

1	Antidepressiva	1
	<i>Francesca Regen, Otto Benkert</i>	
1.1	Übersicht	4
1.2	Wirkmechanismen	9
1.3	Allgemeine Therapieprinzipien	13
1.4	Indikationen	17
1.4.1	Depressive Störungen	17
1.4.2	Andere Arzneimittel zur Depressionsbehandlung	38
1.4.3	Unterstützende nichtmedikamentöse Therapieverfahren: Schlafentzugstherapie, Lichttherapie und Bewegungstherapie	42
1.4.4	Hirnstimulationsverfahren zur Depressionsbehandlung	43
1.4.5	Antidepressiva und Psychotherapie bei depressiven Störungen	46
1.4.6	Angst- oder furchtbezogene Störungen	51
1.4.7	Zwangsstörung oder verwandte Störungen	60
1.4.8	Störungen, die spezifisch stressassoziiert sind	64
1.4.9	Störungen des körperlichen Erlebens oder der körperlichen Belastung	69
1.4.10	Chronische Schmerzsyndrome	70
1.4.11	Chronic-Fatigue-Syndrom	73
1.4.12	Essstörungen	74
1.4.13	Schlafstörungen	74
1.4.14	Klimakterische Beschwerden	74
1.4.15	Psychische Störungen oder Verhaltensstörungen in Zusammenhang mit Schwangerschaft, Geburt oder Wochenbett	75
1.4.16	Persönlichkeitsstörungen	77
1.5	Nebenwirkungen und Risiken	77
1.5.1	Kardiale Nebenwirkungen	78
1.5.2	Vegetative Nebenwirkungen	83
1.5.3	Hämatopoetisches System	84
1.5.4	Hepatotoxizität	86
1.5.5	Unerwünschte neurologische und zentralnervöse Wirkungen	87
1.5.6	Allergische Reaktionen	88
1.5.7	Metabolische Wirkungen: Gewichtszunahme und Diabetes mellitus	89
1.5.8	Endokrine Begleitwirkungen und sexuelle Funktionsstörungen	89
1.5.9	Osteoporose und Frakturen, Gelenkbeschwerden	90
1.5.10	Absetzsymptome und Rebound-Phänomene	91
1.5.11	Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion (SIADH)	92
1.5.12	Suizidalität und aggressives Verhalten	93
1.5.13	Glaukom und Katarakt	94
1.5.14	Induktion einer (hypo)manischen Episode und eines häufigen Phasenwechsels	95
1.5.15	Zentrales Serotoninsyndrom	95
1.6	Kontraindikationen	95

1.7	Interaktionen	96
1.7.1	Pharmakodynamische Interaktionen	96
1.7.2	Pharmakokinetische Interaktionen	97
1.8	Routineuntersuchungen	97
1.9	Dosierung und Plasmakonzentration	101
1.9.1	Dosierung	101
1.9.2	Plasmakonzentration	105
1.10	Behandlungsdauer	106
1.10.1	Akuttherapie	106
1.10.2	Erhaltungstherapie	107
1.10.3	Rezidivprophylaxe	107
1.10.4	Wirkungseintritt	110
1.11	Therapieresistenz und unzureichende Response	112
1.11.1	Erste Maßnahmen bei unzureichendem Therapieerfolg	112
1.11.2	Wechsel des Antidepressivums	114
1.11.3	Kombinationsstrategien	115
1.11.4	Augmentationsstrategien	116
1.12	Antidepressiva im höheren Lebensalter	122
1.13	Präparate	124
1.13.1	Agomelatin	124
1.13.2	Amitriptylin	127
1.13.3	Amitriptylinoxid	130
1.13.4	Bupropion	131
1.13.5	Citalopram	135
1.13.6	Clomipramin	138
1.13.7	Desvenlafaxin	141
1.13.8	Doxepin	145
1.13.9	Duloxetin	148
