

Sachregister.

- A.
Abramis blicca 76. 77.
Acaciasaponin 18.
Acetylsaponin 7. 53. 99.
Achras Sapota 43.
Achrasamen 9.
Acidität 8.
Acidum cereinicum siehe Cereinsäure.
" polygalicum siehe Polygalasäure.
" quillajicum siehe Quillajasäure.
Adamsia palliata 82.
Adamsia Rondeletti 65.
Adsorption 36. 37.
Aesculus 13.
Aether 5. 7. 11. 17. 23. 47.
Agaricin 17. 47.
Agglutination 17. 47.
Agrostemma 13.
Agrostemmasapotoxin 9. 18.
Aktinie 65.
Albizzia anthelminthica 16.
Alizarinorange 31.
Alizarinrot 31.
Alkalisalz des Sapogenins 12.
Alkaloid, zur Saponinreihe gehörig 13.
Alkaloide 5. 17. 20. 28. 31. 77.
Alkaloidnachweis 10.
Alpenveilchen 18.
Alsinaceen 60.
Ameisenpuppen 40. 41.
Ammonium, guajaksaponinsaures 32.
Ammonsulfat 20—34. 44. 52.
Amphioxus lanceolatus 67. 73.
Amylalkohol zum Saponinnachweis 5. 44.
Anästhesie, lokale 16.
Anilinfarben 34.
Anilocra mediterranea 65.
Antedon rosacea 67.
Antidot 52.
Antihämolyisin 41.
Antikörper, spezifische 47.
Antisaponin, natürliches 80.
Aphrodäscin 13.
Aphrodite aculeata 64. 65. 70. 82.
Aplysia limacina 33. 56. 69. 71. 82. 91.
" punctata 66. 71. 78. 82. 97.
Aplysienblut 40.
Aplysienfarbstoff 33.
Aplysienherz 56. 59. 79.
Aplysienfarbsaft 33.
Aplysienserum 56.
Arachnolysin 17. 44.
Araliasaponin 18.
Arbacieneier 33. 37. 40.
Arbacieneierfarbstoff 33. 34. 36.
Assamin, neutrales 9.
Assaminsäure 8. 9.
Assamtee 8. 9.
Atemnot bei Saponinvergiftung 63. 64.
67. 69. 70—74.
Atropin 55.
Auflösung von Blutkörperchen 18. 42. 85.
Auge, Wirkung darauf 14.
Ausfällversuche 20.
Aussalzen der Saponine 2. 20. 24. 27.
30. 31.
Ausschüttelbarkeit der Saponine 45.
Auschütteln der Saponinsubstanzen 5. 44.

B.

Bärenkrebs 50.
 Balanites aegyptiaca 60.
 Balanitessaponin 18.
 Bandwurmmittel aus Saponinen 16.
 Barringtoniasaponin 18.
 Barsche 78.
 Barytmethode der Saponindarstellung 5. 6. 99.
 Betäubung von Fischen durch Saponine 19. 63—76.
 Blattsaponin 26. 33.
 Blattsaponinsäure 26.
 Blausäure 33.
 Bleisaponin 8.
 Blei, saponinsaures 8.
 Bleiacetat, neutrales als Reagens 7. 8. 9
 „ basisches „ „ 7. 8. 9.
 Bleiverfahren 23.
 Blennius gattorugine 72. 74.
 „ ocellaris 69. 72. 77.
 „ tentacularis 74. 78.
 Blut 7. 14. 17. 41. 42. 43. 44. 49. 50. 54. 76. 91. 94. 97.
 Blut, antihämolytische Kraft des 53.
 „ Einspritzung ins 19.
 Blutarten 44.
 Blutfarbstoff 34. 42. 43.
 Blutgerinnung 42.
 Blutimmunität 47. 53.
 Blutkochsalzmischung 41.
 Blutkörperchen, rote 17. 19. 41. 46. 47. 48. 49. 50. 54. 77. 91. 94. 97.
 Blutkörperchen, weisse 91. 94.
 Brauselimonaden 95. 98.
 Bulla striata 66.

C.

Cacteen 28.
 Caincawurzel 12.
 Caincetinkalium 12.
 Callianira bialata 68. 69.
 Camelliaceen 60.
 Carcinus maenas 63. 64. 65. 80.
 Carinaria mediterranea 66. 71.
 Carmarina hastata 68.
 Cephalopoden 66. 68. 75, siehe auch Kopffüßer.

