes mod flammen (arsen, antimon).

Opløses 0,5 gram af saltet i fortyndet saltsyre og tilsættes svovlvandstof i overskud, maa filtratet ved indampning og glødning ikke efterlade ildfast residuum (kalk, magnesia, alkalier).

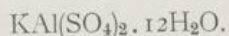
En opløsning af saltet i fortyndet svovlsyre (1:50) maa ved tilsætning af ammoniak i overskud ikke farves blaa (kobber) og ved tilsætning af sølvnitratopløsning i det høieste blakkes svagt (klorider).

Tilsættes saltet svovlsyre og derefter forsigtig ferrosulfatopløsning, maa der ikke opstaa et brunfarvet lag mellem vædskerne (nitrater).

Sulfas aluminico-kalicus.

Syn.: Sulphas aluminico-kalicus, crystallisatus. Ph. Norv. Ed. I. Sulphas aluminico-kalicus. Alumen. Ph. Norv. Ed. II.

Kalium-aluminiumsulfat. Alun.



Farveløse, gjennemsigtige, haarde, oktaedriske krystaller eller krystallinske stykker, ofte paa overfladen dækkede af et hvidt pulver. De er opløselige i omtrent

10 dele koldt og i mindre end sin lige veegt kogende vand, uopløselige i spiritus. Ved ophedning smelter de og efterlader ved krystalvandets fordampning en porøs masse.

En vandig opløsning reagerer surt og smager sødlig, sterkt sammensnerpende; tilsættes natronlud, fremkommer hvidt, gelatinøst bundfald, der opløses i overskud af fældningsmidlet og atter udfældes ved tilsætning af ammoniumkloridopløsning. En vandig opløsning giver med bariumnitratopløsning hvidt, i syrer uopløseligt bundfald. Ophedes saltet paa en platintraad i en farveløs flamme, farves denne violet.

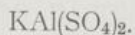
En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald ved tilsætning af svovlvandstof (metaller) og ikke straks farves blaa ved tilsætning af kaliumferrocyanidopløsning (jern).

Opvarmes saltet med natronlud, maa der ikke udvikles ammoniak.

Sulfas aluminico-kalicus ustus.

Syn.: Sulphas aluminico-kalicus siccus. Ph. Norv. Ed. I. Sulphas aluminico-kalicus ustus. Alumen ustum. Ph. Norv. Ed. II.

Brændt alun.



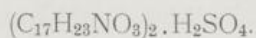
Hvidt pulver, som ved svag ophedning ikke maa tabe mere end 10 % i veegt, og som næsten fuldstændig, om end langsomt, skal opløses i 30 dele vand.

Den vandige opløsning skal holde de for alun angivne prøver.



Sulfas atropicus.

Atropinsulfat. Svovlsurt atropin.



Hvide krystaller eller krystallinske masser, der smelter ved omtrent 183° , er opløselige i 1 del vand og i 3 dele spiritus, næsten uopløselige i æter og i kloroform. Opløsningerne reagerer neutralt, har en bitter, kradsende smag og giver med bariumnitratopløsning hvidt, i syrer uopløseligt bundfald.

Ophedes 0,01 gram atropinsulfat med 5 draaber rygende salpetersyre i en porcellænskaal paa vandbad til tørhed, efterlades et gulfarvet residuum, som efter afkøling antager violet farve ved tilsætning af spirituøs kalilud.

En vandig opløsning (1:60) maa ikke blive uklar ved tilsætning af ammoniak.

Ved ophedning maa saltet forbrænde uden at efterlade residuum.

Dosis max. simpl.: 0,001 gram.

Dosis max. pro die: 0,002 gram.

Sulfas calcicus ustus.

Brændt gips.

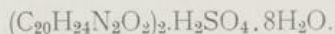


Hvidt pulver, som ved at udrøres med sin halve vegt vand i løbet af nogle minutter skal stivne til en fast masse.

Sulfas chinicus.

Syn.: Sulphas chinicus crystallisatus. Ph. Norv. Ed. I.

Kininsulfat. Svovlsurt kinin.



Hvide, silkeglinsende, bøjelige, naaleformede krystaller, der let forvitrer, er opløselige i omtrent 800 dele koldt og i 25 dele kogende vand, i omtrent 30 dele kold og i 6 dele kogende spiritus, næsten uopløselige i æter. Opløsningerne har en meget bitter smag og reagerer neutralt.

En vandig opløsning antager ved tilsætning af en draabe svovlsyre blaa fluorescens. Blandes 5 dele af en koldt mættet, vandig opløsning af kininsulfat med 1 del klorvand og tilsættes ammoniak i overskud, farves vædsken grøn. En vandig opløsning, tilsat nogle draaber salpetersyre, giver med bariumnitratopløsning hvidt, i syrer uopløseligt bundfald.

Tilsættes en vandig opløsning nogle draaber salpetersyre og derpaa sølvnitratopløsning, maa der ikke fremkomme blakning (klorider).

Ved at udrives med svovlsyre eller salpetersyre maa saltet i det høieste farves svagt gult.

Tørres kininsulfat ved 100°, maa det tabe høist 16% i vegt. Ved ophedning under luftens adgang maa det forbrænde uden at efterlade residuum.

Hvis der til opløsning af kininsulfat ikke er foreskrevet en tilstrækkelig mængde opløsningsmiddel, skal for hvert 0,05 gram kininsulfat tilsættes 1 draabe fortyndet svovlsyre.

Tilstedeværelse af andre kina-alkaloider paavises paa følgende maade:

1 gram krystalliseret eller 0,85 gram ved 100° tørret kininsulfat bringes i en liden, veiet kolbe og opvarmes med 35 gram destilleret vand, indtil det er opløst. Derpaa tilsættes en opløsning af 0,3 gram krystalliseret, neutralt kaliumoxalat i 5 gram vand samt saa meget vand, at

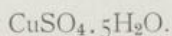
kolbens indhold udgjør 41,3 gram. Kolben sættes derefter paa et vandbad ved en temperatur af 20°, og efter 1/2 times forløb frafiltreres vædsken gennem glasuld.

Sættes 1 draabe natronlud til 10 cm.³ af filtratet, maa vædsken efter nogle minuters forløb ikke blive uklar.



Sulfas cupricus.

Kobbersulfat. Svovlsurt kobberoxyd. Kobbervitriol.



Blaa, gjennemsigtige krystaller, der forvitrer noget i tør luft, er opløselige i 3,5 dele koldt og i 1 del kogende vand, men uopløselige i spiritus.

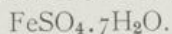
En vandig opløsning reagerer surt og giver med ammoniak i overskud en klar, mørkeblaa vædske og med bariumnitratopløsning hvidt, i syrer uopløseligt bundfald.

Udfældes kobberet fuldstændig af en vandig opløsning (1 : 20) med svovlvandstof, maa filtratet ved indampning og glødning ikke efterlade ildfast residuum (zink, jern, alkalier).

Dosis maxima emetica : 0,50 gram.

Sulfas ferrosus.

Ferrosulfat. Svovlsurt jernoxydul. Jernvitriol.



Blaagrønne krystaller, der forvitrer i tør luft, er opløselige i 1,8 dele vand, uopløselige i spiritus.

En vandig opløsning, selv sterkt fortyndet, giver med kaliumferricyanidopløsning mørkeblaat bundfald og med bariumnitratopløsning hvidt, i syrer uopløseligt bundfald.

Opløses 2 gram af saltet i vand, oxyderes jernet fuldstændig med bromvand, og tilsættes derpaa ammoniak i overskud, maa filtratet ikke være blaafarvet, ikke give bundfald med svovlvandstof (kobber, zink) og ved inddampning og glødning ikke efterlade ildfast residuum (alkalier).

Sulfas kalicus.

Kaliumsulfat. Svovlsurt kali.



Hvide, haarde krystaller eller krystalkruster, opløselige i 10 dele koldt og i 4 dele kogende vand, uopløselige i spiritus.

En koncentreret, vandig opløsning giver med vinsyreopløsning efter nogen tids forløb hvidt, krystallinsk bundfald og med bariumnitratopløsning hvidt, i syrer uopløseligt bundfald.

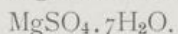
En vandig opløsning (1 : 20) maa reagere neutralt og ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med ammoniumoxalatopløsning (kalk) eller med sølvnitratopløsning (klorider).

Ophedes saltet paa en platintraad i en farveløs flamme, maa denne kun forbigaaende farves gul (natriumsalte).

Sulfas magnesticus.

Magnesiumsulfat. Svovlsur magnesia.

Engelsk salt.



Smaa, farveløse, prismatiske krystaller af bitter, saltagtig smag, opløselige i 1 del koldt og i 0,3 dele kogende vand, uopløselige i spiritus.

En vandig opløsning, der er tilsat ammoniumkloridopløsning og ammoniak, giver med natriumfosfatopløsning

hvidt, krystallinsk bundfald. Tilsættes den vandige opløsning bariumnitratopløsning, fremkommer hvidt, i syrer uopløseligt bundfald.

En vandig opløsning (1:20) maa reagere neutralt, ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med sølvnitratopløsning (klorider).

Bringes 2 gram af saltet sammen med saltsyre og zink i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænskaal, der trykkes mod flammen (arsen).

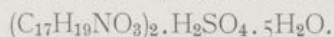
Ophedes saltet paa en platintraad i en farveløs flamme, maa denne kun forbigaaende farves gul (natriumsalte).



Sulfas morphicus.

Syn.: Sulphas morphinicus. Ph. Norv. Ed. I.

Morfinsulfat. Svovlsurt morfin.



Hvide, silkeglinsende krystaller, opløselige i omtrent 15 dele vand, mindre let opløselige i spiritus. Opløsningerne smager bittert og reagerer neutralt.

Ved 100° taber saltet 12 % i vægt og forbrænder ved ophedning uden at efterlade residuum. Fugtes saltet med salpetersyre, antager det rød farve; tilsættes det en draabe ferrikloridopløsning, farves det blaat. En vandig opløsning giver med bariumnitratopløsning hvidt, i syrer uopløseligt bundfald.

En vandig opløsning (1:30) giver med natronlud et i overskud af fældningsmidlet let opløseligt bundfald; ved opvarmning af vædsken maa denne ikke lugte af ammoniak.

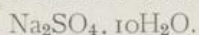
Dosis max. simpl.: 0,03 gram.

Dosis max. pro die: 0,10 gram.

Sulfas natricus.

Syn.: Sulphas natricus crystallisatus. Ph. Norv. Ed. I.

Natriumsulfat. Svovlsurt natron. Glaubersalt.



Farveløse krystaller, der let forvitrer, smelter ved svag opvarmning, er opløselige i 3 dele koldt og i 0,4 dele kogende vand, uopløselige i spiritus.

Ved opthedning af saltet paa en platintraad i en farveløs flamme farves denne gul. En vandig opløsning giver med bariumnitratopløsning hvidt, i syrer uopløseligt bundfald.

En vandig opløsning (1:20) maa reagere neutralt, ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller), heller ikke med ammoniak og natriumfosfatopløsning (kalk, magnesia) og maa ved tilsætning af sølvnitratopløsning kun blakkes svagt (klorider).

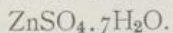
Bringes 2 gram af saltet sammen med saltsyre og zink i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænskaal, der trykkes mod flammen (arsen).

Naar grovt pulveriseret natriumsulfat udsættes for en temperatur af 40°—50°, taber det halvdelen af sin vægt og henfalder til et hvidt pulver. Dette pulver (**Sulfas natricus siccus**) anvendes, naar pulveriseret natriumsulfat er foreskrevet.



Sulfas zincicus.

Zinksulfat. Svovlsurt zinkoxyd. Zinkvitriol.



Farveløse krystaller, der forvitrer i tør luft, er opløselige i 0,6 dele vand, men uopløselige i spiritus.

En vandig opløsning reagerer surt og giver med natronlud hvidt, i overskud af fældningsmidlet opløseligt bundfald. Tilsættes den vandige opløsning bariumnitratopløsning, fremkommer hvidt, i syrer uopløseligt bundfald.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof (metaller); tilsættes opløsningen svovlammonium, maa der fremkomme rent hvidt, ikke farvet bundfald (jern).

Bringes 2 gram af saltet sammen med saltsyre og zink i Marsh's apparat, og antændes den udviklede gas, maa ingen pletter afsættes paa en kold porcellænsskaal, der trykkes mod flammen (arsen).

Opvarmes saltet med natronlud, maa der ikke udvikles ammoniak.

Tilsættes en vandig opløsning (1 : 5) svovlsyre og derpaa forsigtig ferrosulfatopløsning, maa der ikke opstaa et brunfarvet lag mellem vædskerne (nitrater).

En vandig opløsning (1 : 20) maa ved tilsætning af sølvnitratopløsning ikke blakkes (klorider).

Sulfidum stibicum.

Syn.: Sulphidum stibicum (Sulphur auratum Antimonii). 1 h. Norv. Ed. II.

Antimonpentasulfid. Guldsvovl.

Sb_2S_5 .

Fint, orangerødt pulver uden lugt og smag, uopløseligt i vand, opløseligt i saltsyre under udskillelse af svovl og udvikling af svovlvandstof. Opvarmes denne opløsning, indtil alt svovlvandstof er uddrevet, og tilsættes derpaa vand, udskilles hvidt, i vinsyreopløsning opløseligt bundfald.

Ophedes antimonpentasulfid i et tørt reagensglas, sublimerer svovl, og sort antimontrisulfid bliver tilbage.

Rystes 0,5 gram antimonpentasulfid med 10 gram ammoniumkarbonatopløsning, maa filtratet ved overmætning

med saltsyre ikke give bundfald; heller ikke maa bundfald fremkomme ved tilsætning af svovlvandstof til den sure opløsning (arsen).

Digereres 0,5 gram af saltet med vinsyreopløsning, maa filtratet ved tilsætning af svovlvandstof ikke give noget eller kun ubetydeligt bundfald (antimonoxyd).

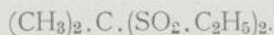
Rystes 0,5 gram af saltet med 20 gram vand, maa filtratet ikke reagere surt, kun blakkes svagt med sølvnitratopløsning (klorider) og ikke straks give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater).

Opbevares beskyttet mod lyset.



Sulfonalum.

Sulfonal.



Farveløse, prismatiske krystaller uden lugt og smag, opløselige i 500 dele koldt og i 15 dele kogende vand, i 65 dele kold og i 2 dele kogende spiritus, let i kloroform. De smelter ved 125°—126° og forbrænder ved ophedning paa platinblik under udvikling af svovlsyring uden at efterlade residuum; ved ophedning sammen med kul i et reagensglas udvikles ildelugtende dampe.

Rystes 1 gram sulfonal med 50 gram vand, maa filtratet ikke give bundfald ved tilsætning af sølvnitratopløsning eller bariumnitratopløsning (klorider, sulfater). Sættes en draabe kaliumpermanganatopløsning til 10 gram af filtratet, maa affarvning ikke straks indtræde (merkaptol).

Dosis max. simpl.: 2,00 gram.

Dosis max. pro die: 4,00 gram.

Sulfur praecipitatum.*Svovlmelk.*

S.

Fint, gulhvidt, amorft pulver, der ved ophedning i luften fuldstændig forbrænder under udvikling af svovlsyrling.

Svovlmelk, som er fugtet med vand, maa ikke reagere surt paa lakmuspapir. Digereres 1 gram svovlmelk med 20 gram ammoniak, maa filtratet ikke antage gul farve eller give bundfald ved overmætning med saltsyre; heller ikke maa bundfald fremkomme, naar den sure opløsning tilsættes svovlvandstof (arsen).

Sulfur sublimatum.

Syn.: Sulphur sublimatum elotum. Ph. Norv. Ed. II.

Renset svovlblomme.

S.

Fint, gult, tørt pulver uden lugt og smag. Ved ophedning i luften forbrænder det fuldstændig under udvikling af svovlsyrling.

Renset svovlblomme skal holde de for svovlmelk angivne prøver.

Renset svovlblomme kan tilberedes af almindelig svovlblomme ved at udrøre 10 dele af denne med en blanding af 7 dele vand og 1 del ammoniak. Blandingen hensættes under hyppig omrøring 1—2 dage, hvorefter pulveret udvaskes med vand, tørres og sigtes.

Sulfuretum stibicum.

Syn.: Sulphuretum stibicum amorphum. Ph. Norv. Ed. I. et Ed. II.

Antimontrisulfid. Amorft svovlantimon.



Brunrødt pulver, uopløseligt i vand, opløseligt i saltsyre under udvikling af svovlvandstof. Opvarmes denne opløsning, indtil alt svovlvandstof er uddrevet, og tilsættes derpaa vand, udskilles hvidt, i vinsyreopløsning opløseligt bundfald.

Rystes 0,5 gram antimontrisulfid med 10 gram ammoniumkarbonatopløsning, maa filtratet ved overmætning med saltsyre ikke give bundfald; heller ikke maa bundfald fremkomme, naar den sure opløsning tilsættes svovlvandstof (arsen).

Digereres 0,5 gram af saltet med vinsyreopløsning, maa filtratet ved tilsætning af svovlvandstof ikke give noget eller kun ubetydeligt bundfald (antimonoxyd).

Rystes 0,5 gram af saltet med 20 gram vand, maa filtratet kun blakkes svagt med sølvnitratopløsning (klorider) og ikke straks give bundfald med bariumnitratopløsning (sulfater).

Supercarbonas ammonicus.

Syn.: Sesquicarbonas ammonicus. Ph. Norv. Ed. I.

Ammoniumkarbonat. Hjortetaksalt.



Farveløse, gennemskinnelige, haarde, traadet-krystallinske masser, der lugter sterkt af ammoniak, forvitrer i luften og paa overfladen ofte er dækkede af et hvidt pulver. De opløses fuldstændig, men langsomt i 5 dele vand, let i syrer under udvikling af kulsyre.

En vandig opløsning (1 : 20), som er overmættet med eddikesyre, maa ikke give bundfald ved tilsætning af svovl-

vandstof (metaller) eller ammoniumoxalatopløsning (kalk) eller bariumnitratopløsning (sulfater).

Tilsættes 5 gram af en vandig opløsning (1 : 20) sølvnitratopløsning i overskud og overmættes derpaa med salpetersyre, maa vædsken ikke farves og ikke straks blakkes (hyposulfit, klorider).

Ved ophedning maa saltet fordampe uden at efterlade residuum.

Supercarbonas ammonicus pyro-oleosus.

Syn.: Sesquicarbonas ammonicus pyro-oleosus. Ph. Norv. Ed. I.

Empyreumatisk hjortetaksalt.

| | |
|---|------|
| Supercarbonatis ammonici pulverati <i>partes nonaginta septem</i> | 97 |
| Pyrolei animalis <i>partes tres</i> | 3 |
| | 100. |

Blandes.

Gulhvidt pulver af branket og sterkt ammoniakalsk lugt. Det opløses i vand til en næsten klar, svagt gulfarvet vædske.

Tilberedes ex tempore.

Superoxydum manganicum.

Mangansuperoxyd. Brunsten.

MnO₂.

Tunge, graasorte, krystallinske masser.

Opvarmes brunsten med saltsyre, udvikles klor. Smeltes den sammen med kaliumnitrat, farves massen grøn.

Suppositoria.

Stikpiller.

Hvis ikke andet er foreskrevet, anvendes kakaosmør som grundmasse for stikpiller. De foreskrevne stoffe blandes omhyggelig med grundmassen, og blandingen ud-rulles, presses eller støbes til stikpiller, der, naar ikke anderledes er foreskrevet, gives form af en kegle, hvis ængde skal være 2—4 cm., og hvis diameter ved basis skal være 1—1,5 cm.

Er grundmassens vekt ikke angiven, skal hver stik-pille veie 2—3 gram.

Syrupi.

Siruper.

Siruper er koncentrerede opløsninger af sukker i vand eller vandige vædsker med eller uden virksomme medicinske bestanddele.

Den vædske, hvoraf sirup skal fremstilles, maa være fuldkommen klar, før sukkeret tilsættes. Naar dette er opløst, gives opløsningen et opkog og tilsættes saa meget kogende vand, at den foreskrevne vekt sirup erholdes, hvorpaa denne koleres, mens den endnu er varm.

Siruper fyldes paa godt rensede flasker og opbevares paa et køligt sted.

Syrupus Althaeae.

Altæasirup.

| | |
|---|-----|
| Radicis Althaeae concisae | 2 |
| Radicis Glycyrrhizae concisae | 2 |
| <i>singulorum partes duae</i> | |
| Aqvae destillatae <i>quantum satis ad colaturam partium quadraginta</i> | 40 |
| Sacchari albi <i>partes sexaginta</i> | 60. |

Skaaren altæarod og lakrisrod afskylles med koldt vand og macereres derpaa i 2 timer under gjentagen omrøring med saa meget vand, at der uden presning erholdes den angivne mængde kolatur.

Heraf tilberedes sirup.

Skal være klar og svagt gulfarvet.

Syrupus Aurantii.

Pomeranssirup.

| | |
|---|------|
| Tincturae Aurantii <i>partes decem</i> | 10 |
| Syrupi Sacchari <i>partes nonaginta</i> | 90 |
| | 100. |

Blandes.

Skal være klar og svagt gulfarvet.

Syrupus Cerasi.

Kirsebærsirup.

| | |
|--|------|
| Succi Cerasi <i>partes quadraginta</i> | 40 |
| Sacchari albi <i>partes sexaginta</i> | 60 |
| | 100. |

Kirsebærsaft (**Succus Cerasi**) tilberedes paa den maade, at friske kirsebær tilligemed stenene knuses og hensættes til gjæring i nogle dage under gjentagen omrøring ved en temperatur af 20—25°, indtil gasudviklingen ophører og en filtreret prøve kan blandes med sit halve volum spiritus uden at blive uklar, hvorefter saften udpresses og filtreres.

Heraf tilberedes sirup.

Skal være klar og mørkerød.

Syrupus Jodeti ferrosi.

Syn.: Solutio jodeti ferrosi saccharata. Ph. Norv. Ed. I.

Jodjernsirup.

| | |
|--|------|
| Jodi <i>partes octoginta duae</i> | 82 |
| Ferri pulverati <i>partes triginta</i> | 30 |
| Aqvæ destillatæ <i>quantum satis ad solutionem partium ducentarum</i> | 200 |
| Syrupi Sacchari <i>partes octingentæ</i> | 800. |

Pulveriseret jern bringes i en kolbe sammen med 150 gram vand og tilsættes lidt efter lidt under stadig omrystning og, om nødvendigt, under afkøling jod i smaa portioner, idet der iagttages, at en ny mængde først tilsættes, naar opløsningen har antaget en grønlig farve. Naar den hele mængde jod er tilsat, filtreres den grønne opløsning gennem et lidet filter, der tilligemed det uopløste jern udvaskes med saa meget vand, at det samlede filtrat udgjør 200 dele. Hertil blandes suklersirup.

100 dele jodjernsirup indeholder 10 dele ferrojodid.

Opbevares i smaa, ufarvede glas i fuldt dagslys.

Skal være klar og svagt grønlig.

Syrupus Myrtilli.*Blaabærsirup.*

Tilberedes af friske blaabær paa samme maade som for kirsebærsirup angivet.

Skal være klar og mørkt rødligblaa.

