

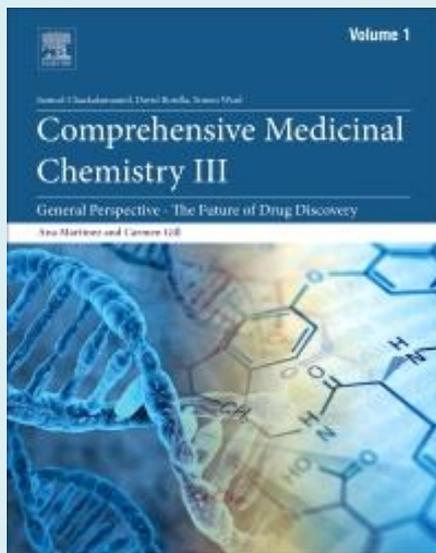
BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

医薬品化学全書 Ⅲ

Comprehensive Medicinal Chemistry III

2017年6月刊行
好評発売中



Editor-in-Chief

Samuel Chackalamannil

Ernest Mario School of Pharmacy, Rutgers University, NJ, USA

David Rotella

Department of Chemistry & Biochemistry, Montclair State University, NJ, USA

Simon Ward

Department of Chemistry, University of Sussex, UK

Page : 約 7,200 頁

冊子体 ISBN : 9780128032008

電子版 ISBN : 9780128032015

創薬化学に関する創薬技術の最新情報およびトレンドをわかりやすく解説した第3版。疾患に関連する特定の生体分子を突き止めて、創薬や治療法設計の段階から分子レベルの標的を定める分子標的治療、疾患原因蛋白などの創薬標的の同定・解析、in silico（インシリコ）アプローチによる創薬応用等が詳述されている。コンピュータによる実験データの収集解析、シミュレーションモデルの構築、効果予測といった手法も紹介。がん治療で知られるキナーゼ阻害薬、グリーンケミストリーによる化学合成、薬物動態のADME（吸収・分布・代謝・排泄）、薬物開発に関わる規制といったトピックも幅広く網羅し、現場の創薬研究についても、ケーススタディに基づきわかりやすく説明。創薬化学をはじめ、薬理学、生化学、分子生物学、薬物動態学といった創薬に関連する分野に従事するすべての大学院生や研究者に有用な書。

Available online via
www.sciencedirect.com

◆電子版(ScienceDirect)価格：機関のタイプとユーザー数により異なります。

| | | 買い取りモデル | | |
|----------|--------|-----------|---------------|-------------|
| 大学 | 教員・学生数 | 1~10,000 | 10,001~25,000 | 25,001~ |
| | 価格(円) | 804,600 | 1,005,800 | 1,206,900 |
| 政府 機関 | 研究者数 | 1~500 | 501~2,000 | 2,001~3,000 |
| | 価格(円) | 804,600 | 1,005,800 | 1,206,900 |
| 企業 | 研究者数 | 1~500 | 501~2,000 | 2,001~3,000 |
| | 価格(円) | 1,609,200 | 2,011,500 | 2,413,800 |

* 価格は、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。

(2017年価格)

* 本製品はリバースチャージ方式による消費税課税対象品です。

レファレンスワーク

特定の研究領域、テーマに関する成果、知見を収録する百科事典・全集タイプの書籍です。各トピックを1人の著者やチームが完結型で紹介しており、単行本としても利用できる構成が特徴で、学際領域まで網羅する貴重な情報源です。冊子体では複数巻となる大型書籍のため、電子化により読者の利便性が向上します。

レファレンスモジュール

レファレンスワークを分野ごとにモジュール化、収録章を定期的にレビュー、アップデートし、研究の進捗に応じて新しい章を追加しています。網羅性に加え最新性を担保した新しい形のレファレンスです。

※ 本書は、レファレンスモジュール“Chemistry, Molecular Sciences and Engineering”に収録されています。

購読価格はお問い合わせください。

Meet the editors

Editor-in-Chief

Samuel Chackalamannil

Ernest Mario School of Pharmacy, Rutgers University, NJ, USA

David Rotella

Department of Chemistry & Biochemistry, Montclair State University, NJ, USA

Simon Ward

Department of Chemistry, University of Sussex, UK

Table of Contents

Volume 1: General Perspective - The Future of Drug Discovery

Volume 2: Drug Discovery Technologies

Volume 3: In Silico Drug Discovery Tools

Volume 4: Experimental ADME and Toxicology

Volume 5: Cancer, Immunology and Inflammation, and Infectious Disease

Volume 6: Biologics Medicine

Volume 7: CNS, Pain, Metabolic Syndrome, Cardiovascular, Tissue Fibrosis
and Urinary Incontinence

Volume 8: Case Histories in Recent Drug Discovery

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/9780128032015>

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

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

◆電子版 (ScienceDirect)

Research Solutions

Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

◆冊子体

コンテンツ&ソリューション開発部 / HS and S&T Books

Tel: 03-3589-6370 E-mail: jp.stbooks@elsevier.com