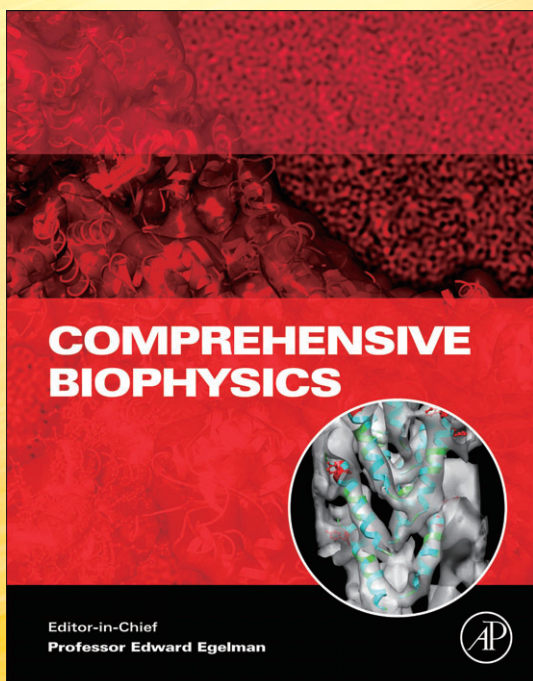


BOOK NEWS *from Elsevier*

エルゼビアから書籍のご案内

生物物理学全書(全9巻)

Comprehensive Biophysics 9-Volume Set



Editor-in-Chief

Edward Egelman

Department of Biochemistry and Molecular Genetics,
University of Virginia, Virginia, USA

2012年
6月刊行
好評発売中

ISBN : 978-0-12-374920-8

装丁 : Hardcover

Page : Approx. 3,326

2012年6月刊行好評発売中

幅広い領域での生命現象を対象とする生物物理学研究は、物理、化学、数学、生物学、生物化学、医学、薬学、生理学、神経科学など多数の分野にまたがる学際的な研究領域である。全9巻からなる本書は、生物物理学における既存の研究から最新の生物物理学はもちろん、現在最も盛んな研究領域にも言及した包括的なレファレンス。各巻毎に特定の研究領域をカバーしており、巨大分子構造研究の為の物理的手法や蛋白質・核酸フォールディング、生体運動、細胞生理学、生体エネルギー学、シミュレーションとインシリコ手法など、141余の多岐に渡るトピックが収録されている。生物物理学研究の貴重な情報源として、専門分野ではない関連の研究知識をカバーすることはもちろん、専門の研究者にとっても役立つ必携の書。

Editors-in-Chief



Professor Edward Egelman

Department of Biochemistry and Molecular Genetics, University of Virginia, Virginia, USA

Table of Content and Volume Editors

Volume 1: Biophysical Techniques for Structural Characterization of Macromolecules

Professor Jane Dyson

Department of Molecular Biology MB2, The Scripps Research Institute, CA, USA

Volume 2: Biophysical Techniques for Characterization of Cells

Professor Petra Schwille

Biophysics –SchwilleLab, Biotechnologisches Zentrum der, TU Dresden, Dresden, Germany

Volume 3: The Folding of Proteins and Nucleic Acids

Professor Valerie Daggett

Department of Bioengineering, University of Washington, WA, USA

Volume 4: Molecular Motors and Motility

Professor Yale Goldman & Professor E. Michael Ostap

Pennsylvania Muscle Institute, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, PA, USA

Volume 5: Membranes

Professor Lukas Tamm

Department of Molecular Physiology and Biological Physics, University of Virginia, VA, USA

Volume 6: Channels

Professor Mauricio Montal

Division of Biological Sciences, University of California San Diego, University of California, San Diego, CA, USA

Volume 7: Cell Biophysics

Professor Denis Wirtz

Department of Chemical and Biomolecular Engineering, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA

Volume 8: Bioenergetics

Professor Stuart Ferguson

Department of Biochemistry, University of Oxford, UK

Volume 9: Simulation and Modeling

Professor Harel Weinstein

Department of Physiology and Biophysics, Weinstein, Weill Cornell Medical College, NY, USA

For further information at <http://www.elsevierdirect.com/biophysics>

内容に関するご照会、資料のご請求は下記弊社へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社

〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布1丁目ビル4階

◆冊子体

S&T Books <http://japan.elsevier.com/products/books/>

Tel. 03-5561-1051 Fax. 03-5561-0451 E-mail: jp.stbooks@elsevier.com

※ご注文は洋書籍取扱書店にお願いいたします。