**Syrupus pectoralis.***Hostesirup.*

| | |
|--|--------------|
| Hypophosphitis calcici <i>partes triginta</i> | 30 |
| Sacchari albi <i>partes mille ducentae triginta novem</i> 1239 | |
| Aqvae destillatae <i>partes septingentae</i> | 700 |
| Sulfatis morphici <i>pars una</i> | I |
| Aqvae Amygdalae amarae <i>partes triginta</i> | 30 |
| | <u>2000.</u> |

Sirup tilberedes af kalciumhypofosfit, sukker og vand, hvorefter tilsættes morfinsulfat, opløst i bittermandelvand.

Skal være klar og farveløs.

Syrupus Rubi Idaei.*Bringebærsirup.*

Tilberedes af friske bringebær paa samme maade som angivet for kirsebærsirup.

Skal være klar og rød.

Syrupus Sacchari.*Sukkersirup.*

| | |
|---|------|
| Sacchari albi <i>partes sexaginta</i> | 60 |
| Aqvæ destillatæ <i>partes quadraginta</i> | 40 |
| | 100. |

Heraf tilberedes sirup.
Skal være klar og farveløs.

Syrupus Senegæ.

Syn.: Syrupus Polygalæ. Ph. Norv. Ed. I.

Senegasirup.

| | |
|---|-----|
| Radiciſ Senegæ concisæ <i>partes quatuor</i> | 4 |
| Aqvæ destillatæ fervidæ <i>quantum satis ad colaturam partium quadraginta</i> | 40 |
| Sacchari albi <i>partes sexaginta</i> | 60. |

Skaaren senegarod tilsættes saa meget kogende vand, at der efter 12 timers digestion, under hvilken blandingen jevnlig omrøres, ved presning og filtrering erholdes den angivne mængde kolatur.

Heraf tilberedes sirup.
Skal være næsten klar og svagt gul.

Syrupus Sennæ mannatus.

Syn.: Syrupus Cassiarum mannatus. Ph. Norv. Ed. I.

Mannasirup.

| | |
|---|---|
| Fructus Foeniculi contusi | I |
| Rhizomatis Zingiberis contusi | I |
| <i>singulorum pars una</i> | |

| | |
|--|-----|
| Folii Sennae concisi <i>partes decem</i> | 10 |
| Mannae <i>partes quindecim</i> | 15 |
| Aqvae destillatae fervidae <i>quantum satis ad colaturam partium quingvaginta</i> | 50 |
| Sacchari albi <i>partes quingvaginta</i> | 50. |

De 4 førstnævnte substanser blandes og tilsættes saa meget kogende vand, at der efter 2 timers digestion, under hvilken blandingen jevnlig omrøres, ved presning og filtrering erholdes den angivne mængde kolatur.

Heraf tilberedes sirup.

Skal være klar og brunlig.

Syrupus Tolutanus.

Tolusirup.

| | |
|---|------|
| Balsami Tolutani <i>partes decem</i> | 10 |
| Spiritus concentrati <i>partes quingvaginta</i> | 50 |
| Aqvae destillatae <i>quantum satis ad solutionem partium quadringentorum</i> | 400 |
| Sacchari albi <i>partes sexcentae</i> | 600. |

Tolubalsam opløses i spiritus, hvorefter opløsningen rystes sammen med saa meget vand, at der, naar vædsken har faaet et opkog og igjen er bleven afkølet, ved filtrering erholdes den angivne mængde opløsning.

Heraf tilberedes sirup.

Skal være klar og farveløs, i tykkere lag svagt blakket.

Talcum.*Talk.*

Fint, hvidt pulver af et i naturen forekommende magnesiumsilikat. Det er fedtet at føle paa og maa ved ophedning i et reagensglas ikke skifte farve.

Tartras boraxato-kalicus.

Syn.: Tartarus boraxatus. Ph. Norv. Ed. II.

Boraxvinsten.

| | |
|--|----|
| Biboratis natrici <i>pars una</i> | 1 |
| Aqvae destillatae <i>partes decem</i> | 10 |
| Bitartratis kalici <i>partes duae</i> | 2. |

Borax opløses i vand i en porcellænkaal paa vandbad og tilsættes kaliumbitartrat, hvorefter blandingen omrøres, indtil det er opløst. Opløsningen filtreres og indampes under svag opvarmning til en seig masse. Denne udtrækkes i tynde plader, som tørres fuldstændig ved omtrent 50°, rives til grovt pulver, mens de endnu er varme, og bringes i fuldstændig tørre glas, der korkes godt.

Hvidt, amorft pulver, der tiltrækker fugtighed af luften, smager surt og er opløseligt i sin lige vegt vand.

Fugtes boraxvinsten med svovlsyre og bringes ind i en farveløs flamme, farves denne grøn.

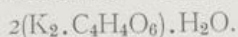
Ved ophedning spaltes boraxvinsten under udvikling af dampe af karamellignende lugt og efterlader et forkullet residuum, der ved behandling med vand reagerer alkalisk.

En vandig opløsning (1 : 10) maa ikke give bundfald med svovlvandstof (metaller), heller ikke med ammoniumoxalatopløsning (kalk).

Tartras kalicus.

Syn.: Tartras bikalicus. Ph. Norv. Ed. I.

Kaliumtartrat. Vinsurt kali.



Farveløse, gjennemsigtige krystaller, opløselige i 0,7 dele koldt og i 0,5 dele kogende vand, tungt opløselige i spiritus.

En vandig opløsning (1 : 10) giver ved tilsætning af eddikesyre hvidt, krystallinsk bundfald. Ved ophedning spaltes saltet under udvikling af dampe af karamellignende lugt og efterlader et forkullet residuum, der farver flammen violet og ved behandling med vand reagerer alkalisk.

En vandig opløsning (1 : 20) maa reagere neutralt og maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovl-ammonium (metaller).

Rystes en vandig opløsning med eddikesyre til udfældning af kaliumbitartrat, maa filtratet efter overmætning med ammoniak ikke straks give bundfald med ammonium-oxalatopløsning (kalk).

Opvarmes saltet med natronlud, maa der ikke udvikles ammoniak.

En vandig opløsning (1 : 20), som er tilsat salpetersyre, maa kun blakkes svagt med sølvnitratopløsning (klorider).

Tartras natrico-kalicus.

Syn.: Tartras natrico-kalicus. Tartarus natronatus. Ph. Norv. Ed. II.

Kalium-natriumtartrat. Vinsurt kali-natron.

Seignettesalt.



Farveløse, gjennemsigtige krystaller af mild, saltagtig smag, opløselige i 1,4 dele vand. Opløsningen reagerer

neutralt og giver ved tilsætning af eddikesyre hvidt, krystallinsk bundfald.

Ved ophedning taber saltet først vand, spaltes derpaa under udvikling af dampe af karamellignende lugt og efterlader et forkullet residuum, der farver flammen gul og ved behandling med vand reagerer alkalisk.

En vandig opløsning (1 : 20) maa ikke give bundfald med svovlvandstof eller svovlammonium (metaller).

Rystes en vandig opløsning med eddikesyre til udfældning af kaliumbitartrat, maa filtratet efter overmætning med ammoniak ikke straks give bundfald med ammoniumoxalatopløsning (kalk).

Opvarmes saltet med natronlud, maa der ikke udvikles ammoniak.

En vandig opløsning (1 : 20), som er tilsat salpetersyre, maa kun blakkes svagt med sølvnitratopløsning (klorider).



Tartras stibico-kalicus.

Syn.: Tartras stibico-kalicus. Tartarus stibiatus. Ph. Norv. Ed. II.

Kalium-antimonyltartrat. Vinsurt antimonoxyd-kali. Brækvinsten.



Hvidt, krystallinsk pulver eller farveløse krystaller, der forvitrer og bliver hvide og ugjennemsigtige. De opløses i 15 dele koldt og i 2 dele kogende vand, men er uopløselige i spiritus.

En vandig opløsning reagerer svagt surt, har en sødlig, ubehagelig, metallisk smag og giver efter tilsætning af saltsyre med svovlvandstof orangerødt bundfald. Ved ophedning spaltes saltet under udvikling af dampe af

karamellignende lugt og efterlader et forkullet residuum, der farver flammen violet og ved behandling med vand reagerer alkalisk.

Opløses 1 gram brækvinsten i vand og tilsættes saltsyre og svovlvandstof i overskud, udvaskes derpaa det frafilterede bundfald med vand og behandles med ammoniumkarbonatopløsning, maa filtratet ikke antage gul farve eller give bundfald ved overmætning med saltsyre (arsen).

Dosis max. simpl.: 0,20 gram.

Dosis max. pro die: 0,40 gram.

Thymolum.

Tymol.

$C_{10}H_{18}.OH.$

Farveløse, gjennemsigtige krystaller, der lugter af timian og smager aromatisk, brændende. De smelter ved 51° — 52° , koger ved 228° — 230° , opløses i 100 dele vand og i mindre end sin lige vegt spiritus, i æter og i kloroform samt i fede og æteriske oljer og i 2 dele natronlud. I smeltet tilstand er tymol lettere end vand, men i fast form tungere.

1 del tymol opløses i 4 dele svovlsyre og giver en gulfarvet opløsning, som ved svag opvarmning bliver rød.

En vandig opløsning maa reagere neutralt og ved tilsætning af ferrikloridopløsning ikke farves violet (karbolsyre).

Ved opvarmning paa vandbad maa tymol fordampe uden at efterlade residuum.

Tincturae.

Tinkturer.

Naar ingen anden tilberedningsmaade er foreskrevet, iagttages følgende:

De skaarne, knuste eller grovt pulveriserede substanser bringes sammen med udtrækningsmidlet i et kar, der kun maa fyldes indtil $\frac{3}{4}$ af sit rumindhold. Karret tillukkes omhyggelig, og blandingen macereres derpaa under ofte gjentagen omrystning i 8 dage paa et skyggefuldt sted, hvorefter vædsken afheldes, og residuet udpresses. Den saaledes erholdte tinktur hensættes i 24 timer og filtreres derpaa, idet fordampning af vædsken saavidt muligt undgaaes.

Tinkturer skal være klare og maa kun lugte og smage af de substanser, hvoraf de skal fremstilles.

Opbevares i godt lukkede glas paa et kjøligt sted, beskyttede mod lyset.

Tinctura Absinthii.

Syn.: *Essentia Absynthii*. Ph. Norv. Ed. I.

Malurtdraaber.

Herbae Absinthii *partes viginti* 20
Spiritus diluti *partes centum* 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være brunliggrøn. Smager bittert, lugter af malurt.

Tinctura amara.

Loco Essentiae amarae Ph. Norv. Ed. I et Tincturae amarae
Ph. Norv. Ed. II.

Bitre draaber.

| | |
|---|---|
| Fructus Anisi <i>pars una</i> | 1 |
| Fructus Aurantii immaturi | 3 |
| Folii Menyanthis | 3 |
| Radicis Gentianae | 3 |

singulorum partes tres

| | |
|--|------|
| Herbae Absinthii <i>partes decem</i> | 10 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være grønligbrun. Smager bittert, lugter aromatisk.

Tinctura Arnicae.*Arnikadraaber.*

| | |
|--|------|
| Floris Arnicae <i>partes decem</i> | 10 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være gul. Smager svagt bittert, lugter af arnika-blomst.

Tinctura aromatica.

Syn.: Essentia aromatica. Ph. Norv. Ed. I.

Aromatiske draaber.

| | |
|------------------------------|----|
| Fructus Cardamomi | 25 |
| Floris Caryophylli | 25 |

| | |
|---|-------|
| Rhizomatis Galangae | 25 |
| Rhizomatis Zingiberis. | 25 |
| <i>singulorum partes viginti quinque</i> | |
| Corticis Cinnamomi Ceylanici <i>partes centum</i> . . . | 100 |
| Spiritus diluti <i>partes mille</i> | 1000. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være rødbrun. Smager og lugter sterkt aromatisk.

Tinctura aromatica acida.

Loco Essentiae aromatica acidae Ph. Norv. Ed. I et Tincturae aromatica acidae Ph. Norv. Ed. II.

Sure aromatiske draaber.

| | |
|---|------|
| Acidi hydrochlorati <i>partes quindecim</i> | 15 |
| Tincturae aromatica <i>partes octoginta quinque</i> . . . | 85 |
| | 100. |

Blandingen hensættes i 3 dage paa et kjøligt sted og filtreres.

Skal være rødlig. Smager aromatisk, syrlig, lugter aromatisk.

Tinctura Asae foetidae.

Syn.: Essentia Ferulae. Ph. Norv. Ed. I.

Dyvelsdrækdraaber.

| | |
|---|------|
| Gummi-resinae Asae foetidae <i>partes viginti</i> . . . | 20 |
| Spiritus concentrati <i>partes centuss</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være gulbrun. Smager og lugter sterkt af dyvelsdræk.

Tinctura Aurantii.

Syn.: Essentia Aurantii. Ph. Norv. Ed. I.

Pomeransdraaber.

Corticis Fructus Aurantii *partes viginti* 20
Spiritus diluti *partes centum* 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være gulbrun. Smager og lugter af pomeransskal.

Tinctura Benzoes.

Benzoedraaber.

Resinae Benzoes *partes viginti* 20
Spiritus concentrati *partes centum* 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være lyst brungul. Smager noget sammensnærende, aromatisk, lugter behagelig, vaniljelignende og giver med vand en melket blanding.

Tinctura Cascarillae.

Syn.: Essentia Eluteriae. Ph. Norv. Ed. I.

Kaskarilledraaber.

Corticis Cascarillae *partes viginti* 20
Spiritus diluti *partes centum* 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være brungul. Smager skarpt aromatisk, lugter af kaskarillebark.

Tinctura Castorei.Syn.: *Essentia Castorei*. Ph. Norv. Ed. I.*Bevergjeldraaber.***Castorei partes viginti** 20**Spiritus concentrati partes centum** 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være mørkebrun. Smager bittert og lugter sterkt af bevergjel.

Tinctura Chinae.Syn.: *Essentia Cinchonae*. Ph. Norv. Ed. I.*Kinadraaber.***Corticis Chinae partes viginti** 20**Spiritus diluti partes centum** 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være rødbrun. Smager sterkt bittert.

Tinctura Chinae composita.Syn.: *Essentia Cinchonae composita*. Ph. Norv. Ed. I.*Sammensatte kinadraaber.***Radici Gentianae** 4**Corticis Fructus Aurantii** 4*singulorum partes quatuor***Corticis Chinae partes duodecim** 12**Spiritus diluti partes centum** 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være rødligbrun. Smager bittert, lugter svagt aromatisk.

Tinctura Cinnamomi.

Syn.: Essentia Cinnamomi. Ph. Norv. Ed. I.

Kaneldraaber.

Corticis Cinnamomi Ceylanici *partes viginti*. 20
 Spiritus diluti *partes centum* 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være rødbrun. Smager sødlig, aromatisk og lugter sterkt af kanel.

**Tinctura Digitalis.**

Loco Essentiae Digitalis. Ph. Norv. Ed. I.

Digitalisdraaber.

Folii Digitalis *partes decem*. 10
 Spiritus diluti *partes centum* 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være grøn eller brunliggrøn. Smager bittert.

Dosis max. simpl.: 1,00 gram.

Dosis max. pro die: 3,00 gram.

Tinctura Gallae.*Galæbledraaber.*

Gallae *partes viginti*. 20
 Spiritus diluti *partes centum* 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være gulbrun. Smager sterkt sammensnerpende.

Ved tilsætning af ferrikloridopløsning farves galæbledraaber sorte; ved tilsætning af limopløsning fremkommer hvidt bundfald.

Tinctura Gentianae.Syn.: *Essentia Gentianae*. Ph. Norv. Ed. I.*Gentianadraaber.*

| | |
|---|------|
| Radice <i>Gentianae partes viginti</i> | 20 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være brungul. Smager sterkt bittert.

**Tinctura Lobeliae.***Lobeliadraaber.*

| | |
|---|------|
| Herbae <i>Lobeliae partes decem</i> | 10 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være brunliggrøn. Smager ubehagelig, kradsende.

Dosis max. simpl.: 1,50 gram.

Dosis max. pro die: 5,00 gram.

Tinctura Myrrhae.Syn.: *Essentia Balsamodendri*. Ph. Norv. Ed. I.*Myrrhadraaber.*

| | |
|--|------|
| Gummi-resinae <i>Myrrhae partes viginti</i> | 20 |
| Spiritus concentrati <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være rødliggul. Smager bittert, aromatisk, lugter af myrrha og giver med vand en melket blanding.



Tinctura Nucis vomicae.

Rævekagedraaber.

| | |
|---|------|
| Seminis Nucis vomicae <i>partes decem</i> | 10 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være gul. Smager sterkt bittert.

Dosis max. simpl.: 1,00 gram.

Dosis max. pro die: 3,00 gram.



Tinctura Opii.

Loco Essentiae Opii simplicis. Ph. Norv. Ed. I. Syn.: Tinctura Opii
vel Thebaica. Ph. Norv. Ed. II.

Opiumdraaber.

| | |
|---|------|
| Opii grosse pulverati <i>partes decem</i> | 10 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være rødligbrun. Smager bittert, lugter af opium.

Dosis max. simpl.: 1,50 gram.

Dosis max. pro die: 5,00 gram.

Tinctura Opii benzoica.

Loco Essentiae Opii benzoicae Ph. Norv. Ed. I et Tincturae Opii
benzoicae s. Tincturae Thebaicae benzoicae (Elixiris paregorici)
Ph. Norv. Ed. II.

Anisdraaber.

| | |
|---|---|
| Aetherolei Anisi <i>partes duae</i> | 2 |
| Camphorae <i>partes tres</i> | 3 |

| | |
|---|-------|
| Acidi benzoici <i>partes quinque</i> | 5 |
| Tincturae Opii <i>partes quingvaginta</i> | 50 |
| Spiritus diluti <i>partes nongentae quadraginta</i> | 940 |
| | 1000. |

Opløses.

Skal være rødliggul. Smager sødlig, aromatisk, lugter af anis og kamfer.

Tinctura Pimpinellae.

Syn.: *Essentia Pimpinellae*. Ph. Norv. Ed. I.

Pimpinelledraaber.

| | |
|--|------|
| <i>Radici Pimpinellae partes viginti</i> | 20 |
| <i>Spiritus diluti partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være gul. Smager kradsende, lugter af pimpinellerod.

Tinctura Pomi ferrata.

Loco Solutionis extracti Pomorum ferrati. Ph. Norv. Ed. I. Syn.:

Tinctura extracti Pomorum ferrati. Ph. Norv. Ed. II.

Æblesure jerndraaber.

| | |
|---|------|
| <i>Extracti Pomi ferrati partes viginti</i> | 20 |
| <i>Aqvæ Cinnamomi spirituosae partes centum</i> | 100. |

Jernholdig æbleekstrakt udrives med spiritusholdigt kanelvand og hensættes til bundfældning, hvorpaa opløsningen afhædes og filtreres.

Skal være brunsorte. Smager af jern, lugter af kanel.

Tinctura Ratanhiaae.Syn.: *Essentia Krameriae*. Ph. Norv. Ed. I.*Ratanhiadraaber.*

| | |
|---|------|
| Radicis Ratanhiaae <i>partes viginti</i> | 20 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være mørkt rødbrun. Smager sterkt sammen-snerpende.

Tinctura Rhei amara.Loco *Essentiae Rheorum*. Ph. Norv. Ed. I.*Bitre rabarberdraaber.*

| | |
|--|------|
| Fructus Cardamomi <i>pars una</i> | 1 |
| Radicis Gentianae <i>partes quatuor</i> | 4 |
| Rhizomatis Rhei <i>partes decem</i> | 10 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være rødbrun. Smager bittert, lugter aromatisk

**Tinctura Strophanthi.***Strofantusdraaber.*

| | |
|--|------|
| Seminis Strophanthi <i>partes decem</i> | 10 |
| Spiritus diluti <i>partes centum</i> | 100. |

Strofantusfrø befries ved presning uden opvarmning saavidt muligt fra fed olje, pulveriseres grovt og mace-
reres med fortyndet spiritus.

Den muligens endnu tilstedeværende fede olje fjernes under tinkturens filtrering.

Skal være gulbrun. Smager meget bittert.

Dosis max. simpl.: 1,00 gram.

Dosis max. pro die: 3,00 gram.

Tinctura Valerianae.

Syn.: Essentia Valerianae. Ph. Norv. Ed. I.

Valerianadraaber.

Rhizomatis Valerianae *partes viginti* 20

Spiritus diluti *partes centum* 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være gulbrun. Smager og lugter sterkt af valerianarod.

Tinctura Valerianae aetherea.

Æteriske valerianadraaber.

Rhizomatis Valerianae *partes viginti* 20

Aetheris spirituosus *partes centum* 100.

Heraf tilberedes tinktur.

Skal være lyst brunliggul. Smager og lugter sterkt af valerianarod og æter.

Tragacantha.

Syn.: Gummi Astragalorum. Ph. Norv. Ed. I.

Tragant.

Forskjellige arter af slekten *Astragalus*. *Leguminosae*. (*Papilionatae*.) Buske hjemmehørende i Grækenland og Lilleasien.

Den af stammen udsvedede og i luften indtørrede gummiholdige saft.

Blad- eller baandformede, ofte sigdformig bøiede eller spiralførmig snoede, tynde, hvide eller gulhvide stykker med koncentriske ophøjninger. De er hornagtige, seige, gjennemskinnelige, lader sig vanskelig pulverisere, svulmer sterkt ud i vand, men opløses ikke.

Trochisci.

Pastiller.

Hvis ingen anden tilberedningsmaade er foreskrevet, tilberedes pastiller ved at blande de foreskrevne substanser i pulverform med tragantslim og saa meget sukker, at hver pastil faar en vegt af omtrent 1 gram.

Trochisci Bicarbonatis natrici.

Loco Trochiscorum bicarbonatis natrici. Ph. Norv. Ed. II.

Natronpastiller.

Bicarbonatis natrici pulverati *grammata decem* . . . 10
 Sacchari albi pulverati *grammata nonaginta* . . . 90.
 Aetherolei Menthae piperitae *guttae duae*.

Blandes og formes til 100 pastiller.

Hver pastil indeholder 0,10 gram natriumbikarbonat.

Trochisci Santonini.

Loco Trochiscorum Santonini. Ph. Norv. Ed. II.

Santoninpastiller.

Santonini subtilissime pulverati *grammata quinque* 5
 Sacchari albi pulverati *grammata centum nonaginta*
quinque 195.

Blandes og formes til 200 pastiller.

Hver pastil indeholder 0,025 gram santonin.

Opbevares beskyttede mod lyset.

Dosis max. simpl.: 4 pastiller.

Dosis max. pro die: 12 pastiller.

Tuber Jalapae.

Syn.: Radix Ipomaeorum. Ph. Norv. Ed. I. Tubera Jalapae.

Ph. Norv. Ed. II.

Jalaparod.

Exogonium Purga Bentham. *Convolvulaceae*. Slyn-
 gende, fleraarig urt vildtvoksende i Meksikos bjergegne.

Rund eller pæreformet, tung, haard knold, fra en
 valnøds til en knyttet haands størrelse. Overfladen er
 rynket, mørkebrun, mellem rynkerne næsten sort. Bruddet
 er glat, hornagtigt eller melet, maa ikke være trevlet.
 Paa tværsnittet sees koncentrisk ordnede lysere og mørkere
 ringe, de sidste indeholdende brune harpiksrør. Lugter
 eiendommelig, især ved gnidning, smager først sødlig,
 senere sterkt kradsende.

