

Inhalt

1	Einführung	1
1.1	Konzeption des Buches	1
1.2	Begriffsdefinition	1
1.3	Wirkungen der Psychopharmaka	2
1.4	Unerwünschte Arzneimittelwirkungen	5
1.5	Arzneimittelinteraktionen und genetischer Polymorphismus	6
1.6	Therapeutisches Drug-Monitoring	7
1.7	Einteilung der Psychopharmaka	8
1.8	Psychopharmakotherapie in besonderen Lebensabschnitten	9
1.9	Psychopharmakotherapie und Fahrtüchtigkeit	10
2	Antipsychotika (Neuroleptika)	12
2.1	Typische oder klassische Antipsychotika	12
2.2	Atypische Antipsychotika	29
3	Antidepressiva	44
3.1	Hemmstoffe der Monoaminwiederaufnahme (Monoamin-Reuptake-Inhibitoren)	52
3.1.1	Nicht selektive Monoamin-Reuptake-Inhibitoren (NSMRI)	52
3.1.2	Selektive Monoamin-Reuptake-Inhibitoren (SMRI)	62
3.1.3	Bupropion	74
3.1.4	Johanniskraut (Hypericum perforatum)	77
3.2	Monoaminoxidase-Hemmstoffe (MAO-Hemmer)	78
3.3	Antidepressiva mit anderem Wirkmechanismus	83
3.3.1	Trazodon	83
3.3.2	Mirtazapin	84
3.3.3	Agomelatin	86
4	Phasenprophylaktika (Stimmungsstabilisierer)	92
4.1	Lithium	92
4.2	Antiepileptika (Antikonvulsiva) als Stimmungsstabilisierer	98

5	Sedativa und Hypnotika	105
5.1	Benzodiazepine	107
5.2	Benzodiazepinartig wirkende Hypnotika	113
5.3	Weitere Sedativa und Hypnotika	114
5.3.1	Chloralhydrat	115
5.3.2	Clomethiazol	116
5.3.3	Antihistaminika	116
5.3.4	Melatonin	118
6	Tranquilizer (Anxiolytika, Ataraktika)	123
6.1	Benzodiazepine	124
6.2	Meprobamat	128
6.3	Hydroxyzin	130
6.4	Buspiron	131
6.5	Pregabalin	132
7	Zentral stimulierende Pharmaka (zentrale Stimulanzien und Psychostimulanzien)	139
7.1	Methylxanthin-Derivate	140
7.2	Neuartige zentrale Stimulanzien	143
7.3	Amphetamin-Derivate (Weckamine)	146
8	Antidementiva (Nootropika)	152
8.1	Wirkstoffe mit Einfluss auf den Energiestoffwechsel des Gehirns	154
8.2	Wirkstoffe mit förderndem Einfluss auf die zentrale cholinerge Transmission	158
8.3	Wirkstoffe mit modulatorischem Einfluss auf die glutamaterge Transmission	160
9	Entwöhnungsmittel (Anticraving-Substanzen)	163
9.1	Wirkstoffe, die das »Craving« reduzieren	164
9.1.1	Bupropion	164
9.1.2	Vareniclin	166

9.1.3	Acamprosat	173
9.1.4	Naltrexon	175
9.2	Wirkstoffe, die hauptsächlich periphere Entzugsreaktionen hemmen	177
9.2.1	Clonidin	177
9.3	Wirkstoffe, die zu Unverträglichkeiten führen (Aversivtherapeutika)	179
9.3.1	Disulfiram	179
9.4	Wirkstoffe, die zur Substitution von Suchtmitteln verwendet werden	182
9.4.1	Clomethiazol	182
9.4.2	Methadon	183
9.4.3	Levomethadon	186
9.4.4	Buprenorphin	189
10	Medikamente zur Behandlung sexueller Funktionsstörungen oder zur Triebhemmung	193
10.1	PDE-5-Inhibitoren	194
10.2	Yohimbin	197
10.3	Cyproteronacetat	199
11	Illegale Drogen (Auswahl)	202
11.1	Methylendioxymethamphetamin (MDMA)	205
11.2	Cocain	206
11.3	Lysergsäurediethylamid (LSD)	208
11.4	Cannabis	209
11.5	Phencyclidin (PCP)	210
11.6	γ -Hydroxybuttersäure (GHB)	211
11.7	Nachtschattengewächse	212
11.8	Heroin	213
	Literatur	216
	Abkürzungen	223
	Sachverzeichnis	225