

## Sachverzeichnis

- Abhängigkeit, psychische 164
- Abhängigkeitserkrankung 158 ff
  - , Effizienzprobleme 177
  - , Therapie 178
  - , Überlebenshilfe 177
- Absenzen 75
- ACTH (Depot)-Behandlung 75
- Adamantanamine 175
- Addiction Memory 162
- Adipositas 91
- Affektive Störungen 10
- Aggression 11
- Aggressives Verhalten 117
- Agoraphobie 112
  - ohne Panikattacken 116
- Akathisie 118
- Akinetische Krise 50
  - , Behandlung 51
- L-Alpha-Acetylmethadol 179
- Alkohol 26, 129
- Alkoholabhängigkeit 148
  - , Depression 168
- Alkoholcraving 165
- Alkoholdelir 131
- Alkoholentzug 118
- Alkoholentzugssyndrom 130
- Alkoholiker-Prototyp II 166
- Alkoholintoxikation 36
- Alkoholismus und Komorbidität 167
  - , Therapie 36
- Alkoholsucht, Alkaloidhypothese 163
  - , serotoninerner Einfluß 163
- Alzheimer-Erkrankung 212
- Amphetamin, Dosierung 92
  - , experimentelle und klinische Pharmakologie 86
  - , Pharmakokinetik 86
  - , Intoxikation 37
- Amphetamine 5, 85
- Anfallsformen, Behandlung 75
- Angstneurosen 190
- Angstsyndrom 107
  - , Beta-Blocker 114, 115
  - , generalisiertes 112
  - , kontrollierte Studien 114, 115
  - , Therapie 116
- Angst- und Panikstörungen 168
  - , Therapie 168
- Angstzustände 109
  - , Prophylaxe 111
  - , Therapie 111
- Anti-Androgene 138
  - , Wirkungsmechanismus 139
- Anticholinergika 47
- Anticraving-Mittel 170
- Antidepressiva, Intoxikationsraten 14
- Antidepressiva-Intoxikation 13
- Antiepileptika 57 ff, 152
  - , Auswahl 73
  - , Behandlungsrichtlinien 82
  - , Dosierung 77
  - , Indikationen 72
  - , Intoxikation 77
  - , Kontraindikationen 77
  - , Kontrolluntersuchungen 81
  - , Monotherapie 82
  - , Therapiebeendigung 82
  - , Therapiewechsel 82
  - , Überdosierung 77
  - , unerwünschte Wirkungen 77
- Antiepileptika 1. Ordnung, Indikationen 77
- Antikonvulsiva 22, 25
  - 1. Ordnung 57
  - , Interaktionen 78
  - 2. Ordnung 57
- Anxiolytika 171
- Appetitzügler 91
- Aren-Oxidase 63
- Ärztliche Hilfeleistungspflicht 6
  - Sorgfaltspflicht 6

- Arzt-Patienten-Beziehung 2, 12  
 Ataktisches Syndrom 119  
 Aufmerksamkeitsstörungen 89, 90, 91  
 Autistische Verhaltensweisen 89, 91  
 Azetazolamid 68, 76  
 –, Interaktionen 68  
 –, unerwünschte Wirkungen 77  
 –, Wirkungsmechanismus 68  
 Azetorphan 176
- Barbiturate 23  
 Belohnungssystem 159, 160  
 –, neurobiochemischer Prozeß 161  
 Benzodiazepin-Abhängigkeit 38  
 Benzodiazepine 22, 24, 48, 74, 118, 175  
 –, Katatonies Syndrom 44  
 –, unerwünschte Wirkungen 77  
 Beta-Endorphin 160  
 –, Wirkung 161  
 Beta-Rezeptoren, periphere 106  
 –, zentrale 106  
 Beta-Rezeptoren-Agonisten 100  
 Beta-Rezeptorenblocker 23, 99 ff, 111  
 –, Behandlungsrichtlinien 121  
 –, Biotransformation 103  
 –, Bioverfügbarkeit 103  
 –, Chemie 99 ff  
 –, Definition 99 ff  
 –, Dosierung 119  
 –, Einteilung 99 ff  
 –, experimentelle Pharmakologie 105  
 –, Indikation 113  
 –, Interaktionen 121  
 –, klinische Pharmakologie 105  
 –, Kontraindikation 120  
 –, Kontrolluntersuchungen 121  
 –, Neurobiochemie 106  
 –, Pharmakokinetik 103, 104  
 –, pharmakologische Eigenschaften 101  
 –, praktische Durchführung 121  
 –, unerwünschte Wirkungen 120  
 –, Wirkungsmechanismus 99 ff, 106  
 Beta-Rezeptoren-Subtypen, Vorkommen 101  
 Blick-Nick-Salaam-Krämpfe 75  
 Bromide 68  
 –, Wirkungsmechanismus 68  
 Bromsalze 76  
 Buprenorphin 179  
 Butyrophenone 21
- Calcium-Akkumulation 200  
 Calcium-Antagonisten 197 ff  
 –, ischämischer Insult 207  
 –, Nebenwirkungen 202  
 –, pharmakologisches Profil 201  
 Calcium-Aufnahme, Regulation 199  
 Calcium-Ionen Bewegung 197  
 Calcium-Kanalblocker 175  
 Calcium-Konzentration, extrazellulär 199  
 –, intrazellulär 199  
 Calcium-Rezeptoren, Verteilung 201  
 Cannabis 5  
 Carbamazepin 22, 64, 175  
 –, Chemie 64  
 –, Epoxid-Metabolismus 64  
 –, Interaktionen 80  
 –, Metabolisierung 64  
 –, Pharmakokinetik 64  
 –, unerwünschte Wirkungen 77  
 –, Wirkungsmechanismus 65  
 Chloralhydrat 23  
 Cinnarizin 203  
 Clomethiazol 18, 24, 125 ff  
 –, Abhängigkeitspotential 134  
 –, Alkohol 129  
 –, Alkoholentzugssyndrom 130  
 –, Anästhesie 133  
 –-Behandlung, Alternativen zur 21  
 –, Behandlungsrichtlinien 134  
 –, Chemie 125  
 –, Definition 125  
 –, delirantes Syndrom 132  
 –, Delirium tremens 130  
 –, Entzugssyndrom 130  
 –, epileptischer Anfall 130  
 –, geronto-psychiatrischer Notfall 131, 132  
 –, Indikationen 130  
 –, Interaktionen 133  
 –, Intoxikationen 133  
 –, Kontraindikationen 133  
 –, körperliche Abhängigkeit 129  
 –, Leberenzyme 128  
 –, Neurobiochemie 130  
 –, Pharmakokinetik 125, 126  
 –, pharmakokinetische Parameter 127  
 –, Plasmakonzentration 126, 127  
 –, Präeklampsie und Eklampsie 133  
 –, praktische Durchführung 134  
 –, Schlaf-EEG 128  
 –, Status epilepticus 132  
 –, Toleranzentwicklung 129
- Calcium-Acetylhomotaurinat 174