Cerebratulus marginatus 73.
 Cereinsäure 10. 28. 29. 90. 91.
 Cereus gummosus 90.
 Cestoden 16.
 Chamälerin 4. 11. 18. 25. 36. 45. 90. 91. 100.
 Chamälerium luteum 4. 6. 13.
 Chinin 31. 38.
 Chitinhäutchen 76.
 Cholesterin 37. 47. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 77. 94.
 Cholesterinsapotoxin 50. 51. 52. 77.
 Ciona intestinalis 73.
 Cobragift 50. 52.
 Colubrinasaponin 18.
 Condurangin 30. 31. 37. 38.
 Conger vulgaris 74.
 Congorot 31.
 Conifrin s. Koniferin.
 Cortex Monesiae 43.
 „ Quillajae 2.
 Coscinium Blumeinum 18.
 „ fenestratum 18.
 Cosciniumsaponin 18.
 Cremolin 95.
 Creuilabrus pavo 63. 71. 72. 77.
 „ rostratus 72.
 Crotonaldehyd 13.
 Cyanin 33. 37.
 Cyanmethämoglobin 33.
 Cyclamen 13. 60.
 Cyklamin 18. 23. 24. 36. 42. 45. 47. 60. 93.

D.

Dactylopteris volitans 74. 78.
 Darmentzündung durch Saponine 43.
 Darmwirkung 16. 52.
 Darmparasiten 16.
 Darreichung, innerliche der Saponine 14.
 Dialysatum Golacz Saponariae 25.
 Dialyse 25. 28.
 Dialyseversuche 34. 35. 36. 37.
 Dialysiermembran 76.
 Dialysierschlauch 35.
 Digitalin 4.
 Digitalingruppe 59.
 Digitalinsubstanzen 59.
 Digitalisblätter 4.

- Digitalisinfus 4.
 Digitonin 4. 18.
 Digitoxin 4.
 Diopatra neapolitana 65.
 Diplochisiasaponin 18.
 Diuretische Saponine 15.
 Dolichosaponin 18.
 Dose, tödl. 19. 41. 42. 43.
 Dromia vulgaris 65. 68.
 Druck, osmotischer 46.
 Dulcamara 13.
 Durantasaponin 18.
 Durchfall 16. 43.
 " blutiger 72.
 Dyspnöe 67. 68. 69.
- E.**
- Egel 66.
 Ehrlichsches Institut 50.
 Eier 50.
 Eierfarbstoff 33.
 Eigenschaft, emulgierende 4.
 Einfuhr, intravenöse 42.
 Eisenchlorid 10. 45.
 Eiterung, sterile 16.
 Eiweiss 2. 31. 34. 42.
 Eiweisskörper, feste 34.
 Eiweisslösungen 2.
 Eiweissstoffe 2. 20. 31.
 " pflanzliche 20.
 " tierische 20.
 Eiweisssubstanzen, native 20.
 Ekchymosen 43.
 Eledone moschata 63. 66. 68. 78. 83.
 84. 93.
 Ellwanger Dialysierschlauch 35.
 Embarbascar 61.
 Emulgiermittel 3. 100.
 Entada scandens 2. 13.
 Entadasaponin 12. 18.
 Entgiften 47.
 Entgiftungsversuche 52.
 Entzündung, lokale 53.
 Enzyme 38. 39.
 " animalische 40.
 " glykosidspaltende 38, 41.
 Erbrechen nach Saponinen 16. 67.
 Erden, alkalische 6.
- Erdscheibe 23.
 Eriasaponin 18.
 Eskulentenversuche 77.
 Eupagurus Pridauxii 64. 65.
 Euphorbia hiberna 61.
 Expektorierende Wirkung der Saponine 15.
- F.**
- Faktoren, hämolytische 46.
 " wanderstörende 46.
 Farben, empfindliche 2.
 Farbenintensität 36.
 Farbnuance 33.
 Farbreaktionen 10.
 Farbstoffe 2. 5. 8. 21. 27. 31. 32. 33. 34.
 35. 36. 37. 38.
 Fehlingsche Probe 39. 45.
 Fermente 39. 41.
 Fettemulsionen 3. 11. 99.
 Fibringerinnung, lokale 42.
 Fichtenspannerpuppen 40.
 Fingerhut, roter 18.
 Fische 19. 50. 60. 61. 68. 69. 75. 77.
 78. 79.
 Fischfangpflanzen, saponinhaltige 59. 60. 62.
 Fischgifte 59. 60. 76.
 Fliegen, lebende 40.
 " Spanische, alte, getrockn. 40.
 Flimmerzellenwirkung der Saponine 17.
 Flores Verbasci 15.
 Flückigersche Reihe 11.
 Foamigator 96.
 Formalin 47.
 Frosch 16. 50. 54. 56. 77.
 Froschhaut 77.
 Froschherz 50. 54. 59. 97.
 Fructus saponis indici 2.
 " Sapindi 2.
- G.**
- Galaktose 12.
 Galathea strigosa 81.
 Galle 52.
 Ganglienfreies Herz 56.
 Ganglienzellen 19. 42.
 Gehirn 17. 19.
 Genussmittel 11.

