

Materials for Biomedical Applications

Special topic volume with invited peer reviewed papers only.

Bearbeitet von
Mohammad A. Jafar Mazumder, Amir Al-Ahmed

1. Auflage 2014. Taschenbuch. ca. 152 S. Paperback
ISBN 978 3 03835 182 5

[Weitere Fachgebiete > Technik > Werkstoffkunde, Mechanische Technologie > Materialwissenschaft: Keramische Werkstoffe, Glas, Sonstige Werkstoffe](#)

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.

Table of Contents

Preface

Pentose Phosphate Pathway in Disease and Therapy

M. Rahman and M.R. Hasan

1

Advanced Materials for Gene Delivery

M.A.J. Mazumder, M.H. Zahir and S.F. Zaman

29

Weeds as Alternative Useful Medicinal Source: *Mimosa pudica* Linn. on Diabetes Mellitus and its Complications

T.S. Tunna, Q.U. Ahmed, A.B.M.H. Uddin and M.Z.I. Sarker

49

Substituted Quinoline Derivatives as Potent Biological Agents

B. Garudachari and A.M. Isloor

61

Congenital Heart Diseases and Biotechnology: Connecting by Connexin

N. Sultana, N. Nakamura, S. Hirose, K. Kutsuzawa, T. Akaike and K. Nag

85

NanoTiO₂-Enriched Biocompatible Polymeric Powder Coatings: Adhesion, Thermal and Biological Characterizations

M.S. Mozumder, A.I. Mourad, H. Perinpanayagam and J. Zhu

113

Nanomaterials in Electrochemical Biosensor

M.A. Aziz and M. Oyama

125