1.13.10	Escitalopram	151
1.13.11	Esketamin	154
1.13.12	Fluoxetin	158
1.13.13	Fluvoxamin	162
1.13.14	<i>Hypericum</i> -Extrakt/Johanniskraut	164
1.13.15	Imipramin	166
1.13.16	Maprotilin	169
1.13.17	Mianserin	171
1.13.18	Milnacipran	172
1.13.19	Mirtazapin	174
1.13.20	Moclobemid	177
1.13.21	Nortriptylin	180
1.13.22	Paroxetin	182
1.13.23	Reboxetin	185
1.13.24	Sertralin	187
1.13.25	Tianeptin	190
1.13.26	Tranlycypromin	193
1.13.27	Trazodon	197

1.13.28	Trimipramin	199
1.13.29	Venlafaxin	202
1.13.30	Vortioxetin	206
	Literatur.....	208
2	Medikamente zur Behandlung bipolarer Störungen.....	215
	<i>Michael Paulzen, Gerhard Gründer, Otto Benkert</i>	
2.1	Übersicht	217
2.2	Wirkmechanismen.....	222
2.3	Allgemeine Therapieprinzipien	224
2.4	Therapie akuter Krankheitsphasen bipolarer Störungen.....	226
2.4.1	Manische und hypomanische Episoden	226
2.4.2	Depressive Episode (im Rahmen einer bipolaren Störung).....	231
2.4.3	Gemischte Episode im Rahmen einer bipolaren Störung	238
2.4.4	Episode mit psychotischen Symptomen im Rahmen einer bipolaren Störung	241
2.4.5	Substanz-/medikamenteninduzierte bipolare Störungen.....	241
2.5	Erhaltungstherapie und Rezidivprophylaxe bipolarer Störungen	241
2.6	Stimmungsstabilisierer in Kombination mit Psychotherapie und Schlafentzugstherapie	249
2.7	Nebenwirkungen und Risiken	251
2.8	Kontraindikationen.....	253
2.9	Interaktionen	254
2.10	Routineuntersuchungen	254
2.11	Dosierung und Plasmakonzentration	257
2.12	Stimmungsstabilisierer im höheren Lebensalter	258
2.13	Präparate	259
2.13.1	Carbamazepin.....	259
2.13.2	Lamotrigin	263
2.13.3	Lithiumsalze	267
2.13.4	Valproat.....	276
	Literatur.....	281
3	Antipsychotika.....	283
	<i>Matthias J. Müller, Otto Benkert</i>	
3.1	Übersicht	286
3.1.1	Einteilung nach der chemischen Struktur.....	286
3.1.2	Einteilung nach der antipsychotischen Wirksamkeit („neuroleptische Potenz“)	286
3.1.3	Einteilung nach „atypischen“ Eigenschaften	290
3.2	Wirkmechanismen.....	291
3.3	Allgemeine Therapieprinzipien	295
3.4	Indikationen.....	296
3.4.1	Schizophrenie.....	298
3.4.2	Schizotype Störungen, akute vorübergehende psychotische Störungen, anhaltende wahnhaftige Störungen.....	319
3.4.3	Schizoaffective Störung	320
3.4.4	Substanz-/medikamenteninduzierte psychotische Störung	322

3.4.5	Katatonie.....	323
3.4.6	Weitere Einsatzgebiete für Antipsychotika	324
3.5	Antipsychotika, Psychotherapie und psychosoziale Interventionen bei schizophrenen Störungen	329
3.6	Nebenwirkungen und Risiken	334
3.6.1	Unerwünschte neurologische und zentralnervöse Wirkungen	338
3.6.2	Metabolische Wirkungen	343
3.6.3	Kardiale Nebenwirkungen.....	349
3.6.4	Vegetative Nebenwirkungen	352