- Gephyreen 94.
 Gerbstoffe 6. 8.
 Giftableiter 47.
 Giftnachweis, biologischer 45.
 Giftspinnen 39.
 Giftzuleiter 47.
 Gliederwurm 64. 66.
 Glykoside, saure 32.
 Gobius jozo 72.
 „ pagacellus 70. 73. 74. 78.
 Goldchloridlösung 45.
 Gommalin 95.
 Gruppe, haptophore 1.
 „ der Saponinsubstanzen 7.
 Guajacum 13. 15. 26. 27.
 Guajakblätter 9. 26.
 Guajakblattsaponin 33.
 „ neutrales 26.
 Guajakblattsaponinsäure 26. 90. 91.
 Guajakdrogen 26.
 Guajakpräparate 9. 13. 26. 78.
 Guajakrinde 9. 27. 77. 78. 79.
 Guajakrindsaponin 78. 99.
 „ neutrales 26. 78. 79.
 100.
 Guajakrindsaponinsäure 27. 78. 90. 91.
 Guajaksaponin 18.
 „ neutrales 9. 14. 32. 79.
 Guajaksaponinsäure 9. 10. 14. 18. 32. 44.
 45. 79.
 Guajaksaponinsaures Natrium 59. 79.
 Gummiarabicum 52.
 Gummicreme 95. 96.
 Gummi mousseux 95.
 Gurgeln mit Saponinen 14.
- H.**
- Haarmittel 4.
 Hämoglobinurie 41. 43. 44.
 Hämolyse 17. 18. 19. 41. 43. 45. 49. 50.
 51. 52. 76. 91. 94. 97.
 Härten der Blutkörperchen 47.
 Haifisch 67. 69. 75. 76.
 Halbbrachsen 76.
 Haliotis tuberculata 66.
 Halla parthenopeia 65.
 Harn 42. 43.
 Harngries 15.
- Harnkanäle 43.
 Harnkraut 15.
 Hayemsche Lösung 47.
 Helleborein 29. 30. 32. 33. 34. 37. 45. 59.
 89. 91.
 Helonias dioica 4.
 Hemmungsapparate 55. 59.
 Heptapleurum ellipticum 18.
 Herba Lanariae 3.
 Herbstia condyliata 63. 65. 80.
 Hermione hystria 71.
 Herniaria glabra L. 15.
 „ hirsuta L. 15.
 Herniariasaponin 18.
 Herz 19. 50. 51. 54. 56. 57. 59.
 Herzgifte 59.
 Herzstillstand 67. 69. 70.
 Hertätigkeit 51.
 Heuschreckenkrebs 80.
 Hippocampus brevisrostris 63. 68. 71.
 73. 74.
 Hippokoprosterin 52.
 Holothuria impatiens 67.
 Holzteeur 27.
 Hornhaut 14.
 Hund 42. 44. 52. 79. 96.
 Hundebhut 47.
 Hustenlösungsmittel 16.
 Hydrozoe 68.
- I.**
- Illipesaponin 18.
 Immunisierung gegen Saponinsubstanzen
 17. 54.
 Indikationen der Saponine 15.
 Inkubation bei Saponinvergiftung 19.
 Intravenöse Einspritzung 42. 53.
 Ipecacuanhae radix 30.
 Ipecacuanhasäure 12. 29. 30. 45.
 Isobutylalkohol 5. 44. 45.
 Iulis vulgaris 72.
- J.**
- Javol 4.
 Jequirityinfus 14.
- K.**
- Kalisalze 51.
 Kaliumnitritlösung 10.
 Kalksalze 21.