Af knolden skal ved udtrækning med spiritus og fæld-
 ning med vand kunne udvindes mindst 7% jalapaharpiks.

Tuber Salep.

Syn.: Radix Orchidum. Ph. Norv. Ed. I. Tubera Salep. Ph. Norv. Ed. II.

Saleprod.

Forskjellige arter af slegterne *Orchis*, *Ophrys*, *Platanthera* etc. *Orchidaceae*. Urter hjemmehørende i Asien og Europa, ogsaa i Norge.

Uregelmæssig, egformet eller aflang, undertiden haandformig delt, 1—3 cm. lang og 5—20 mm. tyk, hornagtig, gennemskinnelig knold. Overfladen er smudsig hvid eller lyst brunlig. Paa tværsnittet sees et ensartet, gulagtigt væv.

Naar 1 del pulveriseret saleprod udrystes med lidt koldt vand og derpaa rystes med 100 dele kogende vand, dannes en uklar, graahvid, tyk, slimet vædske.

Ungventa.

Salver.

Hvis ingen anden tilberedningsmaade er foreskrevet, iagttages følgende:

De tungest smeltelige bestanddele smeltes først, derpaa tilsættes de lettere smeltelige, hvorefter den flydende masse, om nødvendigt, koleres og omrøres, indtil salven er stivnet.

Flygtige substanser maa først tilsættes, naar salven er afkølet til omtrent 60°. Skal pulvere tilblandes, ud-rives de, efter først at være slaaede gennem en sigte, med en liden del af den smeltede masse, hvorpaa den øvrige del af massen tilsættes lidt efter lidt.

Ved sammensmeltning af de forskjellige stoffe maa sterk ophedning saavidt muligt undgaaes.

Salver maa have en jevn, ensartet beskaffenhed og maa ikke lugte harskt.

Opbevaringskarrene skal, før de fyldes med en ny mængde salve, renses og tørres omhyggelig.

Salver skal opbevares paa et køligt sted, beskyttede mod lys og fugtighed.

Ungventum Acetatis plumbici.

Loco Ungventi plumbici. Ph. Norv. Ed. I.

Kjølende salve.

| | |
|--|-------------|
| Cerae flavae partes viginti quinque | 25 |
| Olei Olivae partes septuaginta | 70 |
| Acetatis plumbici pulverati partes quinque | 5 |
| | <u>100.</u> |

Heraf tilberedes salve.

Skal være gul. Lugter af eddikesyre.

Ungventum Acetatis plumbici compositum.

Syn.: Ungventum plumbicum compositum. Ph. Norv. Ed. I. Ungventum acetatis plumbici compositum³(Ungventum haemorrhoidale). Ph. Norv. Ed. II.

Hæmorrhoidalsalve.

| | |
|--|-------------|
| Stigmatis Croci pulverati partes quatuor | 4 |
| Camphorae pulveratae partes octo | 8 |
| Olei Hyoscyami infusi partes sedecim | 16 |
| Ungventi Acetatis plumbici partes septuaginta duae | 72 |
| | <u>100.</u> |

Heraf tilberedes salve.

Skal være rødlig gulbrun. Lugter af kamfer.

Ungventum aromaticum.

Loco Ungventi aromatici. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Senesalve.

| | |
|--|-------------|
| Axungiae partes sexaginta | 60 |
| Sebi partes viginti | 20 |
| Cerae flavae partes decem | 10 |
| Olei Lauri partes quinque | 5 |
| Aetherolei Rosmarini | 2 |
| Aetherolei Juniperi | 2 |
| <i>singulorum partes duae</i> | |
| Aetherolei Lavandulae pars una | 1 |
| | <u>100.</u> |

Heraf tilberedes salve.

Skal være grønlig. Lugter aromatisk.

Ungventum basilicum nigrum.*Kongesalve.*

| | |
|--|-------------|
| Resinae Colophonii | 12 |
| Cerae flavae | 12 |
| Picis Pini | 12 |
| Sebi | 12 |
| Balsami Terebinthinae communis | 12 |
| <i>singulorum partes duodeci</i> | |
| Olei Olivae partes quadraginta | 40 |
| | <u>100.</u> |

Heraf tilberedes salve.

Skal være mørkebrun. Lugter af beg.

Ungventum Cerae.*Vokssalve.*

| | |
|---|------|
| Cerae flavae <i>partes viginti quinque</i> | 25 |
| Olei Olivae <i>partes septuaginta quinque</i> | 75 |
| | 100. |

Heraf tilberedes salve.

Skal være gul. Lugter af voks.

Ungventum Cetacei.

Loco Ungventi cetacei rosacei Ph. Norv. Ed. I et Ungventi Cetacei
Ph. Norv. Ed. II.

Coldcream.

| | |
|--|------|
| Cerae albae | 6 |
| Cetacei | 6 |
| <i>singulorum partes sex</i> | |
| Olei Amygdalae <i>partes quinquaginta octo</i> | 58 |
| Aqvae Rosae <i>partes triginta</i> | 30 |
| | 100. |

Voks, hvalrav og mandelolje smeltes sammen, hvorpaa rosenvand tilsættes lidt efter lidt under sterk omrøring eller piskning, indtil massen er afkølet og vand ikke længer udskilles.

Skal være gulhvid og blød. Lugter af rosenolje.

Ungventum Glycerini.*Glycerinsalve.*

| | |
|--|------|
| Amyli Triticici subtilissime pulverati <i>partes sex</i> | 6 |
| Glycerini <i>partes nonaginta quatuor</i> | 94 |
| | 100. |

Fint pulveriseret stivelse udrøres godt med glycerin, hvorefter blandingen opvarmes under vedvarende omrøring, indtil der er dannet en geléagtig, gjennemsigtig salve.

Skal være næsten farveløs.



Ungventum Hydrargyri.

Syn.: Ungventum Hydrargyri (Ungventum Neapolitanum). Ph. Norv. Ed. II.

Graa kviksølvssalve.

| | |
|--|-----|
| Sebi <i>partes viginti</i> | 20 |
| Axungiae <i>partes sexaginta</i> | 60 |
| Hydrargyri <i>partes viginti</i> | 20. |

Talg og svinefedt smeltes sammen. Naar blandingen er passende afkølet, rives en fjerdedel af denne med kviksølv saa længe, indtil kviksølvkugler ikke kan sees med blotte øie, hvorpaa den øvrige del af blandingen tilsettes lidt efter lidt.

Skal være blaalligraa.

Ungventum Hydratocarbonatis plumbici.

Blyhvidtsalve.

| | |
|--|------|
| Hydratocarbonatis plumbici pulverati <i>partes tringinta quinque</i> | 35 |
| Axungiae <i>partes sexaginta quinque</i> | 65 |
| | 100. |

Heraf tilberedes salve.

Skal være hvid.

Ungventum Jodeti kalici.

Loco Ungventi jodati. Ph. Norv. Ed. I.

Jodkaliumsalve.

| | |
|---|----|
| Jodeti kalici pulverati <i>partes decem</i> | 10 |
| Aqvæ destillatæ <i>partes quinque</i> | 5 |
| Axungiae benzoatæ <i>partes octoginta quinque</i> . . . | 85 |

100.

Kaliumjodid udrives med vand og blandes med benzoe-fedt.

Skal være gulhvid, men bliver snart gul. Lugter af benzoe.

Tilberedes ex tempore.

**Ungventum Oxydi hydrargyrici.**

Loco Ungventi oxydi hydrargyrici. Ph. Norv. Ed. I et Ed. II.

Rød øiensalve.

| | |
|---|----|
| Oxydi hydrargyrici subtilissime pulverati <i>partes quinque</i> | 5 |
| Vaselini <i>partes nonaginta quinque</i> | 95 |

100.

Heraf tilberedes salve.

Skal være rød.

Ungventum Oxydi plumbici.*Diachylonsalve.*

| | |
|--|------|
| Emplastri Oxydi plumbici <i>partes sexaginta quinque</i> | 65 |
| Paraffini liqvidi <i>partes triginta quinque</i> | 35 |
| | 100. |

Heraf tilberedes salve.
Skal være graagul.

Ungventum Oxydi zincici.*Zinksalve.*

| | |
|---|------|
| Oxydi zincici pulverati <i>partes decem</i> | 10 |
| Axungiae benzoatae <i>partes nonaginta</i> | 90 |
| | 100. |

Heraf tilberedes salve.
Skal være hvid. Lugter af benzoe.

Ungventum Sulfuris compositum.

Syn.: Ungventum Sulphuris compositum (Ungventum ad scabiem
Viennense). Ph. Norv. Ed. II.

Skabsalve.

| | |
|---|------|
| Carbonatis calcici praecipitati <i>partes decem</i> . . . | 10 |
| Sulfuris sublimati | 15 |
| Pyrolei Pini | 15 |
| <i>singulorum partes quindecim</i> | |
| Axungiae | 30 |
| Saponis viridis | 30 |
| <i>singulorum partes triginta</i> | |
| | 100. |

Heraf tilberedes salve.
Skal være gulbrun. Lugter af tjære.

Ungventum terebinthinatum.*Terpentinsalve.*

| | |
|---|------|
| Cerae flavae <i>partes triginta</i> | 30 |
| Balsami Terebinthinae communis | 35 |
| Aetherolei Terebinthinae crudi | 35 |
| <i>singulorum partes triginta quinque</i> | 100. |

Heraf tilberedes salve.

Skal være brunliggul. Lugter af terpentin.

Vaselinum.*Vaselin.*

Hvid, salveagtig, i tynde lag gjennemskinnelig, ensartet, jevn masse, fremstillet af petroleumresiduum. Den er ved almindelig temperatur uden lugt og smag, uopløselig i vand og i glycerin, lidet opløselig i spiritus. Opløses let i æter, i kloroform og i fede og æteriske oljer. Smelter ved 40°. Specifik vegt 0,840—0,860.

Opvarmes vaselin med natronlud, maa det klare filtrat efter overmætning med saltsyre ikke udskille oljedraaber (fedtarter).

Rystes vaselin med varmt vand eller spiritus, maa den ikke meddele disse sur reaktion.

Ved ophedning under luftens adgang maa vaselin forbrænde uden at efterlade residuum.

Vaselinum boricum.*Borvaselin.*

| | |
|---|------|
| Acidi borici subtilissime pulverati <i>partes decem</i> | 10 |
| Vaselini <i>partes nonaginta</i> | 90 |
| | 100. |

Udrives til salve.

Skal være hvid.

**Veratrinum.***Veratrin.* $C_{32}H_{52}N_2O_8$.

Hvidt pulver eller sammenhængende masser, hvis støv frembringer heftig nysen. Det er næsten uopløseligt i vand, let opløseligt i spiritus og i kloroform. Opløsningerne reagerer sterkt alkalisk.

Ved kogning med saltsyre giver veratrin en rødfarvet opløsning, som snart bliver violet.

En spirituøs opløsning maa ikke give bundfald med platinkloridopløsning (andre alkaloider). Ved ophedning maa veratrin forbrænde uden at efterlade residuum.

Dosis max. simpl.: 0,005 gram.

Dosis max. pro die: 0,020 gram.

Vina medicata.*Medicinske vine.*

Medicinske vine tilberedes og opbevares paa samme maade som tinkturerne, kun benyttes vin istedenfor spiritus som udtrækningsmiddel.

Vinum Chinae.*Kinavin.*

| | |
|---|-------|
| Corticis Chinae grosse pulverati <i>partes quinquaginta</i> | 50 |
| Acidi citrici <i>pars una</i> | 1 |
| Spiritus concentrati <i>partes viginti</i> | 20 |
| Vini Malaga <i>partes mille</i> | 1000. |

Heraf tilberedes vin.

Skal være klar og mørkebrun. Smager sødlig bittert.

Vinum Chinae ferratum.*Jern-kinavin.*

| | |
|---|------|
| Citratis ferrico-ammonici <i>pars una</i> | 1 |
| Vini Chinae <i>partes centum</i> | 100. |

Opløses.

Skal være klar og mørkebrun. Smager sødlig bittert og tillige af jern.

**Vinum Colchici.**

Loco Essentiae Colchici. Ph. Norv. Ed. I.

Kolchikumvin.

| | |
|---|------|
| Seminis Colchici grosse pulverati <i>partes decem</i> | 10 |
| Vini Xeres <i>partes centum</i> | 100. |

Heraf tilberedes vin.

Skal være brunliggul. Smager bittert.

Dosis max. simpl.: 1,50 gram.

Dosis max. pro die: 5,00 gram.



Vinum Ipecacuanhae.

Brækrodvin.

| | |
|---|------|
| Radicis Ipecacuanhae grosse pulveratae partes <i>decem</i> | 10 |
| Vini Xeres partes centum. | 100. |

Heraf tilberedes vin.
Skal være klar og gulbrun.



Vinum Opii.

Syn.: Vinum Opii vel Thebaicum. Ph. Norv. Ed. II.

Opiumvin.

| | |
|--|------|
| Opii grosse pulverati partes decem | 10 |
| Vini Malaga partes centum | 100. |

Heraf tilberedes vin.
Skal være mørkt rødligbrun. Smager sødlig bittert,
lugter af opium.

Dosis max. simpl.: 1,50 gram.

Dosis max. pro die: 5,00 gram.



Vinum Opii crocatum.

Loco Essentiae Opii crocatae. Ph. Norv. Ed. I. Syn.: Vinum Opii
crocatum. Vinum Thebaicum crocatum. Ph. Norv. Ed. II.

Laudanum.

| | |
|--|----|
| Opii grosse pulverati partes quindecim | 15 |
| Corticis Cinnamomi Ceylanici | 1 |

| | |
|---|------|
| Floris Caryophylli | I |
| <i>singulorum pars una</i> | |
| Stigmatis Croci nuper siccati <i>partes quinque</i> | 5 |
| Vini Malaga <i>partes centum quinquaginta</i> | 150. |

Heraf tilberedes vin.

Skal være mørkt rødligbrun, i fortyndet opløsning gul. Smager sødlig bittert, lugter af safran og opium.

Dosis max. simpl.: 1,50 gram.

Dosis max. pro die: 5,00 gram.

Vinum Pepsini

Pepsinvin.

| | |
|--|----|
| Pepsini | 2 |
| Glycerini | 2 |
| Aqvae destillatae | 2 |
| <i>singulorum partes duae</i> | |
| Acidi hydrochlorati diluti <i>pars una</i> | I |
| Syrupi Sacchari <i>partes quindecim</i> | 15 |
| Vini Xeres <i>partes septuaginta octo</i> | 78 |

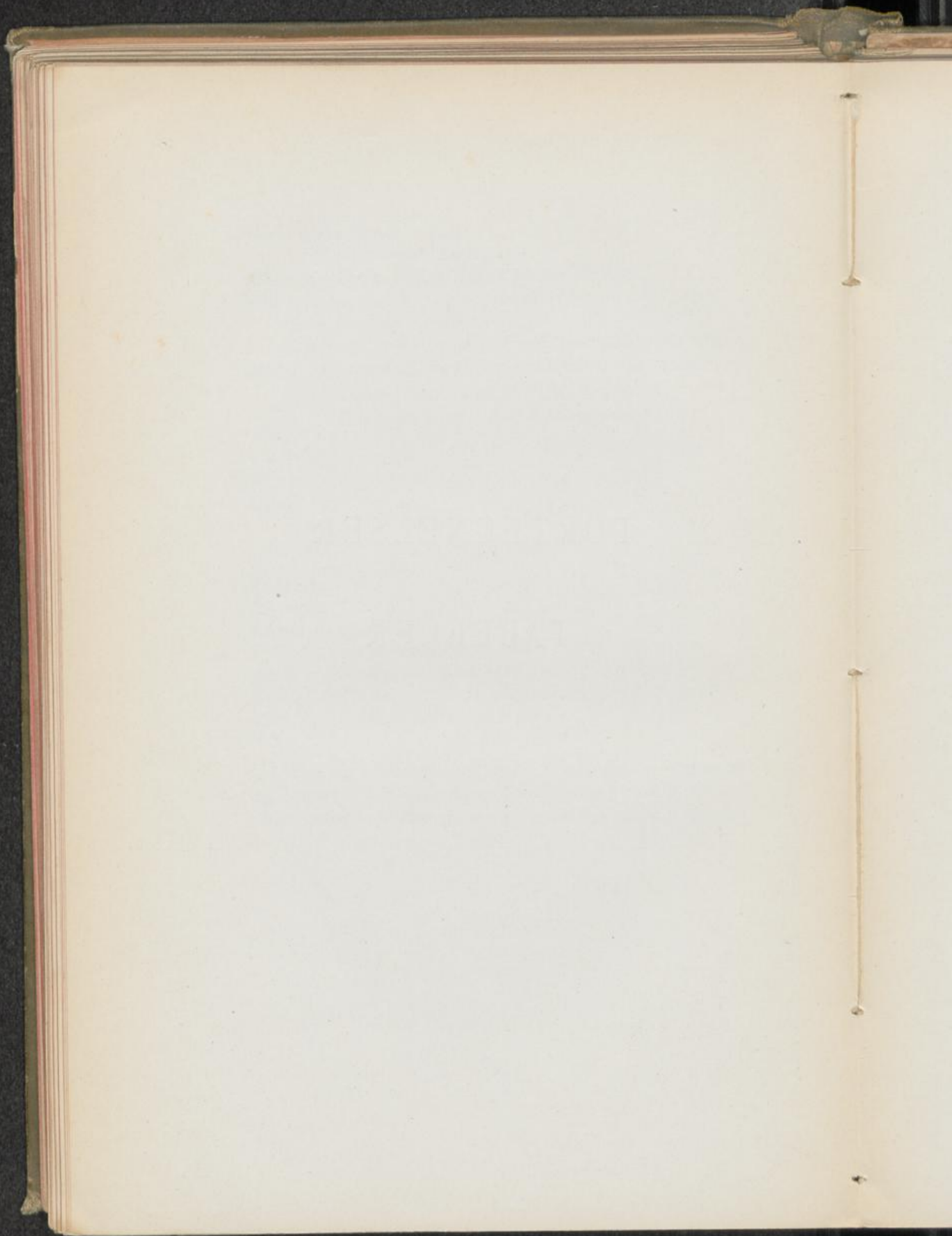
100.

Pepsin, glycerin, vand og saltsyre blandes sammen og hensættes i 8 dage under gjentagen omrystning, hvorefter vædsken blandes med vin og suklersirup og filtreres,

Skal være klar og lysegul.



FORTEGNELSER
OG
TABELLER



Fortegnelse

over

reagenser og titrervædske.

De af reagenserne i nedenstaaende fortegnelse, som findes optagne blandt farmakopøens præparater, anvendes i den styrke og sammensætning, som i farmakopøen er foreskrevet.

Reagenserne skal have den renhed, som er nødvendig for deres anvendelse i den kemiske analyse, og skal opbevares i glas med glasprop.

Alkohol, absolut. Skal holde mindst 98 volumprocent.

Ammoniak.

Ammoniumkarbonatopløsning. 1 del ammoniumkarbonat, 3 dele vand og 1 del ammoniak.

Ammoniumkloridopløsning (1 : 10).

Ammoniumoxalatopløsning (1 : 25).

Bariumnitratopløsning (1 : 20).

Benzin. Begynder at koge ved 55°.

Benzol. Specifik vegt 0,880—0,890. Koger ved 80°—82°.

Blyacetatopløsning (1 : 10).

Blyeddike.

Bromvand. Mættet opløsning. Opbevares over brom, beskyttet mod lyset.

Brunsten.

Eddikeæter.

Eddikesyre.

- Fenolftaleinopløsning.* 1 del fenolftalein og 100 dele fortyndet spiritus.
- Ferrikloridopløsning* (1 : 10).
- Ferosulfatopløsning* (1 : 10). Tilberedes ex tempore.
- Glycerin.*
- Jern,* pulveriseret.
- Jod.*
- Jodopløsning.* 1 del jod, 2 dele kaliumjodid og 1000 dele vand.
- Kalciumkloridopløsning* (1 : 20).
- Kalilud.* 1 del kaliumhydroxyd og 10 dele vand. Tilberedes ex tempore.
- Kalilud,* spirituos. 1 del kaliumhydroxyd og 10 dele spiritus. Tilberedes ex tempore.
- Kaliumacetatopløsning* (1 : 3).
- Kaliumdikromat.*
- Kaliumferricyanidopløsning* (1 : 20).
- Kaliumferrocyanidopløsning* (1 : 20).
- Kaliumhydroxyd.*
- Kaliumjodid.*
- Kaliumjodidopløsning* (1 : 20).
- Kaliumkromatopløsning* (1 : 20).
- Kaliumnitrat.*
- Kaliumoxalat,* neutralt.
- Kaliumpermanganatopløsning* (1 : 1000).
- Kalkhydrat.*
- Kalkvand.*
- Klorkalkopløsning* (1 : 10). Tilberedes ex tempore og filtreres.
- Kloroform.*
- Klorvand.* Mættet opløsning.
- Kobbersulfatopløsning* (1 : 10).
- Kollodium.*
- Kurkumapapir.* 1 del pulveriseret kurkuma digereret med 10 dele fortyndet spiritus. I den filtrerede opløsning dyppes filterpapir og tørres.

Kviksølvkloridopløsning (1 : 20).

Lakmuspapir, blaåt. 1 del lakmus udrøres med 10 dele vand og filtreres. Filtratet deles i 2 ulige dele. Til den større del ($\frac{3}{4}$) sættes draabevis fortyndet svovlsyre, indtil vædsken farves svagt rødlig, hvorefter den anden del ($\frac{1}{4}$) tilsættes. I den saaledes fremstillede blaa vædske dyppes filtrerpapir og tørres.

Lakmuspapir, rødt. En filtreret lakmusopløsning, tilberedt af 1 del lakmus og 10 dele vand, tilsættes draabevis fortyndet svovlsyre, indtil opløsningen farves rød. I denne opløsning dyppes filtrerpapir og tørres.

Limopløsning. 1 del lim opløses i 20 dele varmt vand. Tilberedes ex tempore.

Natriumkarbonat, glødet.

Natriumkarbonatopløsning (1 : 4).

Natriumfosfatopløsning (1 : 10).

Natronlud. 1 del natriumhydroxyd og 10 dele vand.

$\frac{1}{10}$ *Normal jodopløsning*. 1 000 cm.³ skal indeholde 12,7 gram jod.

$\frac{1}{10}$ *Normal natriumhyposulfitopløsning*. 1 000 cm.³ skal indeholde 24,8 gram natriumhyposulfit.

Normal natronopløsning. 1 000 cm.³ skal indeholde 40 gram natriumhydroxyd.

Normal saltsyre. 1 000 cm.³ skal indeholde 36,5 gram klorvandstof.

$\frac{1}{10}$ *Normal saltsyre*. 1 000 cm.³ skal indeholde 3,65 gram klorvandstof.

$\frac{1}{10}$ *Normal sølvnitratopløsning*. 1 000 cm.³ skal indeholde 17 gram sølvnitrat. Opbevares beskyttet mod lyset.

Oxalsyreopløsning (1 : 10).

Platinkloridopløsning (1 : 20).

Salpetersyre.

Salpetersyre, rygende.

Saltsyre.

Saltsyre, fortyndet.

Spiritus.

Spiritus, fortyndet.

Stivelse. Et stykke hvid oblat rystes med kogende vand og filtreres. Tilberedes ex tempore.