3.6.5	Veränderungen des hämatopoetischen Systems	353
3.6.6	Sonstige Nebenwirkungen	354
3.7	Kontraindikationen.....	357
3.8	Interaktionen	357
3.8.1	Pharmakodynamische Interaktionen	357
3.8.2	Pharmakokinetische Interaktionen	358
3.9	Routineuntersuchungen und -hinweise.....	359
3.10	Dosierung und Plasmakonzentration	363
3.10.1	Dosierung.....	363
3.10.2	Plasmakonzentration.....	365
3.10.3	Applikationsformen	366
3.11	Depotmedikation.....	366
3.12	Behandlungsdauer	370
3.12.1	Wirkungseintritt.....	371
3.12.2	Indikation für eine Langzeitmedikation	372
3.12.3	Dosisreduktion und Absetzversuch.....	373
3.13	Non-Response, Therapieresistenz und Therapieversagen.....	375
3.13.1	Behandlungsoptimierung	377
3.13.2	Wechsel und Umstellen des Antipsychotikums	378
3.13.3	Kombination von Antipsychotika.....	380
3.13.4	Augmentationsstrategien	385
3.13.5	Nichtinvasive Stimulationsverfahren	387
3.14	Antipsychotika im höheren Lebensalter	388
3.15	Präparate	390
3.15.1	Amisulprid	390
3.15.2	Aripiprazol	393
3.15.3	Asenapin.....	397
3.15.4	Benperidol	399
3.15.5	Brexiprazol.....	402
3.15.6	Bromperidol.....	404
3.15.7	Cariprazin	405
3.15.8	Chlorprothixen.....	407
3.15.9	Clozapin	410
3.15.10	Flupentixol.....	421
3.15.11	Fluphenazin.....	424
3.15.12	Fluspirilen.....	427

3.15.13	Haloperidol	429
3.15.14	Levomepromazin	434
3.15.15	Loxapin	437
3.15.16	Lurasidon	440
3.15.17	Melperon	442
3.15.18	Olanzapin	444
3.15.19	Paliperidon.....	450
3.15.20	Perazin	456
3.15.21	Perphenazin.....	459
3.15.22	Pimozid	461
3.15.23	Pipamperon.....	462
3.15.24	Prothipendyl	464
3.15.25	Quetiapin	464
3.15.26	Risperidon	469
3.15.27	Sertindol.....	476
3.15.28	Sulpirid	477
3.15.29	Thioridazin.....	477
3.15.30	Ziprasidon	478
3.15.31	Zuclopenthixol.....	481
	Literatur.....	485
4	Anxiolytika	489
	<i>Ion-George Anghelescu, Otto Benkert</i>	
4.1	Übersicht	491
4.2	Wirkmechanismen.....	491
4.3	Medikamentöse Therapieprinzipien	494
4.4	Indikationen.....	496
4.4.1	Depressive Störungen.....	497
4.4.2	Angststörungen.....	497
4.4.3	Zwangsspektrumstörungen.....	500
4.4.4	Trauma- und belastungsbezogene Störungen.....	501
4.4.5	Störungen des körperlichen Erlebens oder der körperlichen Belastung/ Somatische Belastungsstörung.....	501
4.4.6	Manische und hypomanische Episoden	501
4.4.7	Schizophrenie.....	501
4.4.8	Extrapyramidalmotorische Störungen und Restless-Legs-Syndrom.....	502
4.4.9	Schlafstörungen.....	502
4.4.10	Abhängigkeitserkrankungen	502
4.5	Anxiolytika und Psychotherapie.....	502
4.6	Nebenwirkungen, Risiken und Intoxikationen	503
4.6.1	Abhängigkeitsrisiko bei Benzodiazepinen.....	505
4.6.2	Absetzproblematik bei Benzodiazepinen.....	506
4.6.3	Benzodiazepinentzugsbehandlung	507
4.6.4	Benzodiazepinintoxikationen	508