- , unerwünschte Wirkungen 133
- , Verkehrshinweis 134
- , Wirkungsmechanismus 130
- Clonazepam 67
  - , Chemie 67
  - , Interaktionen 81
  - , Pharmakokinetik 67
  - , Wirkungsmechanismus 67
- Clonidin 23, 173
- Cluster-Kopfschmerz 206
- Codein 179
- Craving 158, 164
- Cyproteron 137 ff
  - , antiandrogene Wirkung 138
  - , Behandlungsrichtlinien 143
  - , Dosierung 141
  - , experimentelle Pharmakologie 138
  - , Indikation 140
  - , Indikationsvoraussetzung 143
  - , Interaktionen 142
  - , Intoxikation 142
  - , klinische Pharmakologie 138
  - , Kontraindikation 142
  - , Kontrolluntersuchungen 142
  - , Neurobiochemie 138
  - , parenterale Medikation 141
  - , Pharmakokinetik 137
  - , praktische Durchführung 143
  - , unerwünschte Wirkungen 142
  - , Wirkungsmechanismus 138
- Dämmerzustand 27
- Delir 17 ff
  - , Behandlungsform 24
  - , Diagnostik 18
  - , Klinik 17
  - , Kontraindikationen 26
  - , Therapie 18
- Delirante Syndrome 18
  - , Diagnostik 20
  - , Ursache 19
- Deliranter Zustand 131, 132
- Delirium tremens 130, 131
- Dementielle Abbauerkrankungen 211
- Depression, Alkoholabhängigkeit 168
  - , Therapie 169
  - , bei Parkinsonerkrankung 50
- Depressionen 35
- Desimipramin 94, 174
- Diagnostik 3
  - , Erregungszustand 31
- Diazepam 66
  - , Chemie 66
  - , Interaktionen 81
  - , Pharmakokinetik 66
  - , Wirkungsmechanismus 67
- Dihydrocodein 179
- Dihydropyridine 198
- Diltiazem 205
- Disulfiram 146 ff
  - , Behandlungsrichtlinien 154
  - , Chemie 146
  - , dänisches Behandlungsmodell 149
  - , Definition 146
  - , Dosierung 151
  - , experimentelle Pharmakologie 147
  - , Implantation 150
  - , Indikation 148
  - , Interaktionen 152
  - , Intoxikationen 151, 152
  - , klinische Pharmakologie 147
  - , Kontraindikationen 151, 152
  - , Kontrolluntersuchungen 154
  - , Nebenwirkungen 153
  - , Neurobiochemie 147
  - , Pharmakokinetik 146
  - Placebo 153
  - , praktische Durchführung 154
  - , unerwünschte Wirkungen 151
  - , Wirkungsmechanismus 147
- Dopa-Entzugssyndrom 50, 52
- Dopamin 160
- Dopamin (D<sub>1</sub>)- und D<sub>2</sub>-Rezeptoren 166
- Dopamin-Agonisten 172
- Dopamin-Blocker 172
- Dopaminerge Substitution 47
- Dopaminerges Konditionierungsphänomen 162
- Drogenabhängigkeit, Behandlung 176
- Elektrokonvulsionstherapie, Katatoniesyndrom 44
- Eltoprazin 171
- Enkephalinase-Enzymhemmer 176
- Entzugssymptomatik 37
- Entzugssyndrom 118, 158
- Epilepsie 72, 203
- Epileptische Anfälle, Klassifikation 72
- Erregungszustand, Diagnostik 31
  - , Differentialdiagnose 31, 33
  - , hirnorganisch bedingt 36
  - , manischer 35
  - , psychogener 38

- Erregungszustand, Therapie 32, 33  
 Erstuntersuchung 4  
 Ethosuximid 65  
 –, Chemie 65  
 –, Interaktionen 81  
 –, Pharmakokinetik 65  
 –, unerwünschte Wirkungen 77  
 –, Wirkungsmechanismus 65  
  
 Flunarizin 203, 205  
 Flunarizin-Syndrom 50  
 ––, malignes 54  
 Fluoxetin 14, 170  
 Fluvoxamin 13, 170  
 Fokale Anfälle 72, 76  
 ––, sekundär generalisiert 72  
  
 GABA-erge Systeme 174  
 Gabapentin 71  
 Gamma-Vinyl-GABA 72  
 Gehirn und Sucht 159  
 Glutamaterges System 162  
 Glutamatrezeptoren 199  
 Grand mal-Anfälle 72, 76  
  
 Halluzinogene 5  
 Harm-Avoidance 166  
 Heroinabhängigkeit 179  
 5-HT siehe Serotonin  
 Hyperaktivität 91  
 Hypercortisolismus 11  
 Hyperkinesen 54  
 Hyperkinetisches Herzsyndrom 112  
 – Syndrom 89, 90  
 Hyperventilationssyndrom 112  
 Hypnotika-Abhängigkeit 38  
 Hypoglykämie 38, 200  
 Hypoxie 197  
  
 Ifenprodil 175  
 Ileus, Parkinsonsyndrom 53  
 Impulskontrolle 11, 13  
 Inebriantia 5  
 Infantile Spasmen 75  
 Interventionstechniken 2  
 Intoxikation, Amphetamin- 37  
 –, Kokain- 37  
 –, LSD- 37  
 –, Phencyclidin 37  
 Intoxikationsraten mit verschiedenen  
   Antidepressiva 14  
  