- Kaltblüterherz, überlebendes, s. Herz.
 Kaninchen 42. 44. 47. 53. 79. 96. 97. 98.
 Kaninchenblut 47. 89. 90.
 Kastanien, entfettete 6.
 Katze 42. 43. 44. 79. 96.
 Katzenblut 49. 90.
 Katzenblutkörperchensuspension 48.
 Katzenhaar 89.
 Kellerasseln 40.
 Keratitis nach Saponinen 14.
 Kiemen 76. 80.
 Knochenfisch 63. 64. 67. 68. 70. 71. 72.
 75. 76. 78. 79. 87. 89.
 Knorpelfisch 70. 72. 75. 76. 78. 79. 89.
 Kobertsche Reihe 11.
 Kochenilleschildläuse, getrocknete 40.
 Kochsalzlösung, physiologische 16. 43. 48.
 Kodein 10.
 Königskerze 61.
 Kokkeln 61.
 Kokkelskörner 61.
Kózzoli 61.
 Kollaps 16.
 Kolloid 2. 21. 31.
 Kondurangin 30. 31. 37. 38.
 Kongorot 8. 12. 37.
 Koniferin 29. 31. 38.
 Konjunktivitis saponinica 14.
 Kontraktionen des Herzens 55. 56. 57. 58.
 Kopffüßer 63. 71. 73. 83. 84.
 Koprosterin 52.
 Kornrade 42. 61.
 Krebs 63. 65. 68. 69. 71. 75. 76. 79. 80.
 81. 82. 83. 94.
 Kreuzspinnen 39. 41.
 Krotin 44.
 Krustaceen s. Krebs.
- L.**
- Labrus turdus 72.
 Lachsfang 61.
 Lackfarbenwerden des Blutes 17. 45. 46.
 Lähmung des Zentralnervensystems 42.
 54. 64. 67. 68. 69. 72. 73. 74. 75.
 Lambrus anguilifrons 63. 65.
 Langendorffscher Apparat 79.
 Leber, Zellen der 17.
 Lebertranemulgens 4. 100.
 Lecithin 37. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 94.
 Lecithinsapotoxin 51.
 Lecithinversuche 48.
 Leguminosen 60.
 Leichengifte 45.
 Leukombildung 14.
 Liliaceen 4.
 Limonaden 96. 97. 98. 99.
 Lockesche Flüssigkeit 79.
 Lophius piscatorius 70.
 Lucuma glycyphloea 42.
 Luftschnappen 69.
 Lychnol 95.
 Lychnis chalconica 3.
 Lymphdrüsen 43.
- M.**
- Magendarmkanal 52. 98.
 Magenwandung 43.
 Magnesiumhydroxid 6.
 Maikäfer, lebende 40.
 Maja verrucosa 63. 64. 65. 81.
 " squinado 65.
 Manteltier 67. 73. 75.
 Mázarjün 60.
 Meerbohnen 2.
 Meerengel 88.
 Meerschweinchenblut 44. 47. 85. 86. 87.
 90.
 Melanthin 9. 18. 24. 35. 36. 45.
 " neutrales 24.
 Melanthinsäure 9. 14. 24. 42.
 Membranen, permeable 38.
 " undurchdringliche 16.
 Menschenblut 47. 90.
 Menschenfäces 53.
 Mercksches Saponin 49.
 Methämoglobin 17. 42.
 Methylenblau 32. 35. 36. 37. 38.
 Methylviolett 33. 37.
 Mezoneurumsaponin 18.
 Milch 47.
 Millons Reagens 10.
 Milz 43.
 Mimusopssaponin 18.
 Mineralsäuren, verd. 12. 48.
 Monesiae cortex 43.
 Monesin 42. 43.

Morphin 10. 31. 38. 45.
 Moschuspulp 83.
 Mousseux 96.
 Motella tricirrata 72.
 Mundhöhle 14. 15.
 Muschel 66. 71. 75.
 Muskelwirkung der Saponine 16.

N.