4.6.5	Nebenwirkungen und Risiken bei anderen Anxiolytika	508

4.7	Kontraindikationen	509
4.8	Pharmakokinetik und Interaktionen	509
4.8.1	Pharmakokinetik der Benzodiazepine	509
4.8.2	Interaktionen der Benzodiazepine	511
4.9	Routinehinweise	511
4.10	Dosierung, Plasmakonzentration und Behandlungsdauer	511
4.11	Anxiolytika im höheren Lebensalter und bei besonderen Risikogruppen	512
4.12	Präparate	513
4.12.1	Alprazolam	513
4.12.2	Bromazepam	515
4.12.3	Buspiron	516
4.12.4	Chlordiazepoxid	519
4.12.5	Clobazam	520
4.12.6	Diazepam	521
4.12.7	Dikaliumclorazepat	523
4.12.8	Hydroxyzin	524
4.12.9	Lavendelöl	525
4.12.10	Lorazepam	526
4.12.11	Medazepam	528
4.12.12	Opipramol	528
4.12.13	Oxazepam	530
4.12.14	Prazepam	532
4.12.15	Pregabalin	532
	Literatur	536
5	Medikamente zur Behandlung von Schlafstörungen	539
	<i>Axel Steiger, Frank Weber, Otto Benkert</i>	
5.1	Hypnotika zur Behandlung der Insomnie	542
5.1.1	Übersicht Hypnotika	542
5.1.2	Wirkmechanismen von Hypnotika	543
5.1.3	Allgemeine Therapieprinzipien bei Verordnung von Hypnotika	547
5.1.4	Indikationen für Hypnotika bei Insomnie	550
5.1.5	Hypnotika und Psychotherapie	554
5.1.6	Nebenwirkungen und Risiken von Hypnotika	556
5.1.7	Kontraindikationen bei Verordnung von Hypnotika	557
5.1.8	Pharmakokinetik und Interaktionen von Hypnotika	558
5.1.9	Routinehinweise bei Verordnung von Hypnotika	560
5.1.10	Dosierung und Behandlungsdauer von Hypnotika	560
5.1.11	Hypnotika im höheren Lebensalter	560
5.2	Medikamente zur Behandlung von Hypersomnie, Narkolepsie und Schlafapnoe ..	561
5.2.1	Hypersomnie	561
5.2.2	Narkolepsie	563
5.2.3	Schlafbezogene Atemstörungen mit Schlafapnoe	565
5.3	Medikamente zur Behandlung von Schlaf-Wach-Rhythmus-Störungen	566

5.4	Medikamente zur Behandlung von Parasomnien	567
5.4.1	Arousal-Störungen des Non-Rapid-Eye-Movement-Schlafs (NREM-Parasomnien)	567
5.4.2	Albtraum-Störung	568
5.4.3	REM-Schlaf-Verhaltensstörung	568
5.5	Medikamente zur Behandlung des Restless-Legs-Syndroms	568
5.5.1	Eisensubstitution	571
5.5.2	L-Dopa	573
5.5.3	Dopaminagonisten	573
5.5.4	Gabapentinoide (α_2 - δ -Liganden)	574
5.5.5	Oxycodon/Naloxon	574
5.6	Substanz-/medikamenteninduzierte Schlafstörung	575
5.7	Medikamente zur Behandlung der Enuresis	576
5.8	Plasmakonzentrationen von Hypnotika	577
5.9	Präparate	577
5.9.1	Brotizolam	577
5.9.2	Chloralhydrat	579
5.9.3	Daridorexant	581
5.9.4	Diphenhydramin	583
5.9.5	Doxylamin	585
5.9.6	Eszopiclon	586
5.9.7	Flunitrazepam	588
5.9.8	Flurazepam	589
5.9.9	Kalzium-, Magnesium-, Kalium- und Natrium-Oxybat	590
5.9.10	Levodopa/Benserazid	593
5.9.11	Lormetazepam	596
5.9.12	Melatonin	597
5.9.13	Modafinil	599
5.9.14	Natriumoxybat	603
5.9.15	Nitrazepam	606
5.9.16	Oxycodon/Naloxon	607