 Intoxikationssymptome 5  
 Ischämie 197  
 –, globale 208  
 Ischämischer Insult, Calcium-Antagonisten 207  
  
 Kardiotoxizität 15  
 Katatonies Syndrom, Neuroleptika 43  
 ––, Benzodiazepine 44  
 ––, Elektrokonvulsionstherapie 44  
 ––, Muskelrelaxantien 44  
 ––, Psychopharmakotherapie 43  
 Katatonie 41  
 –, Ätiologie 42  
 –, Differentialdiagnose 41  
 –, Therapie 42, 43  
 Koffein 220 ff  
 –, Abusus 224  
 –, Behandlungsrichtlinien 224  
 –, Chemie 220  
 –, Definition 220  
 –, Dosierung 222, 223  
 –, Indikation 222, 223  
 –, Interaktionen 224  
 –, Intoxikation 223  
 –, Kontraindikation 223  
 –, Kontrolluntersuchungen 224  
 –, molekulare Pharmakologie 220  
 –, Pharmakodynamik 221  
 –, Pharmakokinetik 220  
 –, Toxikologie 222  
 –, unerwünschte Wirkungen 223  
 Koffeingehalt in Getränken und Pharmaka 221  
 Kokain 5, 85  
 – -Intoxikation 37  
 Komorbide Psychopathologie 167  
 Komorbidität und pharmakologisches  
   Therapierational 167  
 Konditionierungszyklus 180  
 Kontraindikationen, Delir 26  
 Kontrollverlust 164  
 –, biologische Mechanismen 154  
 Kreislauf-Regulation 107  
 Krisenintervention 2, 3  
 Krisensituationen 2  
 Kurzzeitgedächtnis, Psychostimulanzien 90  
  
 Lamotrigin 71  
 Längenwachstum 93  
 Leistungsmotivation 90  
 Levomethadon 177  
 Lisurid 172

- Lithiumprophylaxe 15
- Locus coeruleus 106
- LSD-Intoxikation 37
  
- Malignes neuroleptisches Syndrom 42, 45
  - , allgemeinmedizinische Maßnahme 46
  - , Differentialdiagnose 45
  - , Elektrokonvulsionstherapie 48
  - , klinisches Bild 46
  - , Muskelrelaxantien 47
  - , Therapie 47
- Mangeldurchblutung, zerebrale 208
- Manische Zustandsbilder 117
- Manischer Erregungszustand 35
- Mazindol 173
- Mesuximid 69, 76
  - , unerwünschte Wirkungen 77
- Methadon 177
  - Maintenance 176
- Methadonsubstitution 178
- Methamphetamin 85
- Methylphenidat 85
  - , Dosierung 92
  - , experimentelle und klinische Pharmakologie 87
  - , Pharmakokinetik 86
- Migräne 108, 118, 204
- Migräneattacke, Behandlung 205
  - , Prophylaxe 205
- Monoaminoxidasehemmer 93
- Morbus Alzheimer 212
- Morphin 37
- Morphinderivate 5
- Muskelerkrankungen 211
- Muskelrelaxantien, Katatonies Syndrom 44
  
- Naloxon 180
- Naloxon-Tiaprid-Behandlung 182
- Naltrexon 180, 181
  - , Abstinenzhilfe 181
  - Implantat 182
- Narkolepsie 92, 119
- Neuroleptika, atypische 173
  - , katatonies Syndrom 43
- Nifedipin 205
- Nimodipin 175, 208, 209, 210
- NMDA-glutamaterges System 174
- N-Methyl-D-Aspartat 198
- Noradrenalin-haltige Zellen 106
- Norharman 163
- Notfall, Bezugspersonen 3
  - , Einflüsse von Umwelt 3
  - , Einfluß von Angehörigen 4
  - , geronto-psychiatrischer 131, 132
  - , Kooperation 3, 4
  - , Zeitfaktor 3
  - , psychiatrischer, Psychopharmakologie 7
- Notfalltherapie 3
- Notfallversorgung 2
- Novelty-Seeking 166
  