Nachweis der Saponine 10. 16.
 Nährflüssigkeit 17. 54. 55. 57.
 Narcein 10.
 Narkose 63. 68. 69.
 Narkotin 10.
 Nase, Wirkung der Saponine darauf 14.
 Nassesche Modifikation von Millons Reagens 10.
 Natrium, guajakblattsaponinsaures, neutrales 26.
 Natrium, guajaksaponinsaures 59. 79.
 " quillajasaires 40. 42. 54. 55.
 56. 57. 80—99.
 Nephthys scolopendroides 64. 65.
 Nerven, Wirkung der Saponine darauf 16.
 Neutralrot 32. 35. 36.
 Niere 15. 17. 43.
 Niesen 14.
 Nigella sativa 24.
 Notomastus lineatus 16.
 Notomastus profundus 73.

O.

Octopus Defilippii 66. 78.
 " vulgaris 66.
 " macropus 83.
 " vulgaris 71.
 Oele, ätherische 17.
 Oleophyllidia limata 66.
 Onuphis tubicola 66.
 Opal 101.
 Opalescent 51.
 Opalescenz 22. 23. 28. 48.
 Ophioderma longicauda 67.
 Ophioglossa lacertosa 63. 66. 67.
 Ophiomyxa pentagona 67. 73.
 Organismus 53. 54.

Oxalatkristalle, kratzende 101.
 Oxyhämoglobin 34. 43.

P.

Paarling des Sapotoxins 52.
 Pagurus striatus 65.
 Palaemon xiphias 64.
 Palaemon squilla 64.
 Palaquiumsaponin 18.
 Palmenlilie 18.
 Paphiopedilumsaponin 18.
 Paragalea longicrura 63.
 " lusigiera 81.
 Paralyse, zentrale 16. 66. 68.
 Parese 66. 68. 69. 80.
 Parillin 9. 10. 11. 18. 42. 45.
 Patella coerulea 66.
 Payenasaponin 18.
 Pecten Jacobaeus 66. 71.
 Peristaltik 16.
 Pferd 52.
 Pferdeserum 47.
 Pflanzenzellen 46.
 Phlomos 60.
 Phloridzin 31. 37. 38.
 Phylodoce Paretii 66.
 Plasmolyse 46.
 Plattwurm 65. 73.
 Pleurobranchaea Meckelii 64. 66. 69. 71.
 82.
 Pleurobranchus testudinarius 66.
 Plomizieren 60. 61. 62.
 Plomos 60. 61.
 Polygalasäure 8. 9. 27. 28. 32. 37. 44. 45.
 Polysciassaponin 18.
 Pontobdella muricata 66.
 Portunus aculeatus 69.
 " arcuatus 64. 65.
 Pristiurus melanostomus 68. 69. 70.
 Procerus velutinus 73.
 Protoplasmgifte 14. 16. 17. 50. 54.
 Pseudolösungen 100.
 Pteroe ovata 72.
 Pterotrachea mutica 66. 68. 69.
 " carinata 71.
 Ptomatine 45.
 Pulp 83.
 Pulver, fein verteilte 4.

Q.

Quallen 75.
 Quecksilber 15.
 Quecksilberoxyd, essigsäures 10.
 Quillaja 13. 99.
 Quikajaauszüge 96.
 Quillajaextrakte 29.
 Quillajagifte 54, 59.
 Quillajapräparate 10. 11.
 Quillajarinde 3. 7. 8. 9. 11. 14. 15. 16.
 19. 21. 22. 23. 32. 42. 44. 59. 76. 78.
 79. 86. 91. 95. 97. 100.
 Quillajasaponin 4. 11. 98. 99.
 Quillajasapotoxin 9. 12. 18. 19. 21. 22.
 29. 38. 48.
 Quillajasäure 8. 9. 10. 11. 12. 18. 19. 22.
 23. 24. 28. 29. 32. 33. 37. 40. 42. 44.
 45. 53. 54. 55. 56. 62—99.
 Quillajasäure-Sapogeninkalium 12.
 Quillajasäurespaltung 12.
 Quillajasaures Natron, s. Quillajasäure.
 Quillajatinktur 3.
 Quillaya siehe Quillaja.

R.

