

Zweite Tabelle. Uebersicht der pharmaceutischen Chemie.

Die pharmaceutische Chemie.

Bearbeitet Körper aus allen drei Reichen der Natur.	Beschäftiget sich mit chemischen Operationen im nassen und trocknen Wege.	Beschäftiget sich mit chemischen Operationen im trocknen Wege.	Scheidet und setzt zusammen.	Hat Auflösungsmittel.
<p>1. Aus dem Thierreich. Fett, Blut, Knochen und andere thierische Theile.</p> <p>2. Aus dem Pflanzenreich. Hölzer, Wurzeln, Rinden, Kräuter, Blumen, Früchte, Saamen, Gummi, Schleime, Harze, natürliche Balsame, Wachs, u. s. w.</p> <p>3. Aus dem Steinreich. Erden, Salze, Erzharge und Metalle.</p> <p>Braucht Instrumente</p> <p>1) Leidende. Defen, Geräthschaften, u. s. w.</p> <p>2) Wirkende. Luft, Feuer und Wasser, ingleichen</p> <p>Auflösungsmittel. Brennbarer Geist. Aether. Dele, u. s. m.</p> <p>Beschäftiget sich mit mechanischen Operationen.</p> <p>1) Durch die Verkleinerung. Stoßen, Schneiden, Raspeln, Feilen, u. s. m.</p> <p>2) Durch Absondern einiger Theile. Waschen, Abschäumen, Auspressen, u. s. w.</p> <p>4) Durch die Mischung. Schütteln, Umrühren, u. s. w.</p>	<p>1. Durch die Auflösung: Aufgießen, Maceriren, Digeriren.</p> <p>2. Durch das Abdampfen: Destilliren, Sublimiren.</p> <p>3. Durch Gerinnung: Durch Gefrierung, Aufgießen, Verglasen.</p> <p>4. Durch die Gährung: a) Die weinichte. b) Die saure. c) Die faulichte.</p> <p>5. Durch Destillation wird erhalten: a) Wasser, einfaches und zusammengefügtes. b) Geist, versüßter und alkalischer. c) Säuren. d) Dele, ätherische, fette und empyreumatische. e) Phosphor. f) Zink und Quecksilber.</p> <p>6. Durch Niederschlagen vermittelst</p> <p>a) Der Luft. b) Des Wassers, welches die Auflösung der Harze in Weingeist niederschlägt. c) Des Feuers, welches die Flüssigkeit der Körper austreibt. d) Des Weingeistes, welcher verschiedene Salze aus dem Wasser scheidet. e) Der Säuren, welche die in Laugen salzen aufgelösten Körper niederschlagen. f) Der Laugen salze, welche die in Säuren aufgelösten Körper größtentheils scheiden.</p> <p>g) Der Metalle vermöge doppelter Verwandtschaft. h) Des Schwefels vermöge der Verwandtschaft.</p>	<p>1. Durch Sublimation werden erhalten:</p> <p>a) Salze, flüchtige saure, flüchtige Laugen- und Mittelsalze. b) Brennbare Körper, Schwefel, u. a. m. c) Flüchtige metallische Mittelsalze, ägender und milder Sublimat, eisenhaltige Salmiakblumen. d) Metalle und metallische Verbindungen, z. B. Arsenik, Zinnober, Auripigment.</p> <p>2. Durch Kalination.</p> <p>a) Durch Reverberiren, Einsichern. b) Durch Auflösungsmittel, Verputzen, Berrauchen, Cerenitiren. c) Durch Luft. d) Durch Verquickung.