

Inhaltsverzeichnis

Verwendete Abkürzungen	IX
1 Allgemeiner Teil	1
1.1 Ort und Art zentraler Wirkungen	3
1.2 Verteilung auf das und im ZNS	9
1.3 Experimentelle Untersuchungsmethoden.	14
2 Spezieller Teil.	17
2.1 Lokalanästhetika	19
2.1.1 Anhang	26
2.1.1.1 Tetrodotoxin und Saxitoxin.	26
2.1.1.2 Aconitin und verwandte Substanzen.	28
2.2 Narkotika	29
2.2.1 Inhalationsnarkotika	31
2.2.2 Injektionsnarkotika	43
2.2.3 Rektale Narkotika	45
2.2.4 Prämedikation und Induktion.	46
2.3 Hypnotika	49
2.3.1 Benzodiazepinderivate	52
2.3.2 Barbiturate und verwandte Substanzen	52
2.3.3 Andere Hypnotika	56
2.3.4 Anhang: Äthanol.	58
2.4 Sedativa.	62
2.5 Tranquilizer	62
2.5.1 Anhang	74
2.5.1.1 Anxiolytika	74
2.5.1.2 Zentrale Muskelrelaxantien.	76
2.6 Neuroleptika.	78
2.7 Antidepressiva	91
2.7.1 MAO-Inhibitoren.	95
2.7.2 Trizyklische Antidepressiva	96
2.7.3 Tetrazyklische und andere Antidepressiva	96
2.7.4 Lithiumsalze.	99
2.8 Psychostimulantien	102
2.8.1 Coffein	103
2.8.2 „Weckamine“	105

2.9	Halluzinogene	108
2.9.1	Psychotomimetika	108
2.9.2	Delirantien	112
2.9.3	Andere Halluzinogene	113
2.10	Antiepileptika	114
2.11	Antiparkinsonmittel	124
2.11.1	Dopaminerge Substanzen	127
2.11.2	Anticholinergika	130
2.12	Zentrale Analeptika	132
2.13	Opiate	137
2.13.1	Agonisten	145
2.13.2	Reine oder partielle Antagonisten	149
2.13.3	Anhang	153
2.13.3.1	Andere Analgetika	153
2.13.3.2	Antitussiva	155
2.14	Pharmaka und Hirnleistung	159
3	Arzneimittelabhängigkeit	167
3.1	Allgemeiner Teil	169
3.2	Spezieller Teil	173
3.2.1	Morphin-Typ	173
3.2.2	Alkohol/Barbiturat/Tranquilizer-Typ	176
3.2.3	Cocain-Typ	179
3.2.4	Amphetamin-Typ	180
3.2.5	Cannabis-Typ	180
3.2.6	Halluzinogen-Typ	182
4	Wichtige akute Vergiftungen	183
4.1	Allgemeiner Teil	185
4.2	Spezieller Teil	186
4.2.1	Lokalanästhetika	186
4.2.2	Barbiturate	188
4.2.3	Benzodiazepinderivate	189
4.2.4	Neuroleptika	189
4.2.5	Trizyklische Antidepressiva	190
4.2.6	Lithiumsalze	191
4.2.7	Weckamine	192
4.2.8	Morphin	192
	Sachverzeichnis	195