Svovlvandstof. Mættet opløsning. Opbevares i smaa, fyldte glas paa et køligt sted, beskyttet mod lyset.

Svovlammonium. Ammoniak mættes med svovlvandstof og tilblandes derpaa et lige stort volum ammoniak.

Svovljern.

Svovlkulstof.

Svovlsyre.

Svovlsyre, fortyndet.

Sølvnitratopløsning (1 : 20).

Trækul.

Zink, arsenfri. Som tynde stænger eller flade stykker og i pulverform.

Vinsyre.

Vinsyreopløsning, (1 : 5). Tilberedes ex tempore.

Æter.

Fortegnelse

over

de med †† betegnede lægemidler, som skal opbevares i giftskabet i kar, signerede med røde bogstaver.

Acidum arsenicosum.
Acidum hydrocyanatum.
Agaricinum.
Brometum hyosciicum.
Chloretum amido-hydrargyricum.
Chloretum apomorphicum.
Chloretum cocaicum.
Chloretum hydrargyricum corrosivum.
Chloretum morphticum.
Chloretum pilocarpicum.
Granula Dioscoridis.
Liqvor Arseniitis kalici.
Nitras strychnicus.
Oxydum hydrargyricum.
Oxydum hydrargyricum flavum.
Phosphas codeicus.
Salicylas esericus.
Sulfas atropicus.
Sulfas morphticus.
Veratrinum.

Fortegnelse

over

de med † betegnede lægemidler, som skal opbevares i kar, signerede med røde bogstaver.

Acetanilidum.
Acetas plumbicus.
Acidum carbolicum.
Acidum carbolicum liquidum.
Acidum chromicum.
Acidum hydrochloratum.
Acidum nitrico-nitrosum.
Acidum nitricum.
Acidum nitricum hydrochloratum.
Acidum sulfuricum.
Aetheroleum Sinapis.
Aloe.
Antipyrinum.
Aqua Amygdalae amarae.
Bulbus Scillae.
Calomel.
Cantharis.
Chloretum zincicum.
Chloroformium.
Euphorbium.

Extractum Aloes.
Extractum Belladonnae.
Extractum Hyoscyami.
Extractum Nucis vomicae.
Extractum Opii.
Extractum Secalis cornuti.
Extractum Secalis cornuti fluidum.
Folium Belladonnae.
Folium Digitalis.
Folium Hyoscyami.
Folium Stramonii.
Fructus Colocynthis.
Herba Lobeliae.
Hydras amylenicus.
Hydras chloralicus.
Hydras kalicus.
Jodoformium.
Jodum.
Kermes mineralis.
Kreosotum.
Liqvor acidus Halleri.
Nitras argenticus.
Nitras argenticus mitigatus.
Oleum Crotonis.
Opium.
Oxydum plumbicum.
Oxydum stibicum.
Paraldehydum.
Phenacetinum.
Phosphorus.
Pilulae Colocynthis compositae.
Pulvis Cynoglossi compositus.
Pulvis Ipecacuanhae opiatus.
Pyrogallolum.
Radix Ipecacuanhae.
Resina Jalapae.

Resina Podophylli.
Resina Scammonii.
Resorcinum.
Santoninum.
Secale cornutum.
Semen Colchici.
Semen Hyoscyami.
Semen Nucis vomicae.
Semen Sabadillae.
Semen Strophanthi.
Solutio Jodi spirituosa.
Solutio Subacetatis plumbici.
Solutio Superjodeti kalici.
Sulfas cupricus.
Sulfas zincicus.
Sulfonalum.
Syrupus pectoralis.
Tartras stibico-kalicus.
Tinctura Digitalis.
Tinctura Lobeliae.
Tinctura Nucis vomicae.
Tinctura Opii.
Tinctura Strophanthi.
Trochisci Santonini.
Ungventum Hydrargyri.
Ungventum Oxydi hydrargyrici.
Vinum Colchici.
Vinum Ipecacuanhae.
Vinum Opii.
Vinum Opii crocatum.

Fortegnelse

over

maximaldoser af sterkt virkende lægemidler.

| | Dosis maxima simplex | Dosis maxima pro die |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Gram | Gram |
| Acetanilidum | 0,50 | 2,00 |
| Acetas plumbicus | 0,10 | 0,50 |
| Acidum arsenicosum | 0,005 | 0,020 |
| Acidum hydrocyanatum | 0,15 | 0,50 |
| Acidum nitricum hydrochloratum | 0,75 | 3,00 |
| Agaricinum | 0,02 | 0,05 |
| Antipyrinum | 2,00 | 5,00 |
| Aqua Amygdalae amarae | 2,00 | 8,00 |
| Brometum hyoscticum | 0,0005 | 0,002 |
| Chloretum apomorphicum | 0,02 | 0,05 |
| Chloretum cocaicum | 0,05 | 0,15 |
| Chloretum hydrargyricum corrosiv. | 0,02 | 0,06 |
| Chloretum morphicum | 0,03 | 0,10 |
| Chloretum pilocarpicum | 0,02 | 0,05 |
| Chloroformium | 0,50 | 1,00 |
| Extractum Belladonnae | 0,05 | 0,20 |
| Extractum Hyoscyami | 0,20 | 0,80 |
| Extractum Nucis vomicae | 0,05 | 0,15 |
| Extractum Opii | 0,10 | 0,40 |
| Extractum Secalis cornuti | 0,30 | 1,00 |
| Extractum Secalis cornuti fluidum | 1,00 | 3,00 |

| | Dosis maxima simplex | Dosis maxima pro die |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Gram | Gram |
| Folium Belladonnae | 0,20 | 1,00 |
| Folium Digitalis | 0,20 | 1,00 |
| Folium Hyoscyami | 0,50 | 1,50 |
| Fructus Colocythidis | 0,30 | 1,00 |
| Granula Dioscoridis | 5 piller | 20 piller |
| Hydras amylenicus | 4,00 | 8,00 |
| Hydras chloralicus | 3,00 | 6,00 |
| Jodoformium | 0,10 | 0,50 |
| Jodum | 0,05 | 0,20 |
| Kreosotum | 0,50 | 2,00 |
| Liquor acidus Halleri | 0,50 | 2,00 |
| Liquor Arseniitis kalici | 0,50 | 2,00 |
| Nitras argenticus | 0,03 | 0,10 |
| Nitras strychnicus | 0,005 | 0,010 |
| Oleum Crotonis | 0,05 | 0,10 |
| Opium | 0,15 | 0,60 |
| Paraldehydum | 5,00 | 10,00 |
| Phenacetinum | 1,00 | 5,00 |
| Phosphas codeicus | 0,10 | 0,40 |
| Phosphorus | 0,001 | 0,005 |
| Pulvis Ipecacuanhae opiatas | 1,50 | 6,00 |
| Resina Jalapae | 0,30 | 1,50 |
| Resina Podophylli | 0,15 | 0,15 |
| Resina Scammonii | 0,20 | 0,50 |
| Resorcinum | 0,50 | 1,00 |
| Salicylas esericus | 0,001 | 0,003 |
| Santoninum | 0,10 | 0,30 |
| Secale cornutum | 1,00 | 3,00 |
| Semen Nucis vomicae | 0,10 | 0,30 |
| Solutio Jodi spirituosa | 0,40 | 1,00 |
| Sulfas atropicus | 0,001 | 0,002 |

| | Dosis maxima simplex | Dosis maxima pro die |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Gram | Gram |
| Sulfas cupricus, som brækmiddel | 0,50 | |
| Sulfas morphicus | 0,03 | 0,10 |
| Sulfonalum | 2,00 | 4,00 |
| Tartras stibico-kalicus | 0,20 | 0,40 |
| Tinctura Digitalis | 1,00 | 3,00 |
| Tinctura Lobeliae | 1,50 | 5,00 |
| Tinctura Nucis vomicae | 1,00 | 3,00 |
| Tinctura Opii | 1,50 | 5,00 |
| Tinctura Strophanthi | 1,00 | 3,00 |
| Trochisci Santonini | 4 pastiller | 12 pastiller |
| Veratrinum | 0,005 | 0,020 |
| Vinum Colchici | 1,50 | 5,00 |
| Vinum Opii | 1,50 | 5,00 |
| Vinum Opii crocatum | 1,50 | 5,00 |

Fortegnelse

over

nogle officinelle vædskers draabeantal i forhold til vegten.

Normal-draabetælleren*) giver ved 15° paa 1 gram omtrent følgende antal draaber:

| | |
|---|----|
| Acidum hydrochloratum dilutum | 20 |
| Acidum hydrocyanatum | 20 |
| Acidum nitricum | 20 |
| Acidum nitricum hydrochloratum | 20 |
| Acidum sulfuricum dilutum | 20 |
| Aether | 90 |
| Aether aceticus | 62 |
| Aether chloratus spirituosus | 60 |
| Aether nitrosus spirituosus | 57 |
| Aether spirituosus | 64 |
| Aether spirituosus camphoratus | 60 |
| Aqva Amygdalæ amaræ | 30 |
| Aqva destillata | 20 |
| Chloroformium | 55 |
| Extractum Hydrastis fluidum | 50 |
| Extractum Secalis cornuti fluidum | 40 |

*) Normal-draabetællerenes afdrypningsflade skal være cirkelrund og maale 3 mm. i diameter. Den skal ved 15° afdryppe draaber af en saadan størrelse, at 20 draaber vand veier omtrent 1 gram.

| | |
|------------------------------------|----|
| Kreosotum | 38 |
| Liqvor Arseniitis kalici | 25 |
| Oleum Crotonis | 42 |
| Solutio Jodi spirituosa | 60 |
| Spiritus concentratus | 60 |
| Spiritus dilutus | 55 |
| Tinctura Digitalis | 52 |
| Tinctura Lobeliae | 52 |
| Tinctura Nucis vomicae | 52 |
| Tinctura Strophanthi | 52 |
| Tinctura Opii | 52 |
| Vinum Colchici | 34 |
| Vinum Opii | 33 |
| Vinum Opii crocatum | 31 |

Tabel

over

den specifikke veegt af blandinger af alkohol og vand ved 15,56° (med vand af samme temperatur som enhed) samt de tilsvarende volum- og veegtprocent alkohol.

| Specifik veegt ved 15,56°. | Vol. % alkohol. | Vegt % alkohol. | Specifik veegt ved 15,56°. | Vol. % alkohol. | Vegt % alkohol. |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1,0000 | 0 | 0,00 | 0,9688 | 27 | 22,14 |
| 0,9985 | 1 | 0,80 | 0,9677 | 28 | 22,99 |
| 0,9970 | 2 | 1,60 | 0,9666 | 29 | 23,84 |
| 0,9956 | 3 | 2,40 | 0,9655 | 30 | 24,69 |
| 0,9942 | 4 | 3,20 | 0,9643 | 31 | 25,55 |
| 0,9928 | 5 | 4,00 | 0,9631 | 32 | 26,41 |
| 0,9915 | 6 | 4,81 | 0,9618 | 33 | 27,27 |
| 0,9902 | 7 | 5,62 | 0,9605 | 34 | 28,13 |
| 0,9890 | 8 | 6,43 | 0,9592 | 35 | 28,99 |
| 0,9878 | 9 | 7,24 | 0,9579 | 36 | 29,86 |
| 0,9866 | 10 | 8,05 | 0,9565 | 37 | 30,74 |
| 0,9854 | 11 | 8,87 | 0,9550 | 38 | 31,62 |
| 0,9843 | 12 | 9,69 | 0,9535 | 39 | 32,50 |
| 0,9832 | 13 | 10,51 | 0,9519 | 40 | 33,39 |
| 0,9821 | 14 | 11,33 | 0,9503 | 41 | 34,28 |
| 0,9811 | 15 | 12,15 | 0,9487 | 42 | 35,18 |
| 0,9800 | 16 | 12,98 | 0,9470 | 43 | 36,08 |
| 0,9790 | 17 | 13,80 | 0,9452 | 44 | 36,99 |
| 0,9780 | 18 | 14,63 | 0,9435 | 45 | 37,90 |
| 0,9770 | 19 | 15,46 | 0,9417 | 46 | 38,82 |
| 0,9760 | 20 | 16,28 | 0,9399 | 47 | 39,74 |
| 0,9750 | 21 | 17,11 | 0,9381 | 48 | 40,66 |
| 0,9740 | 22 | 17,95 | 0,9362 | 49 | 41,59 |
| 0,9729 | 23 | 18,78 | 0,9343 | 50 | 42,52 |
| 0,9719 | 24 | 19,62 | 0,9323 | 51 | 43,47 |
| 0,9709 | 25 | 20,46 | 0,9303 | 52 | 44,42 |
| 0,9698 | 26 | 21,30 | 0,9283 | 53 | 45,36 |

| Specifik vegt ved 15,56°. | Vol. ‰ alkohol. | Vegt ‰ alkohol. | Specifik vegt ved 15,56°. | Vol. ‰ alkohol. | Vegt ‰ alkohol. |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| 0,9263 | 54 | 46,32 | 0,8693 | 78 | 71,31 |
| 0,9242 | 55 | 47,29 | 0,8666 | 79 | 72,45 |
| 0,9221 | 56 | 48,26 | 0,8639 | 80 | 73,59 |
| 0,9200 | 57 | 49,23 | 0,8611 | 81 | 74,74 |
| 0,9178 | 58 | 50,21 | 0,8583 | 82 | 75,91 |
| 0,9156 | 59 | 51,20 | 0,8555 | 83 | 77,09 |
| 0,9134 | 60 | 52,20 | 0,8526 | 84 | 78,29 |
| 0,9112 | 61 | 53,20 | 0,8496 | 85 | 79,50 |
| 0,9090 | 62 | 54,21 | 0,8466 | 86 | 80,71 |
| 0,9067 | 63 | 55,21 | 0,8436 | 87 | 81,94 |
| 0,9044 | 64 | 56,22 | 0,8405 | 88 | 83,19 |
| 0,9021 | 65 | 57,24 | 0,8373 | 89 | 84,46 |
| 0,8997 | 66 | 58,27 | 0,8339 | 90 | 85,75 |
| 0,8973 | 67 | 59,32 | 0,8306 | 91 | 87,05 |
| 0,8949 | 68 | 60,38 | 0,8272 | 92 | 88,37 |
| 0,8925 | 69 | 61,44 | 0,8237 | 93 | 89,71 |
| 0,8900 | 70 | 62,50 | 0,8201 | 94 | 91,07 |
| 0,8875 | 71 | 63,58 | 0,8164 | 95 | 92,46 |
| 0,8850 | 72 | 64,66 | 0,8125 | 96 | 93,89 |
| 0,8825 | 73 | 65,74 | 0,8084 | 97 | 95,34 |
| 0,8799 | 74 | 66,83 | 0,8041 | 98 | 96,84 |
| 0,8773 | 75 | 67,93 | 0,7995 | 99 | 98,39 |
| 0,8747 | 76 | 69,05 | 0,7946 | 100 | 100,00 |
| 0,8720 | 77 | 70,18 | | | |

Tabel

over

den specifikke vegt af nogle syrer og alkalier i vandige opløsninger ved 15° (med vand af samme temperatur som enhed) samt de tilsvarende vegtprocenter.

| % | HCL | HNO ₃ | H ₂ SO ₄ | C ₂ H ₄ O ₂ | NH ₃ | KOH | NaOH |
|----|-------|------------------|--------------------------------|--|-----------------|-------|-------|
| 0 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 1 | 1,006 | 1,007 | 1,007 | 1,002 | 0,996 | 1,010 | 1,013 |
| 2 | 1,011 | 1,013 | 1,013 | 1,003 | 0,991 | 1,018 | 1,024 |
| 3 | 1,016 | 1,019 | 1,019 | 1,005 | 0,987 | 1,026 | 1,036 |
| 4 | 1,021 | 1,025 | 1,026 | 1,006 | 0,983 | 1,034 | 1,047 |
| 5 | 1,026 | 1,030 | 1,033 | 1,008 | 0,979 | 1,042 | 1,060 |
| 6 | 1,031 | 1,036 | 1,040 | 1,009 | 0,974 | 1,050 | 1,071 |
| 7 | 1,036 | 1,041 | 1,047 | 1,011 | 0,971 | 1,059 | 1,082 |
| 8 | 1,041 | 1,046 | 1,054 | 1,012 | 0,966 | 1,066 | 1,093 |
| 9 | 1,046 | 1,052 | 1,062 | 1,014 | 0,963 | 1,075 | 1,104 |
| 10 | 1,051 | 1,058 | 1,070 | 1,015 | 0,960 | 1,084 | 1,116 |
| 11 | 1,056 | 1,065 | 1,077 | 1,017 | 0,956 | 1,093 | 1,127 |
| 12 | 1,061 | 1,071 | 1,085 | 1,018 | 0,952 | 1,101 | 1,138 |
| 13 | 1,066 | 1,078 | 1,092 | 1,019 | 0,949 | 1,111 | 1,149 |
| 14 | 1,071 | 1,084 | 1,100 | 1,021 | 0,946 | 1,120 | 1,160 |
| 15 | 1,076 | 1,090 | 1,107 | 1,022 | 0,942 | 1,129 | 1,171 |
| 16 | 1,081 | 1,096 | 1,115 | 1,024 | 0,939 | 1,138 | 1,182 |
| 17 | 1,086 | 1,101 | 1,123 | 1,025 | 0,936 | 1,147 | 1,193 |
| 18 | 1,091 | 1,107 | 1,129 | 1,027 | 0,932 | 1,156 | 1,203 |
| 19 | 1,096 | 1,113 | 1,138 | 1,028 | 0,929 | 1,167 | 1,214 |
| 20 | 1,101 | 1,121 | 1,146 | 1,029 | 0,926 | 1,178 | 1,226 |
| 21 | 1,106 | 1,127 | 1,154 | 1,031 | 0,922 | 1,189 | 1,237 |
| 22 | 1,111 | 1,133 | 1,162 | 1,032 | 0,919 | 1,199 | 1,248 |
| 23 | 1,116 | 1,139 | 1,169 | 1,033 | 0,916 | 1,210 | 1,259 |
| 24 | 1,121 | 1,146 | 1,177 | 1,035 | 0,913 | 1,221 | 1,270 |

| % | HCL | HNO ₃ | H ₂ SO ₄ | C ₂ H ₄ O ₂ | NH ₃ | KOH | NaOH |
|----|-------|------------------|--------------------------------|--|-----------------|-------|-------|
| 25 | 1,127 | 1,152 | 1,185 | 1,036 | 0,910 | 1,231 | 1,280 |
| 26 | 1,132 | 1,160 | 1,192 | 1,037 | 0,907 | 1,242 | 1,291 |
| 27 | 1,137 | 1,167 | 1,200 | 1,038 | 0,904 | 1,253 | 1,301 |
| 28 | 1,142 | 1,173 | 1,208 | 1,040 | 0,901 | 1,265 | 1,311 |
| 29 | 1,146 | 1,180 | 1,216 | 1,041 | 0,898 | 1,277 | 1,322 |
| 30 | 1,152 | 1,186 | 1,224 | 1,042 | 0,895 | 1,289 | 1,333 |
| 31 | 1,157 | 1,193 | 1,232 | 1,043 | 0,892 | 1,301 | 1,344 |
| 32 | 1,162 | 1,199 | 1,240 | 1,045 | 0,889 | 1,312 | 1,354 |
| 33 | 1,167 | 1,205 | 1,248 | 1,046 | 0,887 | 1,325 | 1,364 |
| 34 | 1,172 | 1,212 | 1,257 | 1,047 | 0,884 | 1,337 | 1,374 |
| 35 | 1,178 | 1,219 | 1,265 | 1,048 | 0,882 | 1,350 | 1,385 |
| 36 | 1,182 | 1,226 | 1,273 | 1,049 | | 1,362 | 1,396 |
| 37 | 1,187 | 1,231 | 1,282 | 1,050 | | 1,375 | 1,406 |
| 38 | 1,192 | 1,237 | 1,291 | 1,051 | | 1,388 | 1,416 |
| 39 | 1,197 | 1,245 | 1,299 | 1,052 | | 1,401 | 1,427 |
| 40 | 1,201 | 1,252 | 1,308 | 1,053 | | 1,412 | 1,438 |
| 41 | 1,205 | 1,258 | 1,317 | 1,054 | | 1,426 | 1,448 |
| 42 | 1,209 | 1,265 | 1,325 | 1,055 | | 1,439 | 1,458 |
| 43 | 1,213 | 1,271 | 1,334 | 1,056 | | 1,451 | 1,469 |
| 44 | | 1,277 | 1,343 | 1,057 | | 1,463 | 1,479 |
| 45 | | 1,285 | 1,353 | 1,058 | | 1,476 | 1,489 |
| 46 | | 1,291 | 1,362 | 1,059 | | 1,489 | 1,500 |
| 47 | | 1,299 | 1,371 | 1,060 | | 1,500 | 1,509 |
| 48 | | 1,305 | 1,380 | 1,061 | | 1,512 | 1,520 |
| 49 | | 1,313 | 1,390 | 1,062 | | 1,528 | 1,530 |
| 50 | | 1,317 | 1,400 | 1,062 | | 1,540 | 1,541 |
| 51 | | 1,324 | 1,410 | 1,063 | | 1,553 | 1,551 |
| 52 | | 1,330 | 1,419 | 1,064 | | 1,566 | 1,561 |
| 53 | | 1,336 | 1,429 | 1,065 | | 1,579 | 1,571 |
| 54 | | 1,342 | 1,439 | 1,066 | | 1,591 | 1,581 |
| 55 | | 1,347 | 1,449 | 1,066 | | 1,605 | 1,592 |
| 56 | | 1,351 | 1,460 | 1,067 | | 1,619 | 1,602 |
| 57 | | 1,359 | 1,470 | 1,068 | | 1,631 | 1,612 |
| 58 | | 1,364 | 1,481 | 1,068 | | 1,642 | 1,623 |
| 59 | | 1,370 | 1,492 | 1,069 | | 1,656 | 1,634 |
| 60 | | 1,375 | 1,502 | 1,069 | | 1,669 | 1,644 |
| 61 | | 1,381 | 1,513 | 1,070 | | 1,684 | 1,655 |
| 62 | | 1,387 | 1,524 | 1,071 | | 1,697 | 1,665 |

| % | HCL | HNO ₃ | H ₂ SO ₄ | C ₂ H ₄ O ₂ | NH ₃ | KOH | NaOH |
|-----|-----|------------------|--------------------------------|--|-----------------|-------|-------|
| 63 | | 1,391 | 1,536 | 1,071 | | 1,707 | 1,675 |
| 64 | | 1,396 | 1,547 | 1,072 | | 1,720 | 1,686 |
| 65 | | 1,401 | 1,559 | 1,072 | | 1,731 | 1,697 |
| 66 | | 1,406 | 1,570 | 1,073 | | 1,742 | 1,707 |
| 67 | | 1,411 | 1,581 | 1,073 | | 1,753 | 1,717 |
| 68 | | 1,415 | 1,593 | 1,074 | | 1,770 | 1,728 |
| 69 | | 1,420 | 1,605 | 1,074 | | 1,782 | 1,739 |
| 70 | | 1,423 | 1,616 | 1,074 | | 1,792 | 1,750 |
| 71 | | 1,428 | 1,627 | 1,075 | | | |
| 72 | | 1,431 | 1,639 | 1,075 | | | |
| 73 | | 1,436 | 1,651 | 1,075 | | | |
| 74 | | 1,440 | 1,662 | 1,075 | | | |
| 75 | | 1,443 | 1,675 | 1,076 | | | |
| 76 | | 1,446 | 1,685 | 1,076 | | | |
| 77 | | 1,450 | 1,698 | 1,076 | | | |
| 78 | | 1,453 | 1,711 | 1,076 | | | |
| 79 | | 1,457 | 1,722 | 1,076 | | | |
| 80 | | 1,461 | 1,733 | 1,076 | | | |
| 81 | | 1,464 | 1,744 | 1,076 | | | |
| 82 | | 1,468 | 1,754 | 1,076 | | | |
| 83 | | 1,471 | 1,764 | 1,075 | | | |
| 84 | | 1,475 | 1,774 | 1,075 | | | |
| 85 | | 1,479 | 1,784 | 1,075 | | | |
| 86 | | 1,482 | 1,793 | 1,075 | | | |
| 87 | | 1,485 | 1,801 | 1,074 | | | |
| 88 | | 1,489 | 1,808 | 1,074 | | | |
| 89 | | 1,492 | 1,815 | 1,073 | | | |
| 90 | | 1,496 | 1,821 | 1,072 | | | |
| 91 | | 1,500 | 1,826 | 1,072 | | | |
| 92 | | 1,504 | 1,8309 | 1,071 | | | |
| 93 | | 1,507 | 1,8355 | 1,070 | | | |
| 94 | | 1,510 | 1,8388 | 1,068 | | | |
| 95 | | 1,513 | 1,8405 | 1,067 | | | |
| 96 | | 1,517 | 1,8422 | 1,065 | | | |
| 97 | | 1,521 | 1,8426 | 1,063 | | | |
| 98 | | 1,524 | 1,8428 | 1,061 | | | |
| 99 | | 1,527 | 1,8419 | 1,059 | | | |
| 100 | | 1,531 | 1,8400 | 1,056 | | | |

Tabel

over
elementernes atomvegte.

| | | |
|---------------------|----|-------|
| Aluminium | Al | 27,0 |
| Antimon | Sb | 119,6 |
| Arsen | As | 74,9 |
| Barium | Ba | 136,9 |
| Bly | Pb | 206,4 |
| Bor | Bo | 10,9 |
| Brom | Br | 79,8 |
| Fosfor | P | 31,0 |
| Jern | Fe | 55,9 |
| Jod | J | 126,6 |
| Kalcium | Ca | 39,9 |
| Kalium | K | 39,0 |
| Klor | Cl | 35,4 |
| Kobber | Cu | 63,2 |
| Krom | Cr | 52,0 |
| Kulstof | C | 12,0 |
| Kviksølv | Hg | 199,8 |
| Kvælstof | N | 14,0 |
| Lithium | Li | 7,0 |
| Magnesium | Mg | 24,3 |
| Mangan | Mn | 54,8 |
| Natrium | Na | 23,0 |
| Platina | Pt | 194,3 |
| Surstof | O | 16,0 |
| Svovl | S | 32,0 |
| Sølv | Ag | 107,7 |
| Tin | Sn | 118,8 |
| Vandstof | H | 1,0 |
| Vismut | Bi | 208,9 |
| Zink | Zn | 65,1 |

Fortegnelse

over

de i denne udgave nyoptagne lægemidler.