- Obstipation, Parkinsonsyndrom 53
- Ondansetron 171
- Opiatagonisten 176
- Opiatantagonisten 180
- Opiatentgiftung 181
- Opiat-Entzugssyndrom, Behandlungstage 182
- Organisches Psychosyndrom 17
- Orthostatische Dysregulation 52, 54
- Oxcarbazepin 70
  
- Paniksyndrom 111
- Paraldehyd 23
- Parasuizid 10
- Parkinsonismus 108
- Parkinsonsyndrom, Depression 50
  - , Suizidgefahr 53
  - , Ileus 53
  - , Notfalltherapie 50
  - , Obstipation 53
- Partial-Antagonisten 182
- Partielle Agonisten 102
- Peak-dose Phänomen 51
- Pemolin 93
- Persönlichkeitsdimensionen, biologische 166
- Persönlichkeitsstörung 167
- Petit mal 75
- Pharmakotherapie 1 ff
  - , Notfallsituationen 1
- Phencyclidin-Intoxikation 37
- Phenobarbital 57
  - , Chemie 57
  - , hepatischer Metabolismus 58
  - , Hydroxylierung 58
  - , Liquorkonzentration 58
  - , Pharmakokinetik 58
  - , Serumspiegel 58
  - , unerwünschte Wirkungen 77
  - , Verteilungsvolumina 58
  - , Wirkmechanismus 58
- Phenylethylamin 85
- Phenytoin 61

- Phenytoin, Chemie 61
- -Clearance 63
- , Halbwertszeit 62
- , Interaktionen 79
- -Monotherapie 63
- in Muttermilch 62
- , Pharmakokinetik 62
- , Proteinbindung 62
- , Wirkung auf andere Pharmaka 80
- , Wirkungsmechanismus 64
- Phobien 111, 168
- Physostigmin 23
- Piracetam 23
- Prämenstruelle dysphorische Verstimmung 119
- Präsuizidales Syndrom 11
- Primidon 59, 76
- , Biotransformation 59
- , Chemie 59
- -Clearance 59
- , Pharmakokinetik 59
- , unerwünschte Wirkungen 78
- , Wirkungsmechanismus 60
- Progabide 70
- Propulsiv-Petit mal 75
- Psychiatrische Notfälle, Häufigkeit 1
- –, Psychopharmakologie 7
- Psychische Abhängigkeit 164
- Psychischer Streß 109
- Psychogener Erregungszustand 38
- Psychomotorischer Erregungszustand 30 ff
- Psychopharmaka-bedingte  
Nebenwirkungen 118
- Psychopharmako-Therapie, katatonies  
Syndrom 43
- –, Suizidalität 12
- Psychose, agitierte 52
- Psychostimulanzien 85 ff
- -Behandlung, Langzeiteffekt 91
- , Behandlungsrichtlinien 94
- , Depression 92
- , Dosierung 92
- , experimentelle Pharmakologie 86
- , Informationsverarbeitung 90
- , Interaktionen 94
- , klinische Pharmakologie 86
- , klinische Wirkung 88
- , Kontrolluntersuchungen 94
- , Kurzzeitgedächtnis 90
- , Neurobiochemie 87
- , Parkinsonsyndrom 92
- , Pharmakokinetik 86
- , pharmakologische Eigenschaften 89
- , praktische Durchführung 94
- , Strukturformeln 85
- , Wirkungsmechanismus 87
- Rauschdrogen 5
- Rechtliche Probleme 6
- Relapse-Prevention 183
- Reward-Dependence 166
- Rewardsystem 159
- Ritanserin 171, 190
- Rückfallprophylaxe 158 ff
- Salsolinol 163
- Schizophrenie 117, 169, 190
- , Beta-Blocker 116
- Schwindel 206
- Second-Generation Anxiolytics 195
- Sedierung 35
- , symptomatische 13
- Sensation seeking behaviour 166
- Serotonin 152
- (1)-Antagonisten 189
- (2)-Antagonisten 171, 190
- (3)-Antagonisten 191
- -Agonisten 194
- -Antagonisten, unselektive 191
- -Dysfunktionssymptome 170
- Serotoninmangelhypothese 12
- Serotoninrezeptoren, Klassifizierung 192
- , Pathophysiologie 193
- , Physiologie 193
- , regionale Verteilung 192
- Serotonin-selektive Reuptake Inhibitoren 195
- Serotonin-spezifische Substanzen 189 ff
- Serotonin-Substitution 13
- Sexualdeviation 140
- Sexuelle Verhaltensstörungen 140
- Spannungsabhängige Kanäle 198
- Spielsucht 162
- Status epilepticus 76
- Stupor 41
- , Differentialdiagnose 41
- , Therapie 42, 43
- Subarachnoidalblutung 209
- Sucht 160
- , Beta-Endorphin 160
- , Dopamin 160
- , Glücksspiel- 162
- , Konditionierung 161
- , Lernen süchtigen Verhaltens 161