5.9.17	Pitolisant	610
5.9.18	Pramipexol	613
5.9.19	Promethazin	615
5.9.20	Ropinirol	618
5.9.21	Rotigotin	620
5.9.22	Solriamfetol	622
5.9.23	Tasimelteon	625
5.9.24	Temazepam	625
5.9.25	Triazolam	627
5.9.26	Tryptophan	628
5.9.27	Zolpidem	630
5.9.28	Zopiclon	632
	Literatur	633

6	Antidementiva	637
	<i>Christian Lange-Asschenfeldt, Otto Benkert</i>	
6.1	Übersicht	639
6.2	Wirkmechanismen	640
6.3	Allgemeine Therapieprinzipien	643
6.3.1	Diagnostik bei Demenzerkrankungen	645
6.3.2	Demenzprävention	646
6.4	Indikationen	648
6.4.1	Demenz durch Alzheimer-Krankheit	648
6.4.2	Demenz durch zerebrovaskuläre Krankheiten	653
6.4.3	Frontotemporale Demenz	655
6.4.4	Demenz durch Lewy-Körper-Krankheit	657
6.4.5	Demenz durch Parkinson-Krankheit	658
6.4.6	Demenz aufgrund andernorts klassifizierter Erkrankungen	660
6.4.7	Demenz aufgrund von psychoaktiven Substanzen einschließlich Medikamenten. . .	660
6.4.8	Leichte neurokognitive Störung	660
6.4.9	Verhaltensstörungen bei Demenz	662
6.4.10	Demenz und COVID-19	666
6.5	Nichtmedikamentöse Maßnahmen in der Behandlung neurokognitiver Störungen	666
6.6	Nebenwirkungen und Risiken	667
6.6.1	Acetylcholinesterasehemmer	667
6.6.2	Memantin	668
6.7	Kontraindikationen	668
6.8	Dosierung, Interaktionen und Plasmakonzentration	668
6.9	Routineuntersuchungen	670
6.10	Behandlungsdauer und Therapieresistenz	670
6.11	Präparate	670
6.11.1	Donepezil	671
6.11.2	Galantamin	673
6.11.3	Ginkgo biloba	676
6.11.4	Lecanemab	678
6.11.5	Memantin	681
6.11.6	Piracetam	684
6.11.7	Rivastigmin	684
	Literatur	688
7	Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeitserkrankungen und abhängigem Verhalten	691
	<i>Falk Kiefer, Otto Benkert</i>	
7.1	Übersicht	693
7.1.1	Therapieelemente bei schädlichem Gebrauch und Abhängigkeit	695
7.1.2	Pharmakologische Interventionen bei Abhängigkeitserkrankungen	696
7.2	Störungen durch Substanzkonsum	696
7.2.1	Störungen im Zusammenhang mit Alkohol	696
7.2.2	Störungen im Zusammenhang mit Benzodiazepinen	708

7.2.3	Störungen im Zusammenhang mit Opioiden	708
7.2.4	Störungen im Zusammenhang mit Kokain, Amfetaminen und anderen Stimulanzien	714
7.2.5	Störungen im Zusammenhang mit Ecstasy und Eve	717
7.2.6	Störungen im Zusammenhang mit Psychotomimetika/Halluzinogenen (LSD, Meskalin, Psilocybin und ähnliche Substanzen)	719
7.2.7	Störungen im Zusammenhang mit Cannabis	720
7.2.8	Störungen im Zusammenhang mit Tabak.	722
7.3	Nichtstoffgebundene Abhängigkeitserkrankungen (Verhaltenssüchte)	725
7.4	Präparate	726
7.4.1	Acamprosate	726
7.4.2	Buprenorphin	728
7.4.3	Buprenorphin/Naloxon	733
7.4.4	Bupropion	735
7.4.5	Clomethiazol	737
7.4.6	Clonidin	743
7.4.7	Disulfiram	746
7.4.8	Levomethadon	748
7.4.9	Methadon	751
7.4.10	Morphinsulfat	755