Acetanilidum.
Acetum pyrolignosum crudum.
Acidum boricum.
Acidum carbolicum liquidum.
Acidum chromicum.
Acidum lacticum.
Aether nitrosus spirituosus.
Aetheroleum Eucalypti.
Aetheroleum Santali orientalis.
Agaricinum.
Antipyrinum.
Aqua Chloroformii.
Brometum ammonicum.
Brometum hyoscticum.
Brometum natricum.
Carbonas calcicus præcipitatus.
Carbonas lithicus.
Charta nitrata.
Charta sinapisata.
Chloretum apomorphicum.
Chloretum cocaicum.
Chloretum pilocarpicum.

Chrysarobinum.
Citras ferricus cum Chinino.
Colla Piscium.
Cortex Condurango.
Cortex Rhamni Purshianae.
Decoctum Chinae cum Senega.
Emplastrum Hydrargyri.
Emplastrum saponatum.
Emulsio Camphorae.
Extractum Chinae fluidum.
Extractum Frangulae fluidum.
Extractum Hamamelidis fluidum.
Extractum Hydrastis fluidum.
Extractum Qvassiae fluidum.
Extractum Rhamni Purshianae fluidum.
Extractum Secalis cornuti fluidum.
Folium Hamamelidis.
Fructus Myrtilli.
Galla.
Gallotannas chinicus.
Granula Dioscoridis.
Hydras amylenicus.
Hydras terpinicus.
Hydratocarbonas ferrosus saccharatus.
Hypophosphis calcicus.
Jodetum natricum.
Jodoformium.
Kaolinum.
Kreosotum.
Lanolinum.
Mentholum.
Mixtura Acidi hydrochlorati.
 β -Naphtholum.
Oleum Rapae.
Paraffinum liquidum.
Paraldehydum.

Pepsinum.
Phenacetinum.
Phosphas codeicus.
Pilulae Blaudii.
Pilulae Ferri compositae.
Pulvis Glycyrrhizae compositus.
Pulvis salicylicus cum Talco.
Pyrogallolum.
Resina Scammonii.
Resorcinum.
Rhizoma Hydrastis.
Saccharinum.
Sal Carlsbadense artificiale.
Salicylas esericus.
Salicylas natrico-coffeicus.
Salolum.
Semen Sabadillae.
Semen Strophanthi.
Subsalicylas bismuthicus.
Sulfonalum.
Syrupus Cerasi.
Syrupus pectoralis.
Syrupus Tolutanus.
Talcum.
Thymolum.
Tinctura Gallae.
Tinctura Strophanthi.
Ungventum Oxydi plumbici.
Vaselinum.
Vaselinum boricum.
Vinum Pepsini.

Fortegnelse

over

de i Ph. Norv. Ed. II. officinelle lægemidler,
som er udeladte i denne udgave.

Acetas morphicus.
Aetheroleum Absinthii.
Aetheroleum Bergamiae.
Aetheroleum Carvi.
Aetheroleum Cumini.
Aetheroleum Menthae crispae.
Aetheroleum Origani Cretici.
Aetheroleum Sabinae.
Agaricus chirurgorum.
Amylum Arrow.
Aqvae destillatae.
Caragheen.
Carbo ligni praeparatus.
Carbonas calcicus cretaceus.
Carbonas kalicus depuratus.
Ceratum rubrum.
Charta antirheumatica.
Chinoidinum.
Decoctum Chinae.
Emplastrum adhaesivum.
Emplastrum Meliloti.

Extractum Aconiti.
Extractum Cannabis Indicae.
Extractum Cardui benedicti.
Extractum Taraxaci.
Flores Tanacetii.
Flores Verbasci.
Folia Bucco.
Folia Cardui benedicti.
Folia Nicotianae.
Folia Sennae spiritu extracta.
Fructus Carvi.
Fructus Lupuli.
Gelatina alba.
Gelatina Caragheen.
Gelatina Lichenis Islandici.
Glandulae Lupuli.
Herba Aconiti.
Herba Conii.
Herba Meliloti.
Hydrargyrum crudum.
Hydras ferricus.
Infusum Sennae.
Lichen Islandicus.
Lichen Islandicus elotus.
Linimentum calcicum.
Linteum carptum Anglicum.
Liqvor supercarbonatis ammonici pyroleosi.
Massa pilularum resinae Jalapae.
Mixture camphorata.
Mixture camphorata acida.
Mucilago Cydoniae.
Nitras natricus.
Oleum carminativum.
Oleum Chamomillae infusum.
Oleum Myristicae.
Oleum Palmae.

Petala Rosae.
Pulvis ad fumigationes Chlori.
Pulvis effervescens compositus.
Radix Alkannae.
Radix Angelicae.
Radix Artemisiae.
Radix Bardanae.
Radix Sassafras.
Radix Serpentariae.
Radix Taraxaci.
Ramuli Sabinæ.
Resina Pini flava.
Rhizoma Iridis.
Scammonium.
Semina Cacao.
Semina Cydoniæ.
Serum Lactis aluminatum.
Solutio Calcis chloratæ.
Solutio chloræti ferrici spirituosa-aetherea.
Solutio Chlori.
Solutio sulphatis atropici.
Species decocti lignorum.
Species emollientes.
Species laxantes St. Germain.
Spiritus antiparalyticus.
Spiritus tenuis.
Spiritus Lavandulæ.
Spiritus Rosmarini.
Spongia cerata.
Spongia marina.
Stipites Dulcamaræ.
Sulphur sublimatum.
Sulphuretum stibicum crystallisatum.
Syrupus opiatius vel Thebaicus.
Testæ Ostrearum præparatæ.
Tinctura Aconiti.

Tinctura antihysterica.
Tinctura balsamica aromatica.
Tinctura Benzoës composita.
Tinctura Cantharidum.
Tinctura Castorei aetherea.
Tinctura Chinoidini.
Tinctura Colocynthidum composita.
Tinctura digestiva.
Tinctura Digitalis rubra.
Tinctura Guajaci ammoniacata.
Tinctura Lavandulae composita.
Tinctura odontalgica.
Ungventum basilicum flavum.
Ungventum Cantharidum.
Ungventum stibiatum.
Valerianas zincicus.
Vinum stibiatum.

Fortegnelse
over
de latinske navne.

| A. | Side |
|--|------|
| Acetanilidum | 7 |
| <i>Acetas aethylicus</i> | 24 |
| — kalicus | 8 |
| — plumbicus | 8 |
| Praep.: Solutio Subacetatis plumbici. | |
| Ungventum Acetatis plumbici. | |
| Ungventum Acetatis plumbici compositum. | |
| Acetum aromaticum | 9 |
| — pyrolignosum crudum | 9 |
| — <i>saturninum</i> | 207 |
| — Scillae | 10 |
| Praep.: Oxymel Scillae. | |
| Acidum aceticum | 10 |
| Praep.: Acetum aromaticum. | |
| — Scillae. | |
| Solutio Acetatis ammoniaci. | |
| — <i>aceticum concentratum</i> | 10 |
| — <i>aceticum dilutum</i> | 10 |
| — arsenicosum | 11 |
| Praep.: Granula Dioscoridis. | |
| Liquor Arseniitis kalici. | |
| — benzoicum. | 12 |
| Praep.: Tinctura Opii benzoica. | |
| | 19* |

| | Side |
|--|------|
| <i>Acidum benzoicum sublimatum</i> | 12 |
| — boricum | 12 |
| Praep.: Vaselineum boricum. | |
| — carbolicum | 13 |
| Praep.: Acidum carbolicum liqvidum. | |
| Solutio acidi carbolici. | |
| — carbolicum liqvidum | 14 |
| — chromicum | 14 |
| — citricum | 15 |
| Praep.: Julapium salinum. | |
| Vinum Chinae. | |
| — gallotannicum | 15 |
| — hydrochloratum | 16 |
| Praep.: Acidum hydrochloratum dilutum. | |
| — nitricum hydrochloratum. | |
| Aether chloratus spirituosus. | |
| Extractum Chinae fluidum. | |
| Tinctura aromatica acida. | |
| — hydrochloratum dilutum | 17 |
| Praep.: Decoctum Chinae acidum. | |
| Extractum Secalis cornuti fluidum. | |
| Mixture Acidi hydrochlorati. | |
| Vinum Pepsini. | |
| — <i>hydrochloricum concentratum</i> | 16 |
| — <i>hydrochloricum dilutum</i> | 17 |
| — hydrocyanatum | 17 |
| Praep.: Aqua Amygdalae amarae. | |
| — <i>hydrocyanicum</i> | 17 |
| — lacticum | 18 |
| — nitrico-nitrosum | 18 |
| — nitricum | 19 |
| Praep.: Acidum nitricum hydrochloratum. | |
| Aether nitrosus spirituosus. | |
| — <i>nitricum concentratum</i> | 19 |
| — <i>nitricum dilutum</i> | 19 |
| — nitricum hydrochloratum | 20 |
| — <i>phenylicum</i> | 13 |
| — phosphoricum | 20 |
| — <i>phosphoricum dilutum</i> | 20 |

| | Side |
|---|------|
| Acidum salicylicum | 21 |
| Praep.: Pulvis salicylicus cum Talco. | |
| — <i>succinicum crystallisatum</i> | 21 |
| — succinicum subflavum | 21 |
| Praep.: Liqvor Succinatis ammonici pyroleosi. | |
| — sulfuricum | 22 |
| Praep.: Acidum hydrocyanatum. | |
| — sulfuricum dilutum. | |
| Liqvor acidus Halleri. | |
| — sulfuricum dilutum | 23 |
| Praep.: Mixtura acida. | |
| — <i>sulphuricum concentratum</i> | 22 |
| — <i>tannicum</i> | 15 |
| — tartaricum | 23 |
| Praep.: Pulvis effervescens. | |
| Aether | 24 |
| Praep.: Aether spirituosus. | |
| Collodium. | |
| — cantharidatum. | |
| Extractum Filicis. | |
| Aether aceticus | 24 |
| — <i>alcoholicus</i> | 26 |
| — <i>alcoholicus camphoratus</i> | 26 |
| — chloratus spirituosus | 25 |
| — nitrosus spirituosus | 25 |
| — spirituosus | 26 |
| Praep.: Aether spirituosus camphoratus. | |
| Liqvor antispasticus. | |
| Tinctura Valerianae aetherea. | |
| — spirituosus camphoratus | 26 |
| Aetherolea | 27 |
| Praep.: Aqvae aromaticae extemporaneae. | |
| Elaeosacchara. | |
| Aetheroleum Amygdalae amarae | 27 |
| Praep.: Aqva Amygdalae amarae. | |
| — <i>Amygdalarum amararum</i> | 27 |
| — Anisi | 28 |
| Praep.: Spiritus ammoniacatus anisatus. | |
| Tinctura Opii benzoica. | |

| | Side |
|---|------|
| <i>Aetheroleum Brassicae</i> | 34 |
| — <i>cajeput</i> | 28 |
| — Cajuputi | 28 |
| — Caryophylli | 29 |
| Praep.: Acetum aromaticum. | |
| Pilulae Colocyntidis compositae. | |
| — Cassiae | 29 |
| Praep.: Acetum aromaticum. | |
| Aqua Cinnamomi spirituosae. | |
| — Citri | 30 |
| Praep.: Acetum aromaticum. | |
| Pulvis refrigerans. | |
| — <i>corticis Cinnamomi</i> | 29 |
| — Eucalypti | 30 |
| — Foeniculi | 31 |
| Praep.: Liqvor pectoralis. | |
| Pulvis Magnesiae cum Rheo. | |
| — Juniperi | 31 |
| Praep.: Acetum aromaticum. | |
| Ungventum aromaticum. | |
| — Lavandulae | 31 |
| Praep.: Acetum aromaticum. | |
| Ungventum aromaticum. | |
| — Macidis | 32 |
| — <i>Melaleucarum crudum</i> | 28 |
| — Menthae piperitae | 32 |
| Praep.: Acetum aromaticum. | |
| Mixtura Ferri composita. | |
| Trochisci bicarbonatis natrici. | |
| — Petroselini | 32 |
| — <i>Pinorum crudum</i> | 34 |
| — <i>Pinorum rectificatum</i> | 35 |
| — <i>Rorismarini</i> | 33 |
| — Rosae | 33 |
| — Rosmarini | 33 |
| Praep.: Acetum aromaticum. | |
| Linimentum Opodeldoc. | |
| Spiritus Saponis camphoratus. | |
| Ungventum aromaticum. | |

| | Side |
|--|------|
| Aetheroleum Santali orientalis | 34 |
| — Sinapis | 34 |
| — Terebinthinae crudum | 34 |
| Praep.: Ungventum terebinthinatum. | |
| — Terebinthinae rectificatum | 35 |
| — Thymi | 35 |
| Praep.: Linimentum Opodeldoc. Spiritus Saponis camphoratus. | |
| Agaricinum | 36 |
| Alcohol rectificatissimum | 212 |
| — rectificatum | 212 |
| Aloe | 36 |
| Praep.: Extractum Aloes. Pilulae Colocynthis compositae. | |
| Alumen | 215 |
| — ustum | 216 |
| Amideto-chloretum hydrargyricum | 59 |
| Ammoniacum | 116 |
| Amygdalae amarae | 197 |
| — dulces | 198 |
| Amylum Tritici | 37 |
| Praep.: Pulvis salicylicus cum Talco. Ungventum Glycerini. | |
| — Triticorum | 37 |
| Antipyrinum | 37 |
| Aqua Amygdalae amarae | 38 |
| Praep.: Syrupus pectoralis. | |
| — Amygdalarum amararum | 38 |
| — Amygdalarum amararum destillata | 38 |
| — Chloroformii | 39 |
| — Cinnamomi spirituosa | 39 |
| Praep.: Infusum Rhei alkalinum. Mixture alba. Tinctura Pomi ferrata. | |
| — destillata | 39 |
| — picea | 40 |
| — Pyrolei Pini | 40 |

| | Side |
|---|------|
| <i>Aqua regia</i> | 20 |
| — <i>Rosae</i> | 41 |
| Praep.: Liqvor ophthalmicus. | |
| Ungventum Cetacei. | |
| — <i>saturnina</i> | 40 |
| <i>Aquae aromaticae extemporaneae</i> | 41 |
| — <i>extemporaneae</i> | 41 |
| <i>Asa foetida</i> | 117 |
| <i>Axungia</i> | 41 |
| Praep.: Axungia benzoata. | |
| Ungventum aromaticum. | |
| — Hydrargyri. | |
| — Hydratocarbonatis plumbici. | |
| — Sulfuris compositum. | |
| — <i>benzoata</i> | 42 |
| Praep.: Ungventum Jodeti kalici. | |
| — Oxydi zincici. | |
| — <i>Suis</i> | 41 |

B.

| | |
|--|-----|
| <i>Balsamum Copaiferarum</i> | 42 |
| — <i>Copaiva</i> | 42 |
| — <i>Laricis</i> | 44 |
| — <i>Peruvianum</i> | 43 |
| — <i>Pinorum</i> | 44 |
| — <i>Styrax liquidus</i> | 43 |
| — <i>Terebinthina communis</i> | 44 |
| Praep.: Emplastrum Cantharidis. | |
| — — colatum. | |
| — — cum Euphorbio. | |
| — gummi-resinosum. | |
| — Hydrargyri. | |
| Ungventum basilicum nigrum. | |
| — terebinthinatum. | |
| — <i>Terebinthina Veneta</i> | 44 |
| — <i>Tolutanum</i> | 45 |
| Praep.: Pilulae Jodeti ferrosi. | |
| Syrupus Tolutanus. | |
| <i>Benzoe</i> | 183 |

| | Side |
|---|------|
| Biboras natricus | 45 |
| Praep.: Linctus boracinus. | |
| Tartras boraxato-kalicus. | |
| Bicarbonas kalicus | 46 |
| Praep.: Julapium salinum. | |
| — natricus | 47 |
| Praep.: Hydratocarbonas ferrosus saccharatus. | |
| Infusum Rhei alkalinum. | |
| Pulvis effervescens. | |
| Sal Carlsbadense artificiale. | |
| Trochisci Bicarbonatis natrici. | |
| Bitartras kalicus | 47 |
| Praep.: Pulvis refrigerans. | |
| Species laxantes Hamburgenses. | |
| Tartras boraxato-kalicus. | |
| <i>Borax</i> | 45 |
| Brometum ammonicum | 48 |
| — hyoscicum | 49 |
| — kalicum | 49 |
| — natricum | 50 |
| <i>Bulbi Scillae</i> | 51 |
| Bulbus Scillae | 51 |
| Praep.: Acetum Scillae. | |

C.

| | |
|---|----|
| <i>Calcaria chlorata</i> | 52 |
| Calomel | 51 |
| Calx chlorata | 52 |
| Camphora | 52 |
| Praep.: Aether spirituosus camphoratus. | |
| Emplastrum saponatum. | |
| Emulsio Camphorae. | |
| Linimentum Opodeldoc. | |
| Oleum camphoratum. | |
| Spiritus camphoratus. | |
| — Saponis camphoratus. | |
| Tinctura Opii benzoica. | |
| Ungventum Acetatis plumbici compositum. | |
| <i>Cantharides</i> | 53 |

| | Side |
|--|------|
| Cantharis | 53 |
| Praep.: Collodium cantharidatum. | |
| Emplastrum Cantharidis. | |
| — — colatum. | |
| — — cum Euphorbio. | |
| <i>Carbonas calcicus</i> | 54 |
| — <i>calcicus cretaceus</i> | 54 |
| — calcicus praecipitatus | 54 |
| Praep.: Mel depuratum. | |
| Mixture alba. | |
| Unguentum Sulfuris compositum. | |
| — kalicus | 54 |
| Praep.: Liqvor Arseniitis kalici. | |
| Mixture Ferri composita. | |
| Pilulae Blaudii. | |
| — Ferri compositae. | |
| Solutio Carbonatis kalici. | |
| — <i>kalicus purus</i> | 54 |
| — lithicus | 55 |
| — natricus | 56 |
| — <i>natricus crystallisatus</i> | 56 |
| Castoreum | 56 |
| Praep.: Tinctura Castorei. | |
| — <i>Canadense</i> | 56 |
| Cera | 57 |
| Cera alba | 57 |
| Praep.: Unguentum Cetacei. | |
| — flava | 57 |
| Praep.: Emplastrum adhaesivum. | |
| — Cantharidis. | |
| — — colatum. | |
| — — cum Euphorbio. | |
| — gummi-resinosum. | |
| — Hydrargyri. | |
| — saponatum. | |
| Unguentum Acetatis plumbici. | |
| — aromaticum. | |
| — basilicum nigrum. | |
| — Cerae. | |
| — terebinthinatum. | |

| | Side |
|--|------|
| Cetaceum | 57 |
| Praep.: Unguentum Cetacei. | |
| Charta nitrata | 58 |
| — sinapisata | 58 |
| Chloras kalicus | 59 |
| <i>Chloreto-amidatum hydrargyricum</i> | 59 |
| Chloretum amido-hydrargyricum | 59 |
| — ammonicum | 60 |
| — apomorphicum. | 60 |
| — chinicum | 61 |
| — cocaicum | 62 |
| — ferricum | 63 |
| Praep.: Solutio Chloreti ferrici. | |
| — hydrargyricum corrosivum | 64 |
| — <i>hydrargyrosum mite</i> | 51 |
| — <i>hydrargyrosum mite sublimatum</i> | 51 |
| — morphicum | 65 |
| — pilocarpicum | 66 |
| — zincicum | 66 |
| Chloroformium | 67 |
| Praep.: Aqua Chloroformii. | |
| Chrysarobinum | 68 |
| Citras ferrico-ammonicus | 68 |
| Praep.: Vinum Chinae ferratum. | |
| — ferricus cum Chinino | 69 |
| Colla Piscium | 70 |
| Praep.: Sericum adhaesivum. | |
| Collodium | 70 |
| Praep.: Collodium elasticum. | |
| — cantharidatum | 71 |
| — elasticum | 71 |
| Praep.: Collodium cantharidatum. | |
| <i>Colophonium</i> | 183 |
| Cortex Cascariillae | 71 |
| Praep.: Tinctura Cascariillae. | |
| — Chinae | 72 |
| Praep.: Decoctum Chinae acidum. | |
| — Chinae cum Senega. | |

| | |
|--|-----|
| Extractum Chinae fluidum. | |
| Tinctura Chinae. | |
| — Chinae composita. | |
| Vinum Chinae. | |
| <i>Cortex Chinae Calisayae</i> | 72 |
| — <i>Cinchonae regius</i> | 72 |
| — Cinnamomi Ceylanici | 73 |
| Praep.: Pulvis Cynoglossi compositus. | |
| Tinctura aromatica. | |
| — Cinnamomi. | |
| Vinum Opii crocatum. | |
| — Condurango | 73 |
| — <i>Eluteriae</i> | 71 |
| — Frangulae | 74 |
| Praep.: Extractum Frangulae fluidum. | |
| — Fructus Aurantii | 74 |
| Praep.: Tinctura Aurantii. | |
| — Chinae composita. | |
| — <i>fructuum Aurantii</i> | 74 |
| — Quercus | 75 |
| — <i>Quercuum</i> | 75 |
| — Rhamni Purshianae | 75 |
| Praep.: Extractum Rhamni Purshianae fluidum. | |
| <i>Cremor Tartari</i> | 47 |
| <i>Creosotum</i> | 136 |