- Suchtgedächtnis 162
  - Suchtgefahr, Intoxikation 93
  - Sucht und Gehirn 159
  - Suchtverhalten, genetische Einflußfaktoren 165
  - Suizidale Entwicklung 11
  - Suizidalität 9 ff
    - , Abschätzung 11
    - , akute 12
    - , Bedeutung 9
    - , Epidemiologie 9
    - , Krisensituation 10
    - , Psychopharmako-Therapie 12
    - , Rezidiv-Prophylaxe 15
    - , Risikogruppen 10
    - , Risikolisten 9
    - , Schizophrener 13
    - , testpsychologische Methoden 9
  - Suizidforschung 11
  - Suizidgefahr, Parkinson-Depression 53
  - Suizidprophylaxe 9
  - Suizidversuch 9
  - Sultiam 69, 76
    - , unerwünschte Wirkungen 78
  
  - Tardive Dyskinesie 118
  - Tetrahydropapaverolin 163
  - Therapie, Erregungszustand 32, 34
    - , nicht-medikamentöse 14
    - -Alkoholismus 36
    - -Verwirrheitszustand 26, 27
  - Thermoradiationsstörungen 54
  - Tianeptin 171
  
  - Tiaprid 173
  - Tiaprid-Naloxon-Behandlung 182
  - Tics 93
  - Tremor 109
    - , essentieller 108, 118, 191
  - Triebdämpfung 140
  - Trimethadion 69, 76
    - , unerwünschte Wirkungen 78
  - Tryptophan 13
  
  - Übersichtstabellen 227 ff
  
  - Valproinsäure 22, 60
    - , Chemie 60
    - , Interaktionen 78
    - -Metabolismus 61
    - , Pharmakokinetik 60
    - , unerwünschte Wirkungen 78
    - , Wirkungsmechanismus 61
  - Vasospasmen, Pathogenese 209
  - Verapamil 175, 208
  - Verwirrheitszustand 131
    - , Therapie 26, 27
    - im Alter 27
  - Vigabatrin 72
  - Vigilanz 106
  - Voltage operated channel 198
  - Vulnerabilitätsmarker 11
  
  - West-Syndrom 75
  
  - Zwangseinweisung 3
-

---

*Peter Riederer, Gerd Laux, Walter Pöldinger (Hrsg.)*

# **Neuro-Psychopharmaka**

Ein Therapie-Handbuch in 6 Bänden

Die in sich abgeschlossenen Einzelbände des Werkes Neuro-Psychopharmaka werden in ihrer Vollständigkeit den in Klinik und Praxis tätigen Nervenärzten, Psychiatern und Neurologen sowie Grundlagenforschern als kompetentes Standardwerk der Psychopharmakologie zur Verfügung stehen. Die Mitarbeit namhafter Experten bürgt für höchste wissenschaftliche Kompetenz unter Einbeziehung neuester klinischer und biochemisch-pharmakologischer Befunde.

Intensive redaktionelle Bearbeitung sichert eine strikte Gliederung des Textes, wobei größter Wert darauf gelegt wird, die komplexe Thematik übersichtlich darzustellen.

Für eine rasche Vermittlung praxisrelevanter Informationen sorgen Übersichtstabellen; den einzelnen Kapiteln sind zusätzlich ausführliche Hinweise auf die Literatur beigegeben. Jeder Band wird durch ein umfangreiches Präparate- und Sachverzeichnis der in deutschsprachigen Ländern verfügbaren Substanzen ergänzt.