Radix Saponariae albae 3.
 Radix Senegae siehe Senega.
 Raja asterias 69.
 Randianüsse 2.
 Reflexerregbarkeit 65. 70.
 Rhamnaceen 60.
 Rhombodichtys mancus 67.
 Rizin 47.
 Rizinusemulsion 3. 100.
 Rizinusöl 4.
 Rind 44.
 Rindendekokte 23.
 Rindenfarbstoff 21. 23. 32. 34.
 Rindensaponin 26.
 Rinderblutkochsalzmischung 19.
 Rinderblut 87. 89. 90.
 Ringelwurm 64. 65. 70. 71. 73. 75. 83.
 Ringersche Lösung 50.
 „ „ modifizierte 54.
 Rippenqualle 68. 69. 72. 75. 78.
 Röhrenwurm 66.
 Rohsaponin 6.

Rosskastaniensaponin 6. 13. 14. 18. 90.
91.

Rutaceen 60.

S.

Salpa confoederata 73.
 Salzsäure 23. 48. 51. 52.
 Sapindaceen 59.
 Sapindus 13.
 Sapindus Mukorossi 18.
 Sapindus saponaria 18.
 Sapindus-saponin 18.
 Sapindus-sapotoxin 9. 12. 18.
 Sapogenin 12. 23. 34. 39. 41. 51.
 „ Alkalisalz des 12.
 Saponalbin-Sapotoxin 12.
 Saponaria 2. 13.
 Saponaria alba 3. 12. 15.
 Saponaria levantica 12.
 Saponaria officinalis rubra 15. 24. 25.
 96.
 Saponin, neutrales 6. 7. 8. 23.
 „ saures 7. 8. 31. 79.
 Saponin von Merck 22. 23. 36. 37. 46.
 47.
 Saponin von Sthamer 23. 98.
 „ „ Trommsdorff 38. 39. 40.
 Saponindrogen 9.
 Saponinentgiftung 53.
 Saponinformeln 12.
 Saponingehalt 2.
 Saponingruppe 3. 4. 17. 19. 29. 30.
 Saponinlimonade 96.
 Saponinmolekül 5.
 Saponinreihe 13.
 Saponinsäuren 6. 8. 12. 79. 90.
 Saponinschaum 3. 62.
 Saponinspaltung 38. 41.
 Saponinstoffe 10. 15. 29. 62.
 Saporubrin 2. 18. 25. 96.
 Saporubrinsäure 25. 42. 96.
 Sapotaceen 42. 60.
 Sapotin 9. 42. 43.
 Sapotoxin 11. 19. 22. 23. 36. 38. 39. 40.
 42. 44. 45. 48—58. 62—82. 84—99.
 Sapotoxin der levant. Seifenwurzel 9. 22.
 „ entgiftetes 49.
 Sarsaparille 9. 15. 18. 27.