D.

| | |
|--|-----|
| Decocta | 76 |
| <i>Decoctum Cassiarum compositum</i> | 131 |
| — Chinae acidum | 76 |
| — Chinae cum Senega | 77 |
| — <i>Cinchonae acidum</i> | 76 |
| — <i>Cinchonae cum Polygala</i> | 77 |

E.

| | |
|--------------------------------|----|
| Elaeosacchara | 77 |
| Electuaria | 77 |
| Electuarium aperiens | 78 |

| | Side |
|---|------|
| <i>Elixir acidum</i> | 140 |
| — <i>paregoricum</i> | 245 |
| — <i>pectorale</i> | 142 |
| Emplastra | 78 |
| Emplastrum adhaesivum | 79 |
| — <i>adhaesivum cum Resina Mastiche</i> | 79 |
| — <i>Cantharidis</i> | 79 |
| — <i>Cantharidis colatum</i> | 80 |
| — <i>Cantharidis cum Euphorbio</i> | 80 |
| — <i>Cantharidum colatum</i> | 80 |
| — <i>Cantharidum cum Euphorbio</i> | 80 |
| — <i>Cantharidum ordinarium</i> | 79 |
| — <i>Cantharidum perpetuum</i> | 80 |
| — <i>gummi-resinosum</i> | 81 |
| — <i>Hydrargyri</i> | 81 |
| — <i>Oxydi plumbici</i> | 82 |
| Praep.: Emplastrum adhaesivum. | |
| — <i>gummi-resinosum</i> . | |
| — <i>Hydrargyri</i> . | |
| — <i>saponatum</i> . | |
| Ungventum <i>Oxydi plumbici</i> . | |
| — <i>plumbicum</i> | 82 |
| — <i>saponatum</i> | 83 |
| — <i>saponaceum plumbicum</i> | 83 |
| Emulsiones | 83 |
| Emulsio <i>Amygdalae</i> | 84 |
| — <i>Amygdalarum</i> | 84 |
| — <i>Camphorae</i> | 84 |
| — <i>oleosa</i> | 85 |
| <i>Ergotinum</i> | 97 |
| <i>Essentia Absynthii</i> | 238 |
| — <i>amara</i> | 239 |
| — <i>aromatica</i> | 239 |
| — <i>aromatica acida</i> | 240 |
| — <i>Aurantii</i> | 241 |
| — <i>Balsamodendri</i> | 244 |
| — <i>Castorei</i> | 242 |

| | Side |
|---|------|
| <i>Essentia Cinchonae</i> | 242 |
| — <i>Cinchonae composita</i> | 242 |
| — <i>Cinnamomi</i> | 243 |
| — <i>Colchici</i> | 260 |
| — <i>Digitalis</i> | 243 |
| — <i>Eluteriae</i> | 241 |
| — <i>Ferulae</i> | 240 |
| — <i>Gentianae</i> | 244 |
| — <i>Krameriae</i> | 247 |
| — <i>Opii benzoica</i> | 245 |
| — <i>Opii crocata</i> | 261 |
| — <i>Opii simplex</i> | 245 |
| — <i>Pimpinellae</i> | 246 |
| — <i>Rheorum</i> | 247 |
| — <i>Valerianae</i> | 248 |
| Euphorbium | 85 |
| Praep.: Emplastrum Cantharidis cum Euphorbio. | |
| Extracta | 86 |
| Extractum Aloes. | 88 |
| Praep.: Extractum Rhei compositum. | |
| — <i>Aspidii</i> | 90 |
| — <i>Atropae</i> | 89 |
| — Belladonnae | 89 |
| — Chinae fluidum | 89 |
| — Filicis | 90 |
| — Frangulae fluidum | 90 |
| — Gentianae | 91 |
| Praep.: Pilulae tonico-nervinae. | |
| — Glycyrrhizae | 91 |
| Praep.: Liqvor pectoralis. | |
| — Glycyrrhizae crudum | 92 |
| Praep.: Extractum Glycyrrhizae. | |
| — <i>Glycyrrhizae depuratum</i> | 91 |
| — <i>Glycyrrhizarum</i> | 91 |
| — Hamamelidis fluidum | 92 |
| — Hydrastis fluidum | 92 |
| — Hyoscyami | 93 |

| | Side |
|---------------------------------------|------|
| Extractum Nucis vomicae | 93 |
| — Opii | 94 |
| — Pomi ferratum. | 94 |
| Praep.: Tinctura Pomi ferrata. | |
| — <i>Pomorum ferratum</i> | 94 |
| — Qvassiae fluidum | 95 |
| — Rhamni Purshianae fluidum | 95 |
| — Rhei | 96 |
| Praep.: Extractum Rhei compositum. | |
| — Rhei compositum | 96 |
| — <i>Rheorum</i> | 96 |
| — Secalis cornuti | 97 |
| — Secalis cornuti fluidum. | 97 |
| — <i>Strychni</i> | 93 |

F.

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Ferrum pulveratum | 98 |
| Praep.: Extractum Pomi ferratum. | |
| Pilulae Jodeti ferrosi. | |
| Syrupus Jodeti ferrosi. | |
| — reductum. | 99 |
| <i>Flavedo Aurantii</i> | 74 |
| <i>Flores Arnicae</i> | 100 |
| — <i>Artemisiae</i> | 101 |
| — <i>Caryophylli</i> | 100 |
| — <i>Chamomillae</i> | 101 |
| — <i>Cinae</i> | 101 |
| — <i>Kusso</i> | 102 |
| — <i>Lavandulae</i> | 102 |
| — <i>Matricariae</i> | 101 |
| — <i>Sambuci</i> | 103 |
| Flos Arnicae | 100 |
| Praep.: Tinctura Arnicae. | |
| — <i>Caryophylli</i> | 100 |
| Praep.: Pulvis Cynoglossi compositus. | |
| Tinctura aromatica. | |
| Vinum Opii crocatum. | |

| | Side |
|--|------|
| Flos Chamomillae | 101 |
| Praep.: Species resolventes. | |
| — Cinae | 101 |
| — Koso | 102 |
| — Lavandulae | 102 |
| Praep.: Species resolventes. | |
| — Sambuci | 103 |
| Praep.: Species pectorales. | |
| — resolventes. | |
| <i>Folia Arctostaphyli</i> | 108 |
| — <i>Atropae</i> | 103 |
| — <i>Belladonnae</i> | 103 |
| — <i>Cassiarum</i> | 106 |
| — <i>Daturae</i> | 107 |
| — <i>Digitalis</i> | 104 |
| — <i>Farfarae</i> | 104 |
| — <i>Hyoscyami</i> | 105 |
| — <i>Menyanthis</i> | 106 |
| — <i>Malvarum</i> | 121 |
| — <i>Salviae</i> | 106 |
| — <i>Sennae</i> | 106 |
| — <i>Stramonii</i> | 107 |
| — <i>Tussilaginis</i> | 104 |
| — <i>Uvae Ursi</i> | 108 |
| Folium Belladonnae | 103 |
| Praep.: Extractum Belladonnae. | |
| — Digitalis | 104 |
| Praep.: Tinctura Digitalis. | |
| — Farfarae | 104 |
| Praep.: Species pectorales. | |
| — Hamamelidis | 105 |
| Praep.: Extractum Hamamelidis fluidum. | |
| — Hyoscyami | 105 |
| Praep.: Extractum Hyoscyami. | |
| Oleum Hyoscyami infusum. | |
| — Menyanthis | 106 |
| Praep.: Species amarae. | |
| Tinctura amara. | |

| | Side |
|--|------|
| Folium <i>Salviae</i> | 106 |
| — <i>Sennae</i> | 106 |
| Praep.: Electuarium aperiens. | |
| Infusum <i>Sennae</i> compositum. | |
| Fulvis <i>Glycyrrhizae</i> compositus. | |
| Species amarae. | |
| — laxantes Hamburgenses. | |
| Syrupus <i>Sennae</i> mannatus. | |
| — <i>Stramonii</i> | 107 |
| — <i>Uvae Ursi</i> | 108 |
| Fructus <i>Anisi</i> | 108 |
| Praep.: Species <i>Juniperi</i> . | |
| — pectorales. | |
| Tinctura amara. | |
| — <i>Aurantii immaturi</i> | 109 |
| — <i>Aurantii immaturus</i> | 109 |
| Praep.: Tinctura amara. | |
| — <i>Cannabis</i> | 109 |
| Praep.: Species demulcentes. | |
| — <i>Cardamomi</i> | 110 |
| Praep.: Tinctura aromatica. | |
| — <i>Rhei</i> amara. | |
| — <i>Colocynthis</i> | 110 |
| Praep.: <i>Pilulae Colocynthis</i> compositae. | |
| — <i>Coriandri</i> | 111 |
| Praep.: Infusum <i>Sennae</i> compositum. | |
| Species laxantes Hamburgenses. | |
| — <i>Cubebae</i> | 111 |
| — <i>Foeniculi</i> | 111 |
| Praep.: Pulvis <i>Glycyrrhizae</i> compositus. | |
| Syrupus <i>Sennae</i> mannatus. | |
| — <i>Juniperi</i> | 112 |
| Praep.: Species amarae. | |
| — <i>Juniperi</i> . | |
| — <i>Myrtilli</i> | 112 |
| — <i>Tamarindi</i> | 171 |

G.

| | |
|----------------------------------|-----|
| <i>Galbanum</i> | 117 |
| <i>Galla</i> | 113 |
| Praep.: Tinctura <i>Gallae</i> . | |

| | Side |
|--|------|
| Gallotannas chinicus | 113 |
| Glacies | 114 |
| Glycerinum | 114 |
| Praep.: Collodium elasticum. | |
| Extractum Chinae fluidum. | |
| Linctus boracinus. | |
| Pilulae Blandii. | |
| — Colocynthis compositae. | |
| — Ferri compositae. | |
| Sericum adhaesivum. | |
| Unguentum Glycerini. | |
| Vinum Pepsini. | |
| Granula Dioscoridis | 115 |
| <i>Gummi Acaciarum</i> | 115 |
| — Arabicum | 115 |
| Praep.: Emulsio oleosa. | |
| Granula Dioscoridis. | |
| Mixtura alba. | |
| Mucilago Gummi Arabici. | |
| — <i>Astragalorum</i> | 248 |
| Gummi-resina Ammoniacum | 116 |
| Praep.: Emplastrum gummi-resinosum. | |
| — -resina Asa foetida | 117 |
| Praep.: Pilulae tonico-nervinae. | |
| Tinctura Asae foetidae. | |
| — -resina <i>Balsamodendri</i> | 118 |
| — -resina <i>Boswelliae</i> | 119 |
| — -resina <i>Convolvuli</i> | 186 |
| — -resina <i>Doremae</i> | 116 |
| — -resina <i>Ferulae</i> | 117 |
| — -resina <i>Galbani</i> | 117 |
| — Galbanum | 117 |
| Praep.: Emplastrum gummi-resinosum. | |
| — -resina Myrrha | 118 |
| Praep.: Mixtura Ferri composita. | |
| Pilulae Ferri compositae. | |
| Pulvis Cynoglossi compositus. | |
| Tinctura Myrrhae. | |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Gummi-resina Olibanum | Side 119 |
| Praep.: Pulvis Cynoglossi compositus. | |

H.

| | |
|--|-----|
| Hepar Sulfuris | 119 |
| Herba Absinthii | 120 |
| Praep.: Species resolventes. | |
| Tinctura Absinthii. | |
| — amara. | |
| — Lobeliae | 120 |
| Praep.: Tinctura Lobeliae. | |
| — Malvae | 121 |
| Praep.: Species demulcentes. | |
| — Melissa | 121 |
| Praep.: Species resolventes. | |
| — Menthae piperitae | 122 |
| Praep.: Species resolventes. | |
| — Origani | 122 |
| Praep.: Species resolventes. | |
| Hydrargyrum | 123 |
| Praep.: Emplastrum Hydrargyri. | |
| Ungventum Hydrargyri. | |
| — <i>depuratum</i> | 123 |
| Hydras amylenicus | 123 |
| — chloralicus | 124 |
| — kalicus | 124 |
| — terpinicus | 125 |
| Hydratocarbonas ferrosus saccharatus | 126 |
| — magnesicus | 127 |
| Praep.: Pulvis Magnesia cum Rheo. | |
| — plumbicus | 127 |
| Praep.: Ungventum Hydrato carbonatis plumbici. | |
| Hypermanganas kalicus | 128 |
| Hypophosphis calcicus | 129 |
| Praep.: Syrupus pectoralis. | |

I. J.

| | |
|-------------------------------|-----|
| <i>Ichthyocolla</i> | 70 |
| Infusa | 129 |

| | Side |
|---|------|
| Infusum Rhei alkalinum | 130 |
| Praep.: Mixtura aperiens. | |
| — <i>Rheorum</i> | 130 |
| — Sennae compositum | 131 |
| Jodetum kalicum | 131 |
| Praep.: Solutio Superjodeti kalici, Ungventum Jodeti kalici. | |
| — natricum | 132 |
| Jodoformium | 133 |
| Jodum | 133 |
| Praep.: Pilulae Jodeti ferrosi. Solutio Jodi spirituosa. — Superjodeti kalici. Syrupus Jodeti ferrosi. | |
| Julapium salinum | 134 |

K.

| | |
|----------------------------|-----|
| Kaolinum | 135 |
| Kermes mineralis | 135 |
| Kreosotum | 136 |

L.

| | |
|---|-----|
| Lactas ferrosus | 136 |
| Lanolinum | 137 |
| Lignum Guajaci | 138 |
| Praep.: Species amarae. | |
| — Qvassiae | 138 |
| Praep.: Extractum Qvassiae fluidum. | |
| Linctus boracinus | 139 |
| <i>Linimentum ammoniacato-camphoratum</i> | 139 |
| — ammoniacatum camphoratum | 139 |
| — <i>ammoniaci camphoratum</i> | 139 |
| — Opodeldoc | 140 |
| — <i>saponatum</i> | 140 |
| Liqvor acidus Halleri | 140 |
| — antispasticus | 141 |

| | Side |
|---|------|
| Liquor Arseniitis kalici | 141 |
| — Citratis kalici | 134 |
| — <i>cornu Cervi succinatus</i> | 143 |
| — Fowleri | 141 |
| — ophthalmicus | 142 |
| — <i>ophthalmicus albus</i> | 142 |
| — pectoralis | 142 |
| — Succinatis ammonici pyroleosi | 143 |
| Praep.: Liquor antispasticus. | |
| Lycopodium | 143 |

M.

| | |
|---|-----|
| Manna | 144 |
| Praep.: Infusum Sennae compositum. | |
| — †Species laxantes Hamburgenses. | |
| Syrupus Sennae mannatus. | |
| <i>Massa pilularum Colocynthidis compositarum</i> | 169 |
| — <i>pilularum Colocynthidum compositarum</i> | 169 |
| — <i>pilularum de Cynoglosso</i> | 172 |
| — <i>pilularum Rheorum compositarum</i> | 96 |
| — <i>pilularum sedantium cum Cynoglosso</i> | 172 |
| — <i>pilularum tonico-nervinarum</i> | 170 |
| Mel | 144 |
| Praep.: Mel depuratum. | |
| — <i>boracinum</i> | 139 |
| — depuratum | 145 |
| Praep.: Oxymel Scillae. | |
| — <i>despumatum</i> | 145 |
| Mentholum | 145 |
| Mixtura acida | 146 |
| — Acidi hydrochlorati | 146 |
| — alba | 146 |
| — aperiens | 147 |
| — <i>Balsamodendri ferrata</i> | 147 |
| — Ferri composita | 147 |
| Moschus | 148 |
| <i>Mucilago Gummi Acaciarum</i> | 148 |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Mucilago Gummi Arabici | Side 148 |
| Praep.: Emulsio Camphorae. | |
| — <i>Orchidum</i> | 149 |
| — Salep | 149 |
| <i>Myrrha</i> | 118 |

N.

| | |
|--|-----|
| Naphtholum | 149 |
| Nitras argenticus | 150 |
| Praep.: Nitras argenticus mitigatus. | |
| — <i>argenticus crystallisatus</i> | 150 |
| — <i>argenticus fusus</i> | 150 |
| — argenticus mitigatus | 151 |
| — kalicus | 151 |
| Praep.: Charta nitrata. | |
| Nitras argenticus mitigatus. | |
| Pulvis refrigerans. | |
| — strychnicus | 152 |

O.

| | |
|---|-----|
| Oleum Amygdalae | 152 |
| Praep.: Ungventum Cetacei. | |
| — <i>Amygdalarum</i> | 152 |
| — <i>animale rectificatum</i> | 175 |
| — Cacao | 153 |
| Praep.: Suppositoria. | |
| — <i>cadinum</i> | 176 |
| — camphoratum | 153 |
| Praep.: Linimentum ammoniacatum camphoratum. | |
| — Crotonis | 154 |
| — Hyoscyami infusum | 154 |
| Praep.: Ungventum Acetatis plumbici compositum. | |
| — Jecoris Aselli | 155 |
| — Lauri | 155 |
| Praep.: Ungventum aromaticum. | |
| — Lini | 156 |

| | Side |
|--|------|
| Oleum Olivae | 156 |
| Praep.: Emplastrum Cantharidis. | |
| — Oxydi plumbici. | |
| — saponatum. | |
| Emulsio oleosa. | |
| Oleum camphoratum. | |
| — Hyoscyami infusum. | |
| Ungventum Acetatis plumbici. | |
| — basilicum nigrum. | |
| — Cerae. | |
| <i>Oleum Olivarum</i> | 156 |
| — Rapae | 156 |
| Praep.: Linimentum ammoniacatum camphoratum. | |
| — Ricini | 157 |
| — <i>Succini rectificatum</i> | 177 |
| <i>Olibanum</i> | 119 |
| Opium | 157 |
| Praep.: Extractum Opii. | |
| Pulvis Cynoglossi compositus. | |
| — Ipecacuanhae opiatus. | |
| Tinctura Opii. | |
| Vinum Opii. | |
| — Opii crocatum. | |
| — <i>depuratum</i> | 94 |
| Oxydum calcicum | 159 |
| Praep.: Solutio Hydratis calcici. | |
| — hydrargyricum | 159 |
| Praep.: Ungventum Oxydi hydrargyrici. | |
| — hydrargyricum flavum | 160 |
| — <i>magnesium</i> | 160 |
| — magnesium leve | 160 |
| — magnesium ponderosum | 161 |
| — plumbicum | 161 |
| Praep.: Emplastrum Oxydi plumbici. | |
| Solutio Subacetatis plumbici. | |
| — stibicum | 162 |
| Praep.: Kermes mineralis. | |
| — zincicum | 162 |
| Praep.: Ungventum Oxydi zincici. | |
| Oxymel Scillae | 163 |

P.

| | |
|---|-----|
| Paraffinum liquidum | 164 |
| Praep.: Ungventum Oxydi plumbici. | |
| Paraldehydum | 164 |
| Pepsinum | 165 |
| Praep.: Vinum Pepsini. | |
| <i>Persulphuretum kalicum</i> | 119 |
| <i>Petroleum album</i> | 176 |
| Phenacetinum | 166 |
| Phosphas codeicus | 166 |
| Phosphorus | 167 |
| Pilulae | 167 |
| — <i>Blancardi</i> | 169 |
| — <i>Blaudii</i> | 168 |
| — <i>Colocynthidis compositae</i> | 169 |
| — <i>Ferri compositae</i> | 169 |
| — <i>Jodeti ferrosi</i> | 169 |
| — <i>tonico-nervinae</i> | 170 |
| <i>Pingvolum Amygdalarum</i> | 152 |
| — <i>Brassicarum</i> | 156 |
| — <i>Crotonum</i> | 154 |
| — <i>Gadorum</i> | 155 |
| — <i>Lauri</i> | 155 |
| — <i>Lini</i> | 156 |
| — <i>Oleae</i> | 156 |
| — <i>Ricini</i> | 157 |
| — <i>Theobromatum</i> | 153 |
| <i>Pix liquida</i> | 177 |
| — <i>Pini</i> | 170 |
| Praep.: Ungventum basilicum nigrum. | |
| — <i>Pinorum liquida</i> | 177 |
| — <i>Pinorum solida</i> | 170 |
| Podophyllum | 185 |
| <i>Pulpa Colocynthidum</i> | 110 |
| — <i>fructuum Cucumeris colocynthidis</i> | 110 |

| | Side |
|--|------|
| <i>Pulpa Tamarindi</i> | 171 |
| — Tamarindi cruda | 171 |
| Praep.: Fulpa Tamarindi depurata. | |
| — Tamarindi depurata | 171 |
| Praep.: Electuarium aperiens. | |
| — <i>Tamarindorum cruda</i> | 171 |
| — <i>Tamarindorum depurata</i> | 171 |
| <i>Pulvis aërophorus</i> | 172 |
| — <i>Cephaëlidis opiatu</i> s | 173 |
| — Cynoglossi compositus | 172 |
| — effervescens | 172 |
| — Glycyrrhizae compositus | 173 |
| — Ipecacuanhae opiatus | 173 |
| — <i>Ipecacuanhae opiatu</i> s vel <i>Thebaicu</i> s | 173 |
| — <i>Magnesiae compositu</i> s | 174 |
| — Magnesiae cum Rheo. | 174 |
| — refrigerans | 174 |
| — salicylicus cum Talco. | 174 |
| — <i>sulphureti stibici cum oxydo stibico</i> | 135 |
| Pyrogallolum | 175 |
| Pyroleum animale | 175 |
| Praep.: Supercarbonas ammonius pyrocoleosus. | |
| — <i>animale rectificatum</i> | 175 |
| — Juniperi | 176 |
| — <i>Oxycedri</i> | 176 |
| — Petrae | 176 |
| — Pini. | 177 |
| Praep.: Aqua Pyrolei Pini. | |
| Ungventum Sulfuris compositum. | |
| — Succini | 177 |
| — <i>Succini rectificatum</i> | 177 |

R.