*Band 1:*

## **Allgemeine Grundlagen der Pharmakopsychiatrie**

1992. 70 Abb. XV, 524 Seiten.

Gebunden DM 118,-, öS 826,-

ISBN 3-211-82209-7

Mit Beiträgen von P. Baumann, M. Bergener, W. Berger, J. Bohlken, T. Buclin, C. Eggers, G. Erdmann, U. Gerhard, K. Heinrich, H. Helmchen, C. Hesse, V. Hobi, W. Janke, E. Kienzl, H.E. Klein, E. Klieser, J. Kornhuber, D. Ladewig, G. Laux, O.K. Linde, M. Linden, H.J. Möller, W.E. Müller, B. Müller-Oerlinghausen, N. Nedopil, P. Netter, M. Philipp, W. Pöldinger, P. Riederer, E. Rüther, B. Saletu, A. Schmidtke, T. Schuurman, R. Spiegel, F.J. van der Staay, J. Staedt, C. Thiels, J. Traber, H. Wachtel, H. Wartensleben, B. Woggon

---



---

*Band 2:*

## **Tranquilizer und Hypnotika**

1993. Mit zahlreichen Abbildungen. Etwa 320 Seiten.

Gebunden etwa DM 98,-, etwa öS 690,-. ISBN 3-211-82210-0

Mit Beiträgen von M. Berger, J. Bruinvels, O. Dietmaier, W. Fleischhacker, J. Fritze, T. Glaser, J.M. Greuel, W. Haefely, R. Hänsel, K. Heininger, F. Hohagen, E. Klieser, G. Laux, W.E. Müller, N. Nedopil, H. Oelschläger, M. Osterheider, W. Platz, E. Rüther, E. Schönbrunn, S. Sieberns, J. De Vry, C. Wurthmann

*Band 3:*

## **Antidepressiva und Phasenprophylaktika**

1993. Mit zahlreichen Abbildungen. Etwa 320 Seiten.

Gebunden etwa DM 98,-, etwa öS 690,-. ISBN 3-211-82211-9

Mit Beiträgen von T. Becker, P. Bieck, U. Breyer-Pfaff, J. Bruinvels, A. Cesura, M. Da Prada, A. Delini-Stula, L. Demisch, O. Dietmaier, M. Dose, H.M. Emrich, M. Fichter, J. Fritze, M. Gerlach, T. Glaser, T.W. Guentert, W. Greil, G.F. Hebenstreit, K. Heininger, W.P. Kaschka, S. Kasper, R. Kettler, G. Laux, H.J. Möller, B. Müller-Oerlinghausen, N. Nedopil, J.G. Richards, K. Rickels, P. Riederer, M. Schmauß, J. Schöpf, M.P. Schoerlin, S. Sieberns, J. De Vry, H. Wachtel, P. Waldmeier, G. Wendt

*Band 4:*

## **Neuroleptika**

1992. 44 Abbildungen. IX, 224 Seiten.

Gebunden DM 78,-, öS 546,-. ISBN 3-211-82212-7

Mit Beiträgen von O. Dietmaier, E. Etzersdorfer, J. Fritze, W. Gaebel, C. Haring, K. Heininger, H. Hinterhuber, H. Katschnig, T. Konieczna, P. König, J. Kornhuber, G. Laux, H.J. Möller, H. Rittmannsberger, W. Schöny, S. Sieberns

*Band 5*

## **Parkinsonmittel und Nootropika**

1992. 17 Abbildungen. Etwa 290 Seiten.

Gebunden DM 92,-, öS 644,-. ISBN 3-211-82213-5

Mit Beiträgen von A. Colzi, T. Dierks, O. Dietmaier, M. Da Prada, P.-A. Fischer, M. Gerlach, F. Gerstenbrand, H. Herrschaft, R. Ihl, R. Kettler, J. Kornhuber, G. Laux, K. Maurer, W. Poewe, H. Przuntek, P. Riederer, E. Schneider, M. Streifler, G. Ulm, H. Wachtel, G. Zürcher

***Bei Bezug der Bände 1 - 6 20 % Preisermäßigung***

*Preisänderungen vorbehalten*

**Springer-Verlag Wien New York**