</p> <p>Man erhält dadurch:</p> <p>a) Gebrannte Steine, Erden und Knochen. b) Salze und Asche von Vegetabilien. c) Metallische Kalche. d) Mit Salzen und Schwefel gebrannte Metalle. e) Mit Cementpulver gebrannte Metalle. f) Pyrophorus und verschiedene Phosphor.</p> <p>3. Durch Schmelzung werden:</p> <p>a) Könige aus Erze gebracht. b) Metalle gereinigt. c) Schmelzbare Körper mit einander verbunden. d) Gläser und Glasflüsse bereitet.</p> <p>4. Durch die Reduktion werden in den ersten Zustand wieder versetzt:</p> <p>a) Metallische Kalche und Niederschläge. b) Metallische Gläser. c) Schlacken. d) Amalgamen.</p>	<p>A. Scheidet.</p> <p>1) Flüchtige saure Salze: Bernsteinsalz, Benzolblumen u. a.</p> <p>2) Feste saure Salze: Borarsalz, Weinsäure, Arseniksäure u. a. m.</p> <p>3) Flüchtige Laugen salze: aus allen drei Naturreichen.</p> <p>4) Feste Laugen salze: aus dem Pflanzen und Steinreich.</p> <p>5) Erden: aus dem Alaun, Bittersalz, Schwefelspat und Gips.</p> <p>6) Harze: aus Jalappennurze, u. a. m.</p> <p>7) Mineralische brennbare Körper: Antimonialschwefel, Schwefelmilch.</p> <p>8) Metallkalche: Spiesgalkalch, Wismuthkalch, u. d. m.</p> <p>B. Setzt zusammen.</p> <p>1) Mittelsalze aus Säuren und allen Laugen salzen.</p> <p>2) Erdige Salze aus Erden und Säuren.</p> <p>3) Metallische Salze aus Säuren und Metallen.</p> <p>4) Dreifache Salze, aus einer Säure mit zwei Laugen salzen gesättigt, oder aus Säure, Laugen salz und Metall, z. E. Seignettesalz, Brechweinstein, u. a. m.</p> <p>5) Vierfache Salze, aus zweierlei Säuren, und zweierlei Laugen salzen, z. E. tartarisirter Borar, u. a. m.</p>	<p>Es löset auf</p> <p>1) Die Luft: wässrige Ausdünstungen und verschiedene flüchtige Körper.</p> <p>2) Das Wasser: Salze, Seifen, Schleime, Gummen, u. d. g.</p> <p>3) Der Weingeist: Harze, ätherische Dele, Naphten, Kampfor, Seifen, ägender Sublimat und noch verschiedene Salze.</p> <p>4) Die Säuren: Erden, Metalle, Laugen salze.</p> <p>5) Flüchtiges Alkali: Schwefel, ätherisches Del, verschiedene Metalle.</p> <p>6) Feste Laugen salze: Schwefel, Kieselrde, fette Dele, u. d. g.</p> <p>7) Blutlauge: Den Niederschlag des Goldes, Silbers, Eisens, Wismuths, Quecksilbers.</p> <p>8) Schwefelleber: Gold, Silber, Kupfer, u. d. g.</p> <p>9) Borar: Erze und Mineralien.</p> <p>10) Schmelzbares Harnsalz: Erze und mineralische Körper.</p> <p>1) Ausgepresste Dele: Schwefel, Bleikalch, Kupfer, Kampfor, Wallrath u. d. g.</p> <p>12) Destillirte Dele: Schwefel, Harz, Phosphor, u. d. g.</p> <p>11) Aether: Gold, Eisen, Phosphor, u. d. g.</p> <p>Bereitet durch Ausziehen.</p> <p>1) Tinkturen. 2) Essenzen. 3) Extracte. 4) Harze. 5) Schleime. 6) Gefochte Dele u. d. g.</p>