| | |
|------------------------------|-----|
| <i>Radix Acori</i> | 187 |
| — <i>Alpiniae</i> | 188 |
| — <i>Althaeae</i> | 178 |

| | Side |
|---------------------------------------|------|
| Praep.: Pilulae Jodeti ferrosi. | |
| Species demulcentes. | |
| — pectorales. | |
| Syrupus Althaeae. | |
| <i>Radix Cephaëlidis</i> | 180 |
| — <i>Cocculi</i> | 178 |
| — <i>Columbo</i> | 178 |
| — <i>Cynoglossi</i> | 179 |
| Praep.: Pulvis Cynoglossi compositus. | |
| — <i>Gentianae</i> | 179 |
| Praep.: Extractum Gentianae. | |
| Tinctura amara. | |
| — Chinae composita. | |
| — Gentianae. | |
| — Rhei amara. | |
| — <i>Glycyrrhizae</i> | 180 |
| Praep.: Filulae Blaudii. | |
| — Jodeti ferrosi. | |
| Pulvis Glycyrrhizae compositus. | |
| Species demulcentes. | |
| — Juniperi. | |
| — pectorales. | |
| Syrupus Althaeae. | |
| — <i>Glycyrrhizarum</i> | 180 |
| — <i>Ipecacuanhae</i> | 180 |
| Praep.: Pulvis Ipecacuanhae opiatus. | |
| Vinum Ipecacuanhae. | |
| — <i>Ipomaeearum</i> | 250 |
| — <i>Krameriae</i> | 181 |
| — <i>Orchidum</i> | 250 |
| — <i>Pimpinellae</i> | 181 |
| Praep.: Tinctura Pimpinellae. | |
| — <i>Polygalae</i> | 181 |
| — <i>Ratanhia</i> | 181 |
| Praep.: Tinctura Ratanhia. | |
| — <i>Rhei</i> | 189 |
| — <i>Rheorum</i> | 189 |
| — <i>Sarsaparillae</i> | 182 |
| — <i>Senegae</i> | 182 |

| | Side |
|---|------|
| Praep.: Decoctum Chinae cum Senega. | |
| Syrupus Senegae. | |
| <i>Radix Valerianae</i> | 190 |
| — <i>Zingiberis</i> | 190 |
| Resina Benzoe | 183 |
| Praep.: Axungia benzoata. | |
| Tinctura Benzoës. | |
| — <i>Benzoin</i> | 183 |
| — Colophonium | 183 |
| Praep.: Emplastrum Cantharidis colatum. | |
| Ungventum basilicum nigrum. | |
| — <i>Euphorbiarum</i> | 85 |
| — Guajaci | 184 |
| — <i>Ipomaeacarum</i> | 184 |
| — Jalapae | 184 |
| Praep.: Extractum Rhei compositum. | |
| — Mastix | 185 |
| Praep.: Emplastrum adhaesivum. | |
| — Cantharidis cum Euphorbio. | |
| — <i>Pistaciae</i> | 185 |
| — Podophylli | 185 |
| — Scammonii | 186 |
| Praep.: Pilulae Colocynthis compositae. | |
| Resorcinum | 186 |
| Rhizoma Calami | 187 |
| — Filicis | 188 |
| Praep.: Extractum Filicis. | |
| — Galangae | 188 |
| Praep.: Tinctura aromatica. | |
| — Hydrastis | 189 |
| Praep.: Extractum Hydrastis fluidum. | |
| — Rhei | 189 |
| Praep.: Extractum Rhei. | |
| Infusum Rhei alkalinum. | |
| Pulvis Magnesiaë cum Rho. | |
| Tinctura Rhei amara. | |
| — Valerianae | 190 |
| Praep.: Tinctura Valerianae. | |
| Valerianae aetherea. | |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Rhizoma Zingiberis | Side 190 |
| Praep.: Syrupus Sennae mannatus. | |
| Tinctura aromatica. | |

S.

| | |
|---|-----|
| Saccharinum | 191 |
| Saccharum Lactis | 191 |
| Praep.: Extractum Belladonnae. | |
| — Hyoscyami. | |
| Granula Dioscoridis. | |
| Sal Carlsbadense artificiale | 192 |
| Salicylas esericus | 192 |
| — natrico-coffeicus | 193 |
| — natricus | 194 |
| Salolum | 194 |
| Santoninum | 195 |
| Praep.: Trochisci Santonini. | |
| Sapo albus oleaceus | 196 |
| Praep.: Emplastrum saponatum. | |
| Extractum Rhei compositum. | |
| Spiritus Saponis camphoratus. | |
| — <i>Alicantinus</i> | 196 |
| — butyraceus | 196 |
| Praep.: Linimentum Opodeldoc. | |
| <i>Scammonium</i> | 186 |
| Sebum | 196 |
| Praep.: Emplastrum Cantharidis colatum. | |
| Pilulae Colocynthis compositae. | |
| Unguentum aromaticum. | |
| — basilicum nigrum. | |
| — Hydrargyri. | |
| Secale cornutum | 197 |
| Praep.: Extractum Secalis cornuti. | |
| Extractum Secalis cornuti fluidum. | |
| Semen Amygdali amarum | 197 |
| — Amygdali dulce | 198 |
| Praep.: Emulsio Amygdalae. | |
| — Colchici | 198 |
| Praep.: Vinum Colchici. | |

| | Side |
|---|------|
| Semen Hyoscyami | 199 |
| Praep.: Fulvis Cynoglossi compositus. | |
| — Lini | 199 |
| — Nucis vomicae | 199 |
| Praep.: Extractum Nucis vomicae. | |
| Tinctura Nucis vomicae. | |
| — Qvercus | 200 |
| — Qvercus tostum | 200 |
| — Sabadillae | 201 |
| — Sinapis nigrae | 201 |
| Praep.: Charta sinapisata. | |
| — Strophanthi | 202 |
| Praep.: Tinctura Strophanthi. | |
| <i>Semina Amygdali amara.</i> | 197 |
| — <i>Amygdali dulcia.</i> | 198 |
| — <i>Brassicae</i> | 201 |
| — <i>Colchici</i> | 198 |
| — <i>Elettariae Cardamomi.</i> | 110 |
| — <i>Hyoscyami</i> | 190 |
| — <i>Lini</i> | 190 |
| — <i>Lycopodiorum</i> | 143 |
| — <i>Nucis vomicae.</i> | 199 |
| — <i>Qvercus.</i> | 200 |
| — <i>Qvercus tosta.</i> | 200 |
| — <i>Qvercuum.</i> | 200 |
| — <i>Schoenocaulorum.</i> | 201 |
| — <i>Sinapis nigrae.</i> | 201 |
| — <i>Strychni.</i> | 199 |
| Sericum adhaesivum. | 202 |
| <i>Sesquicarbonas ammonicus.</i> | 226 |
| — <i>ammonicus pyro-oleosus.</i> | 227 |
| Solutio Acetatis ammonici | 203 |
| — <i>acetatis sesquiplumbici concentrata.</i> | 207 |
| — <i>acetatis sesquiplumbici diluta.</i> | 40 |
| — acidi carbolici | 203 |

| | Side |
|---|------|
| Solutio Ammoniaci | 204 |
| Praep.: Linimentum ammoniacatum camphoratum. | |
| — Opodeldoc. | |
| Oleum Hyoscyami infusum. | |
| Solutio Acetatis ammoniaci. | |
| — Ammoniaci spirituosa. | |
| Spiritus ammoniacatus anisatus. | |
| — <i>ammoniaci alcoholica</i> | 204 |
| — Ammoniaci spirituosa | 204 |
| — <i>arsenicalis Fowleri</i> | 141 |
| — <i>arsenitidis kalici</i> | 141 |
| — <i>camphorae alcoholica</i> | 211 |
| — Carbonatis kalici | 205 |
| — Chloreti ferrici | 205 |
| Praep.: Solutio Chloreti ferrici spirituosa. | |
| — Chloreti ferrici spirituosa | 206 |
| — <i>citratis kalici saccharata</i> | 134 |
| — <i>extracti Pomorum ferrati</i> | 246 |
| — Hydratis calcici | 206 |
| — <i>jodeti ferrosi saccharata</i> | 230 |
| — <i>jodi alcoholica</i> | 207 |
| — Jodi spirituosa | 207 |
| — <i>oxydi calcici</i> | 206 |
| — <i>saponis alcoholica</i> | 213 |
| — Subacetatis plumbici | 207 |
| Praep.: Aqua saturnina. | |
| — <i>subacetatis plumbici diluta</i> | 40 |
| — <i>succinatis ammoniaci pyro-oleosi</i> | 143 |
| — Superjodeti kalici | 208 |
| Species | 208 |
| — amarae | 209 |
| — demulcentes | 209 |
| — Juniperi | 209 |
| — laxantes Hamburgenses | 210 |
| — pectorales | 210 |
| — resolventes | 210 |
| <i>Spermoedia</i> | 197 |

| | Side |
|--|------|
| Spiritus ammoniacatus anisatus | 211 |
| Praep.: Liqvor pectoralis. | |
| — camphoratus | 211 |
| — concentratus | 212 |
| Praep.: Acetum aromaticum. | |
| — Scillae. | |
| Aether chloratus spirituosus. | |
| — nitrosus spirituosus. | |
| — spirituosus. | |
| Aqva Amygdalae amarae. | |
| Collodium. | |
| — cantharidatum. | |
| Extractum Chinae fluidum. | |
| — Frangulae fluidum. | |
| — Gentianae. | |
| — Hamamelidis fluidum. | |
| — Rhamni Furschianae fluidum. | |
| — Rhei. | |
| — Secalis cornuti fluidum. | |
| Linimentum Opodeldoc. | |
| Liqvor acidus Halleri. | |
| Oleum Hyoscyami infusum. | |
| Pulvis Cynoglossi compositus. | |
| Sericum adhaesivum. | |
| Solutio Ammoniaci spirituosa. | |
| Solutio Jodi spirituosa. | |
| Spiritus ammoniacatus anisatus. | |
| — dilutus. | |
| Syrupus Tolutanus. | |
| Tinctura Asae foetidae. | |
| — Benzoes. | |
| — Castorei. | |
| — Myrrhae. | |
| Vinum Chinae. | |
| — dilutus | 212 |
| Praep.: Aqva Cinnamomi spirituosa. | |
| — saturnina. | |
| Extractum Belladonnae. | |
| — Hydrastis fluidum. | |
| — Hyoscyami. | |
| — Nucis vomicae. | |
| — Qvassiae fluidum. | |

Extractum Secalis cornuti.
 Solutio Chloreti ferrici spirituosa.
 Spiritus camphoratus.
 — Saponis camphoratus.
 Tinctura Absinthii.
 — amara.
 — Arnicae.
 — aromatica.
 — Aurantii.
 — Cascarillae.
 — Chinae.
 — Chinae composita.
 — Cinnamomi.
 — Digitalis.
 — Gallae.
 — Gentianae.
 — Lobeliae.
 — Nucis vomicae.
 — Opii.
 — — benzoica.
 — Pimpinellae.
 — Ratanhiae.
 — Rhei amara.
 — Strophanthi.
 — Valerianae.

| | |
|---|-----|
| <i>Spiritus muriatico-aethereus</i> | 25 |
| <i>saponatus</i> | 213 |
| — Saponis camphoratus | 213 |
| Stigma Croci | 213 |
| Praep.: Pulvis Cynoglossi compositus. | |
| Unguentum Acetatis plumbici compositum. | |
| Vinum Opii crocatum. | |
| <i>Stigmata Croci</i> | 213 |
| <i>Stipites Aspidii</i> | 188 |
| Subnitras bismuthicus | 214 |
| Subsalicylas bismuthicus | 214 |
| Sulfas aluminico-kalicus | 215 |
| — aluminico-kalicus ustus | 216 |
| — atropicus | 217 |
| — calcicus ustus | 217 |
| — chinicus | 218 |

| | Side |
|---|------------|
| Sulfas cupricus | 219 |
| — ferrosus | 219 |
| Praep.: Hydratocarbonas ferrosus saccharatus. | |
| Mixtura Ferri composita. | |
| Pilulae Blaudii. | |
| — Ferri compositae. | |
| — tonico-nervinae. | |
| — kalicus | 220 |
| Praep.: Pulvis Ipecacuanhae opiatu. | |
| Sal Carlsbadense artificiale. | |
| — magneticus | 220 |
| — morphicus | 221 |
| Praep.: Syrupus pectoralis. | |
| — natricus | 222 |
| — natricus siccus | 222 |
| Praep.: Sal Carlsbadense artificiale. | |
| — zincicus | 222 |
| Praep.: Liqvor ophthalmicus. | |
| Sulfidum stibicum | 223 |
| Sulfonalum | 224 |
| Sulfur praecipitatum | 225 |
| — sublimatum | 225 |
| Praep.: Pulvis Glycyrrhizae compositus. | |
| Urgventum Sulfuris compositum. | |
| Sulfuretum stibicum | 226 |
| Praep.: Kermes mineralis. | |
| <i>Sulphas alumínico-kalicus crystallisatus</i> | <i>215</i> |
| — <i>aluminico-kalicus siccus</i> | <i>216</i> |
| — <i>aluminico-kalicus ustus</i> | <i>216</i> |
| — <i>chininicus crystallisatus</i> | <i>217</i> |
| — <i>morphinicus</i> | <i>221</i> |
| — <i>natricus crystallisatus</i> | <i>222</i> |
| <i>Sulphur auratum Antimonii</i> | <i>223</i> |
| <i>Sulphur sublimatum elotum</i> | <i>225</i> |
| <i>Sulphuretum stibicum amorphum</i> | <i>226</i> |
| Supercarbonas ammonicus | 226 |
| Praep.: Supercarbonas ammonicus pyroleosus. | |
| — ammonicus pyroleosus | 227 |
| Praep.: Liqvor Succinatis ammonici pyroleosi. | |

| | Side |
|---------------------------------------|------|
| Superoxydum manganicum | 227 |
| Praep.: Aether chloratus spirituosus. | |
| Suppositoria | 228 |
| Syrupi | 228 |
| Syrupus Althaeae | 229 |
| — Aurantii | 229 |
| — <i>Cassiarum mannatus</i> | 233 |
| — Cerasi | 229 |
| — Jodeti ferrosi | 230 |
| — Myrtilli | 231 |
| — pectoralis | 231 |
| — <i>Polygalae</i> | 232 |
| — Rubi Idaei | 232 |
| Praep.: Mixtura acida. | |
| — Acidi hydrochlorati. | |
| — Sacchari | 232 |
| Praep.: Emulsio Amygdalae. | |
| — oleosa. | |
| Julapium salinum. | |
| Mixtura alba. | |
| — Ferri composita. | |
| Syrupus Aurantii. | |
| — Jodeti ferrosi. | |
| Vinum Pepsini. | |
| — Senegae | 232 |
| — Sennae mannatus | 233 |
| Praep.: Electuarium aperiens. | |
| — Tolutanus | 233 |

T.

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Talcum | 234 |
| Praep.: Pulvis salicylicus cum Talco. | |
| <i>Tartarus boraxatus</i> | 234 |
| — <i>natronatus</i> | 235 |
| — <i>stibiatus</i> | 236 |
| <i>Tartarus bikalicus</i> | 235 |
| — boraxato-kalicus | 234 |

| | Side |
|---|------|
| <i>Tartras hydrico-kalicus</i> | 47 |
| — <i>kalicus</i> | 235 |
| Praep.: Electuarium aperiens. | |
| Infusum Sennae compositum. | |
| Mixture aperiens. | |
| — <i>natrico-kalicus</i> | 235 |
| — <i>stibico-kalicus</i> | 236 |
| Thymolum | 237 |
| Tincturae | 238 |
| Tinctura Absinthii | 238 |
| — <i>amara</i> | 239 |
| — <i>Arnicae</i> | 239 |
| — <i>aromatica</i> | 239 |
| Praep.: Tinctura aromatica acida. | |
| — <i>aromatica acida</i> | 240 |
| — <i>Asae foetidae</i> | 240 |
| — <i>Aurantii</i> | 241 |
| Praep.: Syrupus Aurantii. | |
| — <i>Benzoës</i> | 241 |
| Praep.: Sericum adhaesivum. | |
| — <i>Cascarillae</i> | 241 |
| — <i>Castorei</i> | 242 |
| — <i>Chinae</i> | 242 |
| — <i>Chinae composita</i> | 242 |
| — <i>Cinnamomi</i> | 243 |
| — <i>Digitalis</i> | 243 |
| — <i>extracti Pomorum ferrati</i> | 246 |
| — <i>Gallae</i> | 243 |
| — <i>Gentianae</i> | 244 |
| Praep.: Liqvor Arseniitis kalici. | |
| — <i>Fodi</i> | 207 |
| — <i>Lobeliae</i> | 244 |
| — <i>Myrrhae</i> | 244 |
| — <i>Nucis vomicae</i> | 245 |
| — <i>Opii</i> | 245 |
| Praep.: Tinctura Opii benzoica. | |
| — <i>Opii benzoica</i> | 245 |

| | Side |
|--|------|
| Tinctura Pimpinellae | 246 |
| — Pomi ferrata | 246 |
| — Ratanhiae | 247 |
| — Rhei amara | 247 |
| — Strophanthi | 247 |
| — <i>Thebaica</i> | 245 |
| — <i>Thebaica benzoica</i> | 245 |
| — Valerianae | 248 |
| — Valerianae atherea | 248 |
| Tragacantha | 248 |
| Praep.: Trochisci. | |
| <i>Trichloretum formylicum</i> | 67 |
| Trochisci | 249 |
| — Bicarbonatis natrici | 249 |
| — Santonini | 250 |
| Tuber Jalapae | 250 |
| — Salep | 251 |
| Praep.: Mucilago Salep. | |
| <i>Tubera Jalapae</i> | 250 |
| — <i>Salep</i> | 251 |

U.

| | |
|---|-----|
| Ungventa | 252 |
| Ungventum Acetatis plumbici | 252 |
| Praep.: Ungventum Acetatis plumbici compositum. | |
| — Acetatis plumbici compositum | 252 |
| — <i>ad scabiem Viennense</i> | 257 |
| — aromaticum | 253 |
| — basilicum nigrum | 253 |
| — Cerae | 254 |
| — Cetacei | 254 |
| — <i>cetacei rosaceum</i> | 254 |
| — Glycerini | 254 |
| — <i>haemorrhoidale</i> | 252 |
| — Hydrargyri | 255 |
| — Hydratocarbonatis plumbici | 255 |

| | Side |
|---|------|
| <i>Unguentum iodatum</i> | 256 |
| — Jodeti kalici | 256 |
| — <i>Neapolitanum</i> | 255 |
| — Oxydi hydrargyrici | 256 |
| — Oxydi plumbici | 257 |
| — Oxydi zincici | 257 |
| — <i>plumbicum</i> | 252 |
| — <i>plumbicum compositum</i> | 252 |
| — Sulfuris compositum | 257 |
| — terebinthinatum | 258 |

V.

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Vaselinum | 258 |
| Praep.: Unguentum Oxydi hydrargyrici. | |
| Vaselinum boricum. | |
| — boricum | 259 |
| Veratrinum | 259 |
| Vina medicata | 259 |
| Vinum Chinae | 260 |
| Praep.: Vinum Chinae ferratum. | |
| — Chinae ferratum | 260 |
| — Colchici | 260 |
| — Ipecacuanhae | 261 |
| — Opii | 261 |
| — — crocatum | 261 |
| Praep.: Liqvor ophthalmicus. | |
| — Pepsini | 262 |
| — <i>Thebaicum</i> | 261 |
| — <i>Thebaicum crocatum</i> | 261 |

Fortegnelse

over

de norske navne.

A.

| | Side |
|---------------------------------------|------|
| Afførende mikstur | 147 |
| Agaricin | 36 |
| Aloe | 36 |
| Aloeeekstrakt | 88 |
| Altæarod | 178 |
| Altæasirup | 229 |
| Alun | 215 |
| Alun, brændt | 216 |
| Amerikansk olje | 157 |
| Ammoniak | 204 |
| Ammoniak, spirituøs. | 204 |
| Ammoniakgummi. | 116 |
| Ammoniakspiritus, anisholdig. | 211 |
| Ammoniumacetatopløsning | 203 |
| Ammoniumbromid | 48 |
| Ammoniumkarbonat | 226 |
| Ammoniumklorid | 60 |
| Amylenhydrat | 123 |
| Anis | 108 |
| Anisdraaber. | 245 |
| Anisolje | 28 |
| Antifebrin | 7 |

| | Side |
|------------------------------------|------|
| Antimonoxyd | 162 |
| Antimonpentasulfid | 223 |
| Antimontrisulfid | 226 |
| Antipyrin | 37 |
| Apomorfinhydroklorid | 60 |
| Arnikablomst | 100 |
| Arnikadraaber | 239 |
| Aromatisk eddike | 9 |
| Aromatiske draaber | 239 |
| Aromatiske draaber, sure | 240 |
| Aromatiske vande | 41 |
| Arsenik | 11 |
| Arsenikdraaber, Fowlers | 141 |
| Arsenikpiller | 115 |
| Arsensyrning | 11 |
| Arsentrioxyd | 11 |
| Atropinsulfat | 217 |

B.

| | |
|------------------------------|-----|
| Barnepulver | 174 |
| Beg | 170 |
| Belladonnablod | 103 |
| Belladonnaekstrakt | 89 |
| Benzoedraaber | 241 |
| Benzoesyre | 12 |
| Benzoesyresulfid | 191 |
| Bevergjel | 56 |
| Bevergjeldraaber | 242 |
| Bitre draaber | 239 |
| Bittermandelolje | 27 |
| Bittermandelvand | 38 |
| Bitter te | 209 |
| Blaabær | 112 |
| Blaabærsirup | 231 |
| Blaasyre | 17 |
| Blauds piller | 168 |

| | Side |
|---------------------------------|------|
| Blyacetat | 8 |
| Blyeddike | 207 |
| Blyhvidt | 127 |
| Blyhvidtsalve | 255 |
| Blyhydrokarbonat | 127 |
| Blyoxyd | 161 |
| Blyplaster | 82 |
| Blysukker | 8 |
| Blyvand | 40 |
| Borax | 45 |
| Boraxvinsten | 234 |
| Borsyre | 12 |
| Borvaselin | 259 |
| Bregnerod | 188 |
| Bregnerodekstrakt | 90 |
| Bringebærsirup | 232 |
| Bromammonium | 48 |
| Bromkalium | 49 |
| Bromnatrium | 50 |
| Brunsten | 227 |
| Bruspulver | 172 |
| Brystdraaber | 142 |
| Bryste | 210 |
| Brækrod | 180 |
| Brækrodvin | 261 |
| Brækvinsten | 236 |
| Brændt magnesia, let | 160 |
| Brændt magnesia, tung | 161 |
| Bukkeblad | 106 |
| Bulmeurtblad | 105 |
| Bulmeurtekstrakt | 93 |
| Bulmeurtfrø | 199 |
| Bulmeurtolje | 154 |

C.

| | Side |
|---|------|
| Cajeputolje | 28 |
| Ceylonkanel | 73 |
| Citronolje | 30 |
| Citronsurt jernoxyd-ammoniak | 68 |
| Citronsurt jernoxyd med kinin | 69 |
| Citronsyre | 15 |
| Cold Cream | 254 |
| Cynoglospulver | 172 |

D.

| | |
|-----------------------------|-----|
| Dekokter | 75 |
| Destilleret vand | 39 |
| Diachylonsalve | 257 |
| Digitalisblad | 104 |
| Digitalisdraaber | 243 |
| Dippels olje | 175 |
| Dovers pulver | 173 |
| Dyvelsdræk | 117 |
| Dyvelsdrækdraaber | 240 |

