

BOOK NEWