

Systems Biology

Applications and Perspectives

Bearbeitet von
P. Bringmann, E. Butcher, G. Parry, B. Weiss

1. Auflage 2006. Buch. xiii, 177 S. Hardcover
ISBN 978 3 540 31338 0
Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm
Gewicht: 450 g

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Onkologie,
Psychoonkologie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


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

1	RNAi Applications in Target Validation <i>A. Kourtidis, C. Eifert, D.S. Conklin</i>	1
2	Does the Serum Peptidome Reveal Hemostatic Dysregulation? <i>M.T. Davis, S.D. Patterson</i>	23
3	Systems Biology: New Paradigms for Cell Biology and Drug Design <i>H.V. Westerhoff</i>	45
4	The Theory of Biological Robustness and Its Implication in Cancer <i>H. Kitano</i>	69
5	Network Genomics <i>T.E. Ideker</i>	89
6	A Plea for More Theory in Molecular Biology <i>O. Wolkenhauer, M. Mesarović, P. Wellstead</i>	117
7	Applying a Causal Framework to System Modeling <i>C.A. Lieu, K.O. Elliston</i>	139
8	Can Cell Systems Biology Rescue Drug Discovery? <i>E.C. Butcher</i>	153
	Previous Volumes Published in This Series	173