Anmerk. Meine vorgenommenen Veränderungen auf dieser Tabelle haben zum Entzweck sie noch deutlicher zu machen.

Zusatzblatt

Zur Pharmazeutischen Chemie

Vorbereitung der pharmazeutischen Chemie

<p>1. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>2. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>3. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>4. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>5. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>
<p>1. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>2. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>3. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>4. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>5. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>
<p>1. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>2. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>3. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>4. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>5. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>
<p>1. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>2. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>3. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>4. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>5. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>
<p>1. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>2. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>3. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>4. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>	<p>5. Nach dem Zerkleinern: Zerkleinern des Rohmaterials in feine Stücke.</p>

Zusatzblatt zur Pharmazeutischen Chemie

Verzeichnis aller in den Reichthümern
der Natur

1.	1. Aus dem Reichthum
2.	2. Aus dem Reichthum
3.	3. Aus dem Reichthum
4.	4. Aus dem Reichthum
5.	5. Aus dem Reichthum
6.	6. Aus dem Reichthum
7.	7. Aus dem Reichthum
8.	8. Aus dem Reichthum
9.	9. Aus dem Reichthum
10.	10. Aus dem Reichthum
11.	11. Aus dem Reichthum
12.	12. Aus dem Reichthum
13.	13. Aus dem Reichthum
14.	14. Aus dem Reichthum
15.	15. Aus dem Reichthum
16.	16. Aus dem Reichthum
17.	17. Aus dem Reichthum
18.	18. Aus dem Reichthum
19.	19. Aus dem Reichthum
20.	20. Aus dem Reichthum
21.	21. Aus dem Reichthum
22.	22. Aus dem Reichthum
23.	23. Aus dem Reichthum
24.	24. Aus dem Reichthum
25.	25. Aus dem Reichthum
26.	26. Aus dem Reichthum
27.	27. Aus dem Reichthum
28.	28. Aus dem Reichthum
29.	29. Aus dem Reichthum
30.	30. Aus dem Reichthum
31.	31. Aus dem Reichthum
32.	32. Aus dem Reichthum
33.	33. Aus dem Reichthum
34.	34. Aus dem Reichthum
35.	35. Aus dem Reichthum
36.	36. Aus dem Reichthum
37.	37. Aus dem Reichthum
38.	38. Aus dem Reichthum
39.	39. Aus dem Reichthum
40.	40. Aus dem Reichthum
41.	41. Aus dem Reichthum
42.	42. Aus dem Reichthum
43.	43. Aus dem Reichthum
44.	44. Aus dem Reichthum
45.	45. Aus dem Reichthum
46.	46. Aus dem Reichthum
47.	47. Aus dem Reichthum
48.	48. Aus dem Reichthum
49.	49. Aus dem Reichthum
50.	50. Aus dem Reichthum
51.	51. Aus dem Reichthum
52.	52. Aus dem Reichthum
53.	53. Aus dem Reichthum
54.	54. Aus dem Reichthum
55.	55. Aus dem Reichthum
56.	56. Aus dem Reichthum
57.	57. Aus dem Reichthum
58.	58. Aus dem Reichthum
59.	59. Aus dem Reichthum
60.	60. Aus dem Reichthum
61.	61. Aus dem Reichthum
62.	62. Aus dem Reichthum
63.	63. Aus dem Reichthum
64.	64. Aus dem Reichthum
65.	65. Aus dem Reichthum
66.	66. Aus dem Reichthum
67.	67. Aus dem Reichthum
68.	68. Aus dem Reichthum
69.	69. Aus dem Reichthum
70.	70. Aus dem Reichthum
71.	71. Aus dem Reichthum
72.	72. Aus dem Reichthum
73.	73. Aus dem Reichthum
74.	74. Aus dem Reichthum
75.	75. Aus dem Reichthum
76.	76. Aus dem Reichthum
77.	77. Aus dem Reichthum
78.	78. Aus dem Reichthum
79.	79. Aus dem Reichthum
80.	80. Aus dem Reichthum
81.	81. Aus dem Reichthum
82.	82. Aus dem Reichthum
83.	83. Aus dem Reichthum
84.	84. Aus dem Reichthum
85.	85. Aus dem Reichthum
86.	86. Aus dem Reichthum
87.	87. Aus dem Reichthum
88.	88. Aus dem Reichthum
89.	89. Aus dem Reichthum
90.	90. Aus dem Reichthum
91.	91. Aus dem Reichthum
92.	92. Aus dem Reichthum
93.	93. Aus dem Reichthum
94.	94. Aus dem Reichthum
95.	95. Aus dem Reichthum
96.	96. Aus dem Reichthum
97.	97. Aus dem Reichthum
98.	98. Aus dem Reichthum
99.	99. Aus dem Reichthum
100.	100. Aus dem Reichthum