E.

| | |
|------------------------------|-----|
| Eddikesurt blyoxyd | 8 |
| Eddikesurt kali | 8 |
| Eddikesyre | 10 |
| Eddikeæter | 24 |
| Ekebark | 75 |
| Ekenød | 200 |
| Ekenødkaffe | 200 |
| Ekstrakter | 86 |
| Emulsioner | 83 |
| Enebær | 112 |
| Enebærolje | 31 |
| Enebærte | 209 |
| Enertjære | 176 |
| Engelsk salt | 220 |

| | Side |
|---------------------------|------|
| Eserinsalicylat | 192 |
| Etskali | 124 |
| Eucalyptusolje | 30 |
| Euforbium | 85 |

F.

| | |
|------------------------------------|-----|
| Fenacetin | 166 |
| Fennikelfrø | 111 |
| Fennikelolje | 31 |
| Fenol | 13 |
| Fenylsalicylat | 194 |
| Ferriklorid | 63 |
| Ferrikloridopløsning | 205 |
| Ferrokarbonat med sukker | 126 |
| Ferrolaktat | 136 |
| Ferrosulfat | 219 |
| Fordelende urter. | 210 |
| Fosfor | 167 |
| Fosforsurt kodein. | 166 |
| Fosforsyre | 20 |
| Frangulabark | 74 |
| Frangulafluidekstrakt | 90 |

G.

| | |
|----------------------------|-----|
| Galangarod | 188 |
| Galbanum | 117 |
| Galæble | 113 |
| Galæbledraaber | 243 |
| Garvesurt kinin | 113 |
| Garvesyre | 15 |
| Gentianadraaber | 244 |
| Gentianaekstrakt | 91 |
| Gentianarod | 179 |
| Gibs, brændt | 217 |
| Glaubersalt | 222 |
| Glycerin | 114 |
| Glycerinsalve | 254 |

| | Side |
|------------------------------|------|
| Griffith's mikstur | 147 |
| Guajakharpiks | 184 |
| Guajakved | 138 |
| Guldsvovl | 243 |
| Gummi, arabisk | 115 |
| Gummiopløsning | 148 |
| Gummiplaster | 81 |

H.

| | |
|--|-----|
| Hallers sure draaber | 140 |
| Hamamelisblad | 105 |
| Hamamelisfluidekstrakt | 192 |
| Hamburgerte | 210 |
| Hampefrø | 109 |
| Heftplaster | 79 |
| Heftplaster, engelsk | 202 |
| Heksemel | 143 |
| Helvedessten | 150 |
| Helvedessten, svag | 151 |
| Hestehovblad | 104 |
| Hjortetakdraaber | 143 |
| Hjortetaksalt | 226 |
| Hjortetaksalt, empyreumatisk | 227 |
| Hoffmanns draaber | 26 |
| Honning | 144 |
| Honning, rensed | 145 |
| Hostesirup | 231 |
| Hundetungerod | 179 |
| Husblas | 70 |
| Hvalrav | 57 |
| Hvedestivelse | 37 |
| Hydrastisfluidekstrakt | 92 |
| Hydrastisrod | 189 |
| Hyldeblomst | 103 |
| Hyoscin, bromvandstofsurt | 49 |
| Hyoscinhydrobromid | 49 |
| Hæmorrhoidalsalve | 252 |

| | Side |
|-------------------|------|
| I. | |
| Infuser | 114 |
| Ingefær | 190 |
| Is | 114 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| J. | |
| Jalapaharpiks | 184 |
| Jalaparod | 250 |
| Jerndraaber | 206 |
| Jern-kinavin. | 260 |
| Jern, pulveriseret. | 98 |
| Jern, reduceret. | 99 |
| Jernklorid | 63 |
| Jernvitriol | 219 |
| Jod | 133 |
| Jodjernpiller | 169 |
| Jodjernsirup | 230 |
| Jodkalium | 231 |
| Jodkaliumsølge | 256 |
| Jodnatrium | 132 |
| Jodoform | 133 |
| Jodopløsning, spirituøs | 207 |
| Julap | 134 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| K. | |
| Kakaosmør | 153 |
| Kalciumhypofosfit | 129 |
| Kalciumkarbonat | 54 |
| Kalium-aluminiumsulfat | 215 |
| Kalium-antimonyltartrat | 236 |
| Kaliumbikarbonat. | 46 |
| Kaliumbitartrat | 47 |
| Kaliumbromid | 49 |
| Kaliumhydroxyd | 124 |
| Kaliumjodid | 131 |
| Kaliumkarbonat | 54 |

| | Side |
|---------------------------------------|------|
| Kaliumkarbonatopløsning | 205 |
| Kaliumklorat | 59 |
| Kalium-natriumtartrat | 235 |
| Kaliumnitrat | 151 |
| Kaliumperjodidopløsning | 208 |
| Kaliumpermanganat | 128 |
| Kaliumsulfat | 220 |
| Kaliumtartrat | 235 |
| Kalk, brændt | 159 |
| Kalkvand | 206 |
| Kalmusrod | 187 |
| Kalomel | 51 |
| Kamfer | 52 |
| Kamferdraaber | 26 |
| Kamferemulsion | 84 |
| Kamferolje, hvid | 139 |
| Kamferolje, klar | 153 |
| Kamferspiritus | 211 |
| Kamilleblomst | 101 |
| Kaneldraaber | 243 |
| Kanelvand, spiritusholdigt | 39 |
| Kanelolje | 29 |
| Kaolin | 135 |
| Karbolsyre | 13 |
| Karbolsyre, flydende | 14 |
| Karbolvand | 203 |
| Kardamome | 110 |
| Karlsbadersalt, kunstigt | 192 |
| Kaskara-sagradabark | 75 |
| Kaskara-sagradafuidekstrakt | 95 |
| Kaskarillebark | 71 |
| Kaskarilledraaber | 241 |
| Kermes | 135 |
| Kinabark | 72 |
| Kinadekokt med senega | 77 |
| Kinadekokt, surt | 76 |

| | Side |
|------------------------------------|------|
| Kinadraaber | 242 |
| Kinadraaber, sammensatte | 242 |
| Kinafluidekstrakt | 89 |
| Kinavin | 260 |
| Kininhydroklorid | 61 |
| Kininsulfat | 217 |
| Kinintannat | 113 |
| Kirsebærsirup | 229 |
| Kjølende pulver | 174 |
| Kjølende salve | 252 |
| Kloralhydrat | 124 |
| Klorkalk | 52 |
| Kloroform | 67 |
| Kloroformvand | 39 |
| Klorsurt kali | 59 |
| Klorzink | 66 |
| Kloræter, fortyndet | 25 |
| Kobbersulfat | 219 |
| Kobbervitriol | 219 |
| Kodeinfosfat | 166 |
| Koffein-natriumsalicylat | 193 |
| Kokainhydroklorid | 62 |
| Kolchikumfrø | 198 |
| Kolchikumvin | 260 |
| Kollodium | 70 |
| Kollodium, elastisk | 71 |
| Kolofonium | 183 |
| Kolokvint | 110 |
| Kolokvintpiller | 169 |
| Kolumborod | 178 |
| Kondurangobark | 73 |
| Kongesalve | 253 |
| Kongevand | 20 |
| Kopaivabalsam | 42 |
| Koriander | 111 |
| Kosoblomst | 102 |

| | Side |
|-------------------------------------|------|
| Krampedraaber | 194 |
| Kreosot | 138 |
| Kridmikstur | 146 |
| Kromsyre | 14 |
| Kromtrioxyd | 14 |
| Krotonolje | 154 |
| Kryddernellik | 100 |
| Krysarobin | 68 |
| Kubeber | 111 |
| Kulsur kalk | 54 |
| Kulsur magnesia, basisk | 127 |
| Kulsurt blyoxyd, basisk | 127 |
| Kulsurt kali | 54 |
| Kulsurt kali, surt | 46 |
| Kulsurt lithion | 55 |
| Kulsurt natron | 56 |
| Kulsurt natron, surt | 47 |
| Kvassia | 138 |
| Kvassiafluidekstrakt | 95 |
| Kviksølv | 123 |
| Kviksølvklorid | 64 |
| Kviksølvkloryr | 51 |
| Kviksølvoxyd, gult | 250 |
| Kviksølvoxyd, rødt | 159 |
| Kviksølvplaster | 81 |
| Kviksølvpræcipitat, hvidt | 59 |
| Kviksølvsalve, graa | 255 |

L.

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Lakris | 92 |
| Lakrisekstrakt | 91 |
| Lakrisrod | 180 |
| Lakrisrodpulver, afførende | 173 |
| Lanolin | 137 |
| Latverger | 77 |
| Latverge, afførende | 78 |

| | Side |
|---------------------------|------|
| Laudanum | 261 |
| Laurbærolje | 155 |
| Lavendelblomst | 102 |
| Lavendelolje | 31 |
| Linfrø | 199 |
| Linolje | 156 |
| Lithiumkarbonat | 155 |
| Lobelia | 120 |
| Lobeliadraaber | 244 |
| Lusefrø | 201 |

M.

| | |
|----------------------------------|-----|
| Magnesiumhydrokarbonat | 127 |
| Magnesiumsulfat | 220 |
| Malurt | 120 |
| Malurtdraaber | 238 |
| Malva | 121 |
| Mandel, bitter | 197 |
| Mandel, sød | 198 |
| Mandelemulsion | 84 |
| Mandelolje | 152 |
| Manganhydroxyd | 227 |
| Manna | 144 |
| Mannasirup | 233 |
| Mastiks | 185 |
| Medicinske vine | 259 |
| Melbærblad | 108 |
| Meldrøie | 197 |
| Meldrøieekstrakt | 97 |
| Meldrøiefluidekstrakt | 97 |
| Melisse | 121 |
| Melkesukker | 191 |
| Melkesurt jernoxydul | 136 |
| Melkesyre | 18 |
| Mentol | 145 |
| Merkurammoniumklorid | 59 |

| | Side |
|-----------------------------|------|
| Merkuriklorid | 64 |
| Merkuroklorid | 51 |
| Metadioxybenzol | 186 |
| Morfinhydroklorid | 65 |
| Morfinsulfat | 221 |
| Moskus | 148 |
| Muskatblommeolje | 32 |
| Myrrha | 118 |
| Myrrhadraaber | 224 |

N.

| | |
|---------------------------------|-----|
| Nafta | 24 |
| β -Naftol | 149 |
| Natriumbiborat | 45 |
| Natriumbikarbonat | 47 |
| Natriumbromid | 50 |
| Natriumjodid | 132 |
| Natriumkarbonat | 56 |
| Natriumsalicylat | 193 |
| Natriumsulfat | 222 |
| Natronpastiller | 249 |
| Nellikolje | 29 |
| Nervestyrkende piller | 170 |

O.

| | |
|-------------------------------|-----|
| Olivenolje | 156 |
| Oljeemulsion | 85 |
| Oljesukker | 77 |
| Opium | 157 |
| Opiumdraaber | 245 |
| Opiumekstrakt | 94 |
| Opiumvin | 261 |
| Opodeldok | 140 |
| Ormefrø | 101 |
| Ortotrioxibenazol | 175 |
| Overmangansurt kali | 128 |

P.

| | Side |
|---------------------------------|------|
| Paraffin, flydende | 164 |
| Paraldehyd | 164 |
| Pastiller | 249 |
| Pebermynte | 122 |
| Pebermynteolje | 32 |
| Pepsin | 165 |
| Pepsinvin | 262 |
| Persilleolje | 32 |
| Perubalsam | 43 |
| Physostigminsalicylat | 192 |
| Pigæbleblad | 107 |
| Pilokarpinhydroklorid | 66 |
| Pimpinelledraaber | 246 |
| Pimpinellerod | 181 |
| Plastre | 78 |
| Podofyllin | 185 |
| Porcellænjord | 135 |
| Pomerans, umoden | 109 |
| Pomeransdraaber | 241 |
| Pomeranssirup | 229 |
| Pomeransskal | 74 |
| Pyrogallol | 175 |
| Pyrogallussyre | 175 |

R.

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Rabarberdraaber | 130 |
| Rabarberdraaber, bitre | 247 |
| Rabarberkstrakt | 96 |
| Rabarberkstrakt, sammensat. | 96 |
| Rabarberrod | 189 |
| Rapsolje. | 156 |
| Ratanhiadraaber | 247 |
| Ratanhiarod | 181 |
| Ravolje, renset | 177 |
| Ravsyre | 21 |

| | Side |
|----------------------------|------|
| Resorcin | 186 |
| Rosenolje | 33 |
| Rosmarinolje | 33 |
| Rævekage | 199 |
| Rævekagedraaber | 245 |
| Rævekageekstrakt | 93 |

S.

| | |
|--|-----|
| Safran | 213 |
| Sakkarin | 191 |
| Salep | 149 |
| Saleprod | 251 |
| Salicylsurt natron | 193 |
| Salicylsurt vismutoxyd, basisk | 214 |
| Salicylsyre | 21 |
| Salicylsyre-strøpulver | 174 |
| Salmiak | 60 |
| Salmiakspiritus | 204 |
| Salol | 194 |
| Salpeter | 151 |
| Salpeterpapir | 58 |
| Salpetersurt kali | 151 |
| Salpetersurt stryknin | 152 |
| Salpetersurt sølvoxyd | 150 |
| Salpetersurt vismutoxyd, basisk. | 214 |
| Salpetersyre | 19 |
| Salpetersyre, rygende | 18 |
| Salpetersyrlingæter, fortyndet | 25 |
| Saltsurt apomorfin | 60 |
| Saltsurt kinin | 61 |
| Saltsurt kokain. | 62 |
| Saltsurt morfin | 65 |
| Saltsurt pilokarpin | 66 |
| Saltsyre | 17 |
| Saltsyre, fortyndet | 17 |
| Saltsyremikstur | 146 |

| | Side |
|---|------|
| Salver | 251 |
| Salvieblad | 106 |
| Sandelolje | 34 |
| Santonin. | 195 |
| Santoninpastiller | 250 |
| Sarsaparillerod | 182 |
| Seignettesalt | 235 |
| Senegarod | 182 |
| Senegasirup | 232 |
| Senesalve | 253 |
| Sennamikstur | 131 |
| Sennepsolje. | 34 |
| Sennepsapir | 58 |
| Sennesblad | 106 |
| Siam-benzoe | 183 |
| Siruper | 228 |
| Skabsalve | 257 |
| Skammoniumharpiks | 186 |
| Slimte | 209 |
| Smørsæbe | 196 |
| Sort sennep | 201 |
| Spanskflue | 53 |
| Spanskfluekollodium. | 71 |
| Spanskflueplaster. | 79 |
| Spanskflueplaster, koleret. | 80 |
| Spanskflueplaster, langsomt trækkende | 80 |
| Spansk sæbe, hvid | 196 |
| Spermacet | 57 |
| Spiritus | 212 |
| Spiritus, fortyndet | 212 |
| Stenolje | 176 |
| Stikpiller | 228 |
| Strandløg | 51 |
| Strandløgeddike | 10 |
| Strandløg honning. | 162 |
| Strofantusdraaber. | 247 |

| | Side |
|--------------------------------|------|
| Strofantusfrø | 202 |
| Strykninnitrat | 152 |
| Styraxbalsam | 43 |
| Sublimat. | 64 |
| Sukkersirup. | 232 |
| Sulfonal | 224 |
| Sur mikstur | 146 |
| Svinefedt | 41 |
| Svinefedt med benzoe | 42 |
| Svovlantimon, amorft | 226 |
| Svovlblomme, rensed | 225 |
| Svovllever | 119 |
| Svovlmelk | 225 |
| Svovlsur magnesia | 220 |
| Svovlsurt atropin. | 217 |
| Svovlsurt jernoxyd | 219 |
| Svovlsurt kali | 220 |
| Svovlsurt kinin | 217 |
| Svovlsurt kobberoxyd | 219 |
| Svovlsurt morfin | 221 |
| Svovlsurt natron | 222 |
| Svovlsurt zinkoxyd | 222 |
| Svovlsyre | 22 |
| Svovlsyre, fortyndet | 23 |
| Sæbeplaster | 83 |
| Sæbespiritus | 213 |
| Sølvglød | 161 |
| Sølvnitrat | 150 |

T.

| | |
|---------------------------------|-----|
| Talg | 196 |
| Talk | 214 |
| Tamarinder. | 171 |
| Tamarinder, rensede | 171 |
| Terpentin | 44 |
| Terpentin, venetiansk | 44 |

| | Side |
|---------------------------------|------|
| Terpentinolje, raa | 34 |
| Terpentinolje, rensed | 35 |
| Terpentinsalve | 258 |
| Terpinhydrat | 125 |
| Timianolje | 35 |
| Tinkturer | 238 |
| Tjære | 177 |
| Tjærevand | 40 |
| Tolubalsam. | 45 |
| Tolusirup | 233 |
| Tragant | 248 |
| Tran | 155 |
| Træeddike, raa | 9 |
| Trøskesaft | 139 |
| Tymol | 237 |

U.

| | |
|----------------------------------|-----|
| Underfosforsyrlig kalk | 129 |
| Urteblandinger | 208 |

V.

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Valerianadraaber | 248 |
| Valerianadraaber, æteriske | 248 |
| Valerianarod | 109 |
| Vaselin | 258 |
| Vaselinolje | 164 |
| Veratrin | 259 |
| Vild merian | 122 |
| Vinsurt antimonoxyd-kali | 236 |
| Vinsurt kali | 235 |
| Vinsurt kali, surt. | 47 |
| Vinsurt kali-natron | 235 |
| Vinsyre | 23 |
| Virak. | 119 |
| Vismutnitrat, basisk | 214 |
| Vismutsalicylat | 214 |

| | Side |
|---------------------|------|
| Voks | 57 |
| Vokssalve | 254 |

Z.

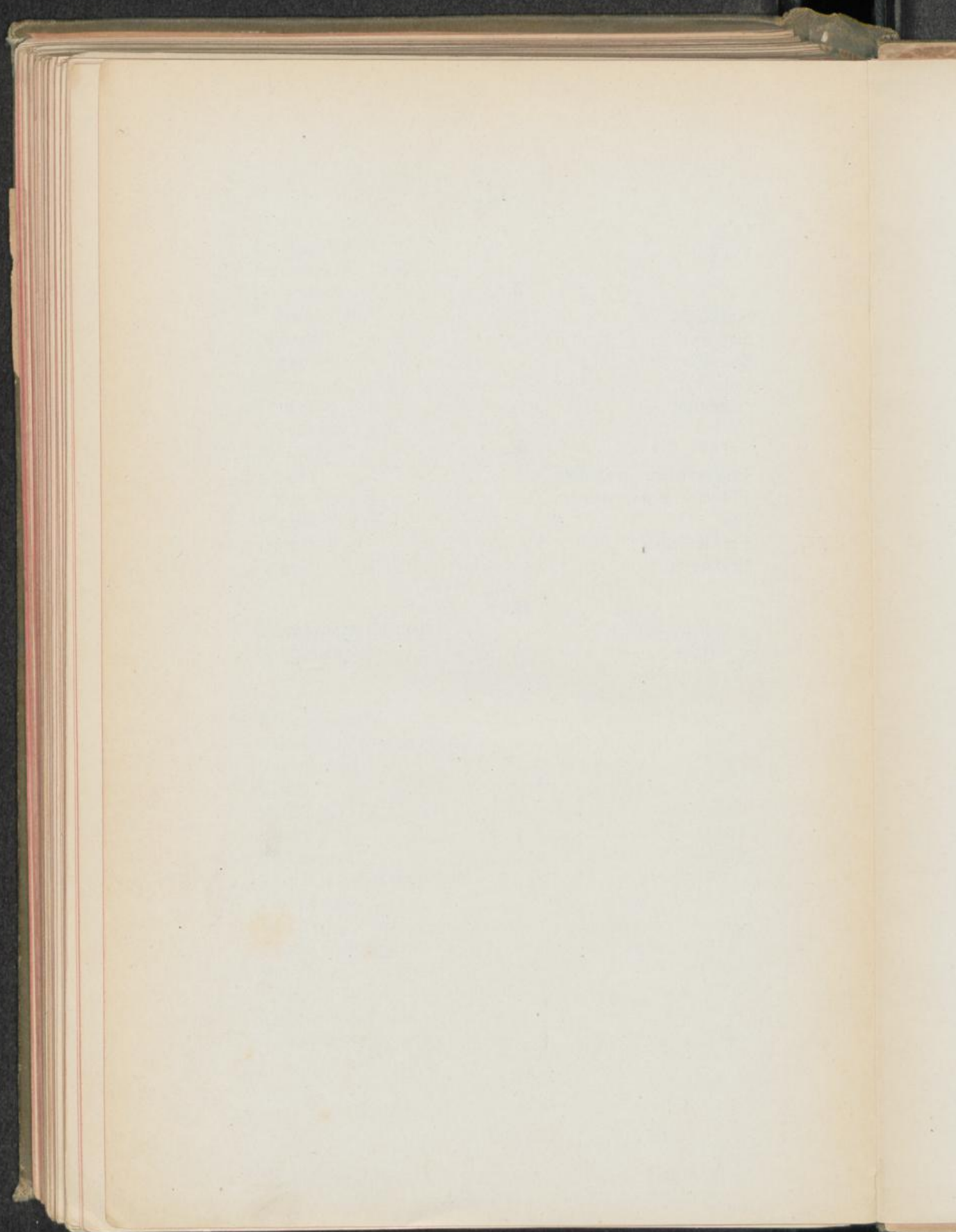
| | |
|-----------------------|-----|
| Zinkklorid | 66 |
| Zinkoxyd | 162 |
| Zinksalve | 257 |
| Zinksulfat | 222 |
| Zinkvitriol | 222 |

Æ.

| | |
|------------------------------------|-----|
| Æbleekstrakt, jernholdig | 94 |
| Æblesure jerndraaber | 246 |
| Æter | 24 |
| Æteriske oljer | 27 |
| Ætylacetat | 24 |

Ø.

| | |
|--------------------------|-----|
| Øiensalve, rød | 256 |
| Øienvand | 142 |



I n d h o l d.

| | Side |
|--|------|
| Forord. | V |
| Indledning | 1 |
| Forkortelser | 5 |
| Droger og præparater | 7 |
| Fortegnelse over reagenser og titrervædsker | 265 |
| Fortegnelse over de med †† betegnede lægemidler, som skal opbevares i giftskabet i kar, signerede med røde bogstaver | 269 |
| Fortegnelse over de med † betegnede lægemidler, som skal opbevares i kar, signerede med røde bogstaver | 270 |
| Fortegnelse over maximaldoser af sterkt virkende lægemidler | 273 |
| Fortegnelse over nogle officinelle vædskers draabeantal i forhold til vekten | 276 |
| Tabel over den specifikke vegt af blandinger af alkohol og vand samt de tilsvarende volum og vegtprocent alkohol | 278 |
| Tabel over den specifikke vegt af nogle syrer og alkalier i vandige opløsninger samt de tilsvarende vegtprocenter. | 280 |
| Tabel over elementernes atomvegte | 283 |
| Fortegnelse over de i denne udgave nyoptagne lægemidler | 284 |
| Fortegnelse over de i Ph. Norv. Ed. II officinelle lægemidler, som er udeladte i denne udgave. | 287 |
| Fortegnelse over de latinske navne | 291 |
| Fortegnelse over de norske navne | 326 |