7.4.11	Nalmefen	757
7.4.12	Naltrexon	760
7.4.13	Nikotin	763
7.4.14	Vareniclin	766
	Literatur	768
8	Medikamente zur Behandlung von sexuellen Funktionsstörungen	771
	<i>Matthias J. Müller, Otto Benkert</i>	
8.1	Übersicht	773
8.2	Indikationen	775
8.2.1	Störung des sexuellen Interesses bzw. der Erregung bei der Frau und Störung mit verminderter sexueller Appetenz beim Mann	775
8.2.2	Erektionsstörung	776
8.2.3	Vorzeitige Ejakulation und andere Ejakulationsstörungen	779
8.2.4	Genitopelvine Schmerz-Penetrationsstörung/Dyspareunie	781
8.2.5	Gesteigertes sexuelles Verlangen und Paraphilien	781
8.2.6	Substanz-/medikamenteninduzierte sexuelle Funktionsstörung	782
8.3	Präparate	788
8.3.1	Avanafil	791
8.3.2	Sildenafil	792
8.3.3	Tadalafil	794
8.3.4	Vardenafil	796
8.3.5	Dapoxetine	798
8.3.6	Yohimbin	801
	Literatur	801

9	Medikamente zur Behandlung von Essstörungen und Adipositas	803
	<i>Hubertus Himmerich, Otto Benkert</i>	
9.1	Übersicht	804
9.2	Indikationen	806
9.2.1	Anorexia nervosa	806
9.2.2	Bulimia nervosa	808
9.2.3	Binge-Eating-Störung	809
9.2.4	Störung mit Vermeidung oder Einschränkung der Nahrungsaufnahme (ARFID)	810
9.2.5	Pica	811
9.2.6	Ruminationsstörung	811
9.2.7	Adipositas	812
9.2.8	Gewichtszunahme als Nebenwirkung unter Psychopharmaka	815
9.3	Präparate	817
9.3.1	Bupropion/Naltrexon	817
9.3.2	Liraglutid	819
9.3.3	Orlistat	821
9.3.4	Semaglutid	823
9.3.5	Topiramate	826
	Literatur	828
10	Medikamente zur Behandlung von ADHS und anderen Entwicklungsstörungen	831
	<i>Philip Heiser, Otto Benkert</i>	
10.1	Übersicht	833
10.2	Wirkmechanismen	834
10.2.1	Methylphenidat	834
10.2.2	Atomoxetin	834
10.2.3	Amfetamin und Lisdexamfetamin	835
10.2.4	Guanfacin	835
10.3	Indikationen	836
10.3.1	ADHS im Kindes- und Jugendalter	836
10.3.2	ADHS im Erwachsenenalter	838
10.3.3	ADHS und Komorbiditäten im Kindes-, Jugend- und Erwachsenenalter	842
10.3.4	Tic-Störung	842
10.3.5	Autismus-Spektrum-Störung	844
10.3.6	Intellektuelle Beeinträchtigung	844
10.4	Nebenwirkungen und Risiken	845
10.4.1	Risiko für kardiovaskuläre Nebenwirkungen	846
10.4.2	Risiko für Substanzmissbrauch	847
10.5	Präparate	848
10.5.1	Amfetamin	848
10.5.2	Atomoxetin	852
10.5.3	Guanfacin	855
10.5.4	Methylphenidat	857
	Literatur	862

11	Medikamente zur Behandlung von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	865
	<i>Matthias J. Müller, Otto Benkert</i>	
11.1	Übersicht	866
11.2	Persönlichkeitsstörungen	866
11.3	Allgemeine Therapieprinzipien	871
11.4	Indikationen	873
11.4.1	Persönlichkeitsstörungen	873
11.4.2	Verhaltensstörungen bei hirnorganischen Störungen	881
11.4.3	Impulskontrollstörungen	881
	Literatur	882
12	Pharmakotherapie psychiatrischer Notfallsituationen	885
	<i>Matthias J. Müller, Otto Benkert</i>	
12.1	Übersicht und allgemeine Gesichtspunkte	887
12.2	Vorgehen in der psychiatrischen Notfallsituation	887
12.3	Psychopharmaka für den psychiatrischen Notfall	888
12.4	Psychomotorische Erregungszustände	897
12.4.1	Unklarer oder komplexer Erregungszustand	899
12.4.2	Psychotischer Erregungszustand bei bekannter psychiatrischer Grunderkrankung	900
12.4.3	Delirante Syndrome	901
12.5	Hypovigilant-hypoaktive psychiatrische Notfallsituationen	908
12.5.1	Quantitative Bewusstseinsstörungen	910
12.5.2	Qualitative Bewusstseinsstörungen	912
12.6	Suizidalität	917
12.6.1	Umgang mit suizidalen Patienten	918
12.7	Akute Belastungsreaktion	921
12.8	Intoxikationen als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	922
12.8.1	Allgemeine Aspekte	922
12.8.2	Intoxikationssyndrome durch Pharmaka	924
	Literatur	929
13	Psychopharmaka im Alter und bei internistischen Erkrankungen	931
	<i>Christian Lange-Asschenfeldt, Otto Benkert</i>	
13.1	Psychopharmaka im Alter	932
13.2	Psychopharmaka bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen	933
13.3	Psychopharmaka bei Lebererkrankungen	937
13.4	Psychopharmaka bei Nierenerkrankungen	937
13.5	Psychopharmaka bei Diabetes mellitus	941
13.6	Psychopharmaka bei COVID-19	943
	Literatur	945

14	Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit	947
	<i>Michael Paulzen, Otto Benkert</i>	
14.1	Übersicht	949
14.2	Antidepressiva	951
14.2.1	Trizyklische Antidepressiva	952
14.2.2	Selektive Serotoninwiederaufnahmehemmer	953
14.2.3	Monoaminoxidasehemmer	958
14.2.4	Andere Antidepressiva	958
14.3	Lithium	962
14.4	Antikonvulsiva	965
14.5	Antipsychotika	969
14.6	Anxiolytika	974
14.6.1	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika	974
14.6.2	Andere Anxiolytika	976
14.7	Andere Psychopharmaka	976
14.8	Sucht- und Substitutionsmittel	977
14.8.1	Alkohol	977
14.8.2	Opiate/Opioide	978
14.8.3	Nikotin	979
14.8.4	Andere Suchtmittel	980
14.9	Elektrokonvulsionstherapie und Schwangerschaft	980
	Literatur	981
15	Psychopharmaka und Fahrtauglichkeit	985
	<i>Michael Paulzen, Otto Benkert</i>	
15.1	Übersicht zur Fahrtauglichkeit unter Psychopharmaka	986
	Literatur	989
16	Pharmakokinetik und Arzneimittelinteraktionen	991
	<i>Christoph Hiemke, Gudrun Hefner, Otto Benkert</i>	
16.1	Pharmakokinetik	992
16.2	Genvarianten und Genotypisierung	995
16.3	Arzneimittelinteraktionen	1000
16.4	Pharmakokinetik bei Rauchern	1002
16.5	Einfluss von Nahrungsmitteln auf die Pharmakokinetik	1003
16.6	Pharmakokinetik bei Entzündungen und Infektionen	1005
16.7	Therapeutisches Drug Monitoring	1006
	Literatur	1009
	Serviceteil	
	Anhang INT	1012
	Anhang SUB	1021
	Präparateverzeichnis	1025
	Stichwortverzeichnis	1029