- Sarsaparillglykoside 20. 25.
 Sarsasaponin 9. 10. 18. 25. 42.
 Schaumerzeuger 96.
 Schaumgetränke 3. 95. 98.
 Schaumpräparate 95. 99.
 Schläfrigkeit 43.
 Schlangenbiss 52.
 Schlangengalle 52.
 Schlangengift 17. 52.
 Schlangenster 63. 66. 67. 73. 75.
 Schmierkur 15.
 Schnecke 64. 66. 68. 69. 71. 75. 82. 83. 94.
 Schnupftabak, saponinhaltiger 14.
 Schradersche Methode 5. 6. 7. 8.
 Schüttelmixturen, saponinhaltige 7.
 Schutzwirkung gegen Saponinvergiftung
 17. 47. 54.
 Schwarzkümmel 9. 14. 18. 24.
 Schwefelsäure 10. 23. 48. 51. 52.
 Schweineblut 90.
 Schweißdrüsen, Saponinwirkung darauf
 15.
 Scorpaena porcus 74. 75.
 " scropha 72. 74.
 " ustulata 63. 68. 71. 73.
 Scrophulariaceen 60.
 Scyllarus arctus 64. 80.
 Scyllium canicula 67. 69. 70. 72. 74. 77.
 " catulus 67. 69. 70. 78. 89.
 Seeaal 84.
 Seehase 82; siehe auch Aplysia.
 Seeigel 67.
 Seepferdchen 5; siehe auch Hippocampus.
 Seeraupe 82.
 Seerose 82. 83.
 Seestern 67. 75.
 Seewalze 67. 75. 82. 83.
 Seidenstoffe 2.
 Seife 2. 3.
 Seifenersatz 99.
 Seifenkraut 2.
 Seifennüsse 2. 6. 42.
 Seifenwurzel, rote 95. 96. 97. 99.
 " ägyptische 3.
 " levantische 3. 9. 42.
 " weisse 6. 22.
 Seifenwurzelsapotoxin, levantisches 18.
 Senega 9. 13. 15. 16. 27. 32.
 Senegawurzel, nördliche u. südliche 8.
 Senegin 9. 18.
 Sepiola Rondolettii 73.
 Serranus cabrilla 64. 68. 70.
 " hepatus 63. 70. 71. 74. 78.
 " Seriba 69.
 Serum 17. 41. 47. 49. 53.
 " lackfarbiges 43.
 Silbernitratlösung, ammoniakal. 45.
 Silenaceen 60.
 Sipunculus nudus 63. 65. 68. 69. 92. 94.
 Sipunculuseier 40.
 Smilacin 36.
 " kristallisiertes 18.
 Smilacinum cristallisatum 36.
 Smilasaponin 10. 42.
 " amorphes 18.
 Sodafoam 96.
 Solanein, amorphes 20. 29.
 " kristallinisches 13. 17. 18. 29.
 30. 37. 47. 53.
 Spaltungsversuche von Saponin 38.
 Speicheldrüsen 15.
 Speichelfluss 14.
 Speicherorgane für Saponine 29.
 Spergularia media 15.
 " rubra 15.
 Sphaegebranchus coecus 68.
 " imberbis 84.
 Sphaerechinus granularis 67.
 Spinnen 39.
 " sog. schwarze 39. 40.
 Spinneneier 40.
 Spumatalin 95.
 Squatina angelus 72. 88.
 Squilla mantis 63. 69. 71. 80. 92.
 Starre, systolische durch Saponin 55. 57.
 58. 59.
 Steinleiden 15.
 Sternwurm 65. 66. 68. 69.
 Sthamersches Saponin 29. 98.
 Stichopus regalis 67. 82.
 Straubsches Kymographion 55.
 Stromalecithin 49.
 Strontianverbindung der Saponine 5.
 Strychnin 7. 77.
 Syngnathus acus 72.
 Syphilis 15. 27.

T.

Tarantel, grosse russische 39. 41.
 Tartarseife 3.
 Tee, antisyphilitischer 15.
 „ chinesischer 8.
 Teearten, saponinhaltige 25.
 Teer 4.
 Teesamen 9.
 Teesamensaponin 9. 18.
 Teesaponinsäure 8. 9.
 Testudinaria 71.
 Tetanolysin 17. 47. 52.
 Tethys leporina 71.
 Thea assamica 13.
 Thrombenbildung durch Saponin 42.
 Thromia sedentaria 78.
 Thysanozoon Brockii 65. 78.
 Tiedemannia neapolitana 71.
 Tigla lyra 74.
 Tiliacorasaponin 18.
 Torpedo ocellata 54. 70. 72. 78. 87. 97.
 Torpedoherz 56.
 Toxine, bakterielle 19.
 „ hämolytische 1. 44.
 Tränenfluss durch Saponin 14.
 Trevesiasaponin 18.
 Trichloressigsäure 51.
 Trommel 56.

U.

Uranoscopus scaber 72.

V.

Verbascum 15. 60. 61.

W.

Warmblüterblut 17. 85. 89.
 Waschholz 2.
 Waschnüsse 2.
 Wassertiere 77.
 Williamsscher Apparat 50. 51. 54.
 Wirkung, antidotarische auf Saponin
 53.
 „ antihämolytische 41. 47.
 „ aussalzende auf Saponin 31.
 „ brechenenerregende der Saponine
 4.
 „ hämolytische 17. 41. 44. 45.
 47. 49.
 „ immunisierende 52.
 „ protoplasmaabtötende 14.
 „ protoplasmareizende 14.
 Wolfsmilch, flachblättrige 61.
 Wollwaschkraut 3.
 Würmer 63. 65. 75.
 Wurzelfarbstoff 27. 28. 32. 34.

Y.

Yuccasaponin 18.

Z.

Zahnpulverersatz, reizender 15.
 Zitterrochen 54. 56. 87.
 Zucker 12. 23. 39. 40. 41.
 Zygophyllaceen 60.
 Zylinder, hämoglobinurische 43.



