

[Novel Antischizophrenia Treatments](#)

Bearbeitet von
Mark A. Geyer, Gerhard Gross

1. Auflage 2012. Buch. X, 455 S. Hardcover
ISBN 978 3 642 25757 5
Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm
Gewicht: 859 g

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Neuropsychopharmakologie, Psychopharmakologie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Clinical Instruments to Evaluate and Guide Treatment in Schizophrenia	1
Stephen R. Marder	
Cognitive Impairment in Schizophrenia	11
Richard S.E. Keefe and Philip D. Harvey	
Behavioral Animal Models to Assess Pro-cognitive Treatments for Schizophrenia	39
Jared W. Young, Nurith Amitai, and Mark A. Geyer	
Towards Medication-Enhancement of Cognitive Interventions in Schizophrenia	81
Hsun-Hua Chou, Elizabeth Twamley, and Neal R. Swerdlow	
Mutant Mouse Models in Evaluating Novel Approaches to Antipsychotic Treatment	113
Colm M.P. O'Tuathaigh, Lieve Desbonnet, and John L. Waddington	
5-HT_{2C} Agonists as Therapeutics for the Treatment of Schizophrenia	147
Sharon Rosenzweig-Lipson, Thomas A. Comery, Karen L. Marquis, Jonathan Gross, and John Dunlop	
The Role of Dopamine D₃ Receptors in Antipsychotic Activity and Cognitive Functions	167
Gerhard Gross and Karla Drescher	
Nicotinic Mechanisms in the Treatment of Psychotic Disorders: A Focus on the $\alpha 7$ Nicotinic Receptor	211
Ann Olincy and Robert Freedman	
Muscarinic Mechanisms in Psychotic Disorders	233
David L. McKinzie and Frank P. Bymaster	

Glutamatergic Synaptic Dysregulation in Schizophrenia: Therapeutic Implications	267
Joseph T. Coyle, Alo Basu, Michael Benneyworth, Darrick Balu, and Glenn Konopaske	
Metabotropic Glutamate Receptors for New Treatments in Schizophrenia	297
E.J. Herman, M. Bubser, P.J. Conn, and C.K. Jones	
Glycine Transport Inhibitors in the Treatment of Schizophrenia	367
Daniel C. Javitt	
Nicotinic Receptors and Functional Regulation of GABA Cell Microcircuitry in Bipolar Disorder and Schizophrenia	401
Francine M. Benes	
Development of Disease-Modifying Treatment of Schizophrenia	419
Anton Beshpalov, Corinna Klein, Berthold Behl, Gerhard Gross, and Hans Schoemaker	
Index	443