

Nanoparticles and Nanodevices in Biological Applications

The INFN Lectures - Vol I

Bearbeitet von
Stefano Bellucci

1st Edition. Softcover version of original hardcover edition 2009 2010. Taschenbuch. xii, 198 S. Paperback

ISBN 978 3 642 08993 0

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 332 g

Weitere Fachgebiete > Chemie, Biowissenschaften, Agrarwissenschaften >
Physikalische Chemie

Zu [Leseprobe](#)

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

Nanoparticle Interactions with Living Systems: In Vivo and In Vitro Biocompatibility	1
Barbara J. Panessa-Warren, John B. Warren, Mathew M. Maye and Wynne Schiffer	
Carbon Nanotubes Toxicity	47
Stefano Bellucci	
New Advances in Cell Adhesion Technology	69
Santina Carnazza	
Light-powered Molecular Devices and Machines	131
Vincenzo Balzani, Giacomo Bergamini and Paola Ceroni	
Hofmeister Effects in Enzymatic Activity, Colloid Stability and pH Measurements: Ion-Dependent Specificity of Intermolecular Forces	159
Andrea Salis, Maura Monduzzi and Barry W. Ninham	
Index	195

Nanoparticles and Nanodevices in Biological Applications

The INFN Lectures – Vol I

(Ed.) S. Bellucci

2009, XII, 198 p. 153 illus., 7 in color., Hardcover

ISBN: 978-3-540-70943-5