

Florian Holsboer
Gerhard Gründer
Otto Benkert
(Hrsg.)

Handbuch der Psychopharmakotherapie

Mit 174, zum Teil farbigen Abbildungen und 155 Tabellen

Inhaltsverzeichnis

Zur Konzeption einer funktionalen Psychopharmakotherapie	1	10 Tiermodelle für psychische Störungen	201
<i>Gerhard Gründer</i>		<i>Michael Sendtner, Daniel Bachteler, Rainer Spanagel, Ulrich Schmitt, Barbara Vollmayr, Fritz A. Henn, Alexandra Wigger und Rainer Landgraf</i>	
Historische Entwicklung		11 Neurobiologie psychischer Störungen	233
1 Die moderne Psychopharmakologie aus wissenschaftshistorischer Sicht	11	<i>Christian Behl, Andreas Heinz, Thorsten Kienast, Bernhard Bogerts, Marianne B. Müller, Jürgen-Christian Krieg, Klaus Wiedemann, Andreas Ströhle, Michael Kellner, Beate Herpertz-Dahlmann, Kristian Holtkamp, Axel Steiger, Matthias J. Müller, Thomas Bronisch und Walter Ziegglänsberger</i>	
<i>Matthias M. Weber</i>		Grundlagen und Methoden der klinischen Psychopharmakologie	
Pharmakologische Grundlagen		12 Klinische Elektrophysiologie im Wachzustand	343
2 Pharmakologische Grundlagen	29	<i>Bernd Saletu, Peter Anderer, Elisabeth Grätzhofer und Gerda M. Saletu-Zyhlarz</i>	
<i>Anne Eckert und Walter E. Müller</i>		13 Klinische Elektrophysiologie im Schlaf	353
3 Entdeckungsstrategien in der Wirkstoffforschung	43	<i>Thomas-Christian Wetter und Edith Holsboer-Trachsler</i>	
<i>Ronald Kühne, Gerd Krause und Walter Rosenthal</i>		14 Neuroendokrinologie.	361
4 Grundlagen der Physiologie von Nervenzellen	61	<i>Michael Kellner</i>	
<i>Matthias Eder, Eric Raddatz und Pierre Magistretti</i>		15 Neuroimmunologie	369
5 Prinzipien neuronaler Signalketten	71	<i>Hubertus Himmerich</i>	
<i>Georg Köhr</i>		16 Pharmakokinetik, Pharmakogenetik und therapeutisches Drug Monitoring	375
6 Verhaltenspharmakologie.	79	<i>Christoph Hiemke und Pierre Baumann</i>	
<i>Eberhard Fuchs, Ulrich Schmitt, Frauke Ohl, Gabriele Flügge, Carsten T. Wotjak und Thomas Michaelis</i>		17 Magnetresonanzverfahren	399
7 Genetisch veränderte Tiere	105	<i>Ralf Schlösser und Kathrin Koch</i>	
<i>Ralf Kühn und Wolfgang Wurst</i>		18 Positronen- und Einzelphotonenemissionstomographie	415
8 Zukunftsstrategien für die Entdeckung neuer Antidepressiva	125	<i>Gerhard Gründer</i>	
<i>Florian Holsboer</i>		19 Neuropsychologie.	427
Von der Signalübertragung zur psychischen Funktion		<i>Ulrich Michael Hemmeter</i>	
9 Neurotransmitter und Modulatoren	149	20 Genetische Epidemiologie.	439
<i>Wulf Hevers, Hartmut Lüddens, Patrick Schloss, Martin E. Keck, Rainer Landgraf, Rainer Rupprecht und Beat Lutz</i>		<i>Petra Franke und Wolfgang Maier</i>	
		21 Nosologische Klassifikationssysteme und Psychopharmakologie	451
		<i>Matthias J. Müller</i>	

22 Studien mit Psychopharmaka	459		
<i>Ralf Kohnen und Heike Beneš</i>			
23 Evidenzbasierte Medizin	477		
<i>Jürgen Fritze</i>			
24 Lebensqualitätsforschung	489		
<i>Anne Karow, Martin Lambert und Dieter Naber</i>			
25 Psychopharmakoökonomie	495		
<i>Aloys Prinz</i>			
26 Zur Plazeboanwendung in der Psychopharmakologie	507		
<i>Josef Aldenhoff</i>			
Substanzgruppen			
27 Antidepressiva	515		
<i>Edith Holsboer-Trachsler und Florian Holsboer</i>			
28 Medikamente zur Behandlung bipolarer affektiver Störungen	555		
<i>Heinz Grunze und Anna Forsthoff</i>			
29 Antipsychotika	591		
<i>Gerhard Gründer</i>			
30 Anxiolytika und Hypnotika	627		
<i>Hartmut Lüddens und Klaus Wiedemann</i>			
31 Antidementiva	643		
<i>Isabella Heuser und Ion-George Anghelescu</i>			
32 Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeit und Entzugssymptomen	667		
<i>Michael Soyka und Susanne Rösner</i>			
33 Medikamente zur Behandlung sexueller Funktionsstörungen	687		
<i>Matthias J. Müller, Otto Benkert und Frank Sommer</i>			
34 Psychostimulanzien	701		
<i>Ion-George Anghelescu und Isabella Heuser</i>			
35 Medikamente zur Behandlung von Bewegungsstörungen	709		
<i>Thomas Vogt</i>			
36 Medikamente zur Behandlung von Essstörungen	723		
<i>Ion-George Anghelescu und Francesca Regen</i>			
37 Nichtpharmakologische somatische Therapien	727		
<i>Richard Frey, Rainer Marco Kaufmann, Siegfried Kasper, Martin Hatzinger, Edith Holsboer-Trachsler, Nicole Praschak-Rieder, Michael Landgrebe, Göran Hajak, Peter Eichhammer und Astrid Zobel</i>			
		Klinische Psychopharmakotherapie	
38 Organische Störungen, Demenzen	753		
<i>Marion M. Lautenschlager, Nicola T. Lautenschlager und Hans Förstl</i>			
39 Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	785		
<i>Christoph Fehr, Armin Szegedi, Norbert Scherbaum, Eugen Davids, Markus Gastpar, F. Markus Leweke, Carolin Hoyer, Euphrosyne Gouzoulis-Mayfrank und Markus Lorscheider</i>			
40 Schizophrene Störungen	847		
<i>W. Wolfgang Fleischhacker, Martina Hummer und Alex Hofer</i>			
41 Affektive Störungen	873		
<i>Armin Szegedi, Natascha Schwertfeger, Otto Benkert, Heinz Grunze und Anna Forsthoff</i>			
42 Angststörungen	911		
<i>Rainer Rupprecht und Hans-Jürgen Möller</i>			
43 Zwangsstörungen	927		
<i>Andreas Kordon, Bartosz Zurowski und Fritz Hohagen</i>			
44 Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen	935		
<i>Michael Paulzen und Gerhard Gründer</i>			
45 Somatoforme Störungen	949		
<i>Hans-Peter Kapfhammer</i>			
46 Essstörungen	963		
<i>Ion-George Anghelescu und Francesca Regen</i>			
47 Schlafstörungen	977		
<i>Thomas Pollmächer und Thomas-Christian Wetter</i>			
48 Sexuelle Funktionsstörungen	995		
<i>Matthias J. Müller</i>			
49 Persönlichkeitsstörungen	1007		
<i>Sabine C. Herpertz</i>			
50 Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörung im Erwachsenenalter	1023		
<i>Michael Colla und Isabella Heuser</i>			

Funktionale Psychopharmakotherapie

51 Funktionale Psychopharmakotherapie 1035
Gerhard Gründer und Andreas Heinz

Spezielle Psychopharmakotherapie

52 Pharmakotherapie psychiatrischer
 Notfallsituationen 1049
*Ion-George Anghelescu,
 Christian Lange-Asschenfeldt und Isabella Heuser*

53 Psychopharmaka und Recht 1059
*Matthias M. Weber, Sonja Lange
 und Christian Wolf*

54 Psychopharmaka bei internistischen
 Erkrankungen 1071
Christian Lange-Asschenfeldt

55 Psychopharmaka im Alter 1081
*Marion M. Lautenschlager,
 Nicola T. Lautenschlager und Hans Förstl*

56 Psychopharmaka im Kindes- und Jugendalter 1093
Götz-Erik Trott

57 Psychopharmaka in Schwangerschaft
 und Stillzeit 1105
Thomas F. Dielentheis und Gerhard Gründer

58 Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit 1119
*Hans-Peter Krüger, Yvonne Kaußner
 und Charlotte Meindorfner*

Spezielle Arzneimittelinteraktionen

59 Spezielle Arzneimittelinteraktionen 1127
Christoph Hiemke und Pierre Baumann

Anhang

Farbtafeln 1146
 Sachverzeichnis 1161