

# BOOK NEWS from Elsevier

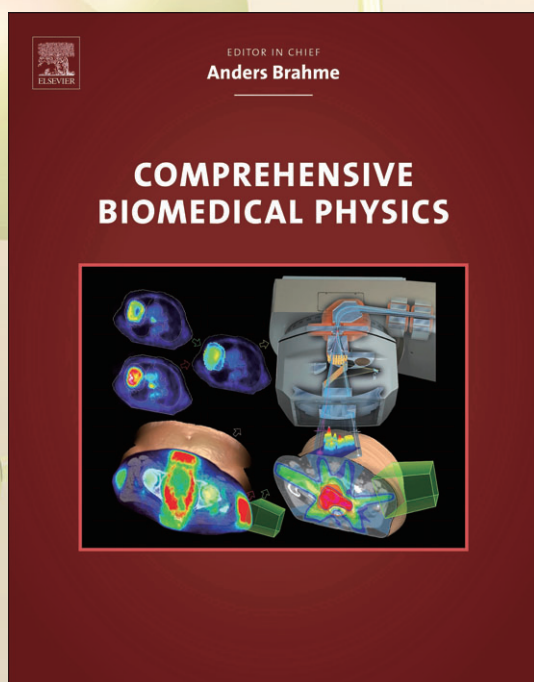
エルゼビアから書籍のご案内

生物医学物理全書 全11巻

# Comprehensive Biomedical Physics 11-volume set

*Editor-in-Chief*

**Anders Brahme**, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden



2014年  
10月刊行  
好評発売中

**ISBN : 9780444536327**

Page : 約4,056頁

装丁 : Hardcover

2014年10月刊行好評発売中

**刊行特価 : US\$3,440.00** (2014年12月末まで)

**定価 : US\$4,300.00**

\*出版時期及び価格につきましては、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。

近年 急速に研究と発展が進む生物医学物理学は、分子レベルから生態系までをカバーする、研究対象の広い極めて学際的な分野である。本書は、ますます広がる生物医学物理分野における初の総合的なレファレンスとして、世界をリードする斯界の科学者たちの貴重なデータや技術を紹介している。フルカラーの多彩なイラストとともに、核物理学・量子力学・数学・分子生物学・薬学など最新の関連情報が満載。画像診断や放射線治療、予防医学の現場から、生理学・生物学・薬理学・生物情報科学まで、生物医学にかかわるすべての方に有用かつ、利用範囲の広い参考書となるだろう。

## Meet the Editors

### Editor-in-Chief

**Anders Brahme**, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

## Table of Contents and Volume Editors

### Volume 1: Nuclear Medicine and Molecular Imaging

**Thomas F. Budinger**, University of California, Berkeley, CA, USA

### Volume 2: X-Ray and Ultrasound Imaging

**Daniele Panetta**, Institute of Clinical Physiology (IFC-CNR), National Research Council, Pisa, Italy

**Marcello Demi**, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa, Italy

### Volume 3: Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy

**Dz'evad Belkic**, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

**Karen Belkic'**, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

### Volume 4: Optical Molecular Imaging

**Frauke Alves**, Max Planck Institute for Experimental Medicine and University Medical Center, Go'ttingen, Germany

**Fabian Kiessling**, RWTH Aachen University, Aachen, Germany

### Volume 5: Physics of Physiological Measurements

**Eric McAdams**, INSA, Lyon, France

**Claudine Gehin**, INSA, Lyon, France

### Volume 6: Bioinformatics

**Bengt Persson**, Uppsala University, Uppsala, Sweden

### Volume 7: Radiation Biology and Radiation Safety

**Jolyon Hendry**, Christie Hospital, Manchester, UK

### Volume 8: Radiation Sources and Detectors

**Mitsuru Uesaka**, University of Tokyo, Tokyo, Japan

**Mats Danielsson**, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden

### Volume 9: Radiation Therapy Physics and Treatment Optimization

**Anders Brahme**, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

### Volume 10: Physical Medicine and Rehabilitation

**Shu-Ang Zhou**<sup>†</sup>, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

**Luwei Zhou**, Fudan University, Shanghai, China

### Volume 11: Index

<sup>†</sup>Deceased

より詳しいコンテンツは下記サイトにてご覧いただけます

<http://www.sciencedirect.com/science/referenceworks/9780444536334>

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://www.elsevier.com/jp/books/home>

Tel. 03-5561-1051 Fax. 03-5561-0451 E-mail: [jp.stbooks@elsevier.com](mailto:jp.stbooks@elsevier.com)

※ご注文は洋書籍取扱書店にお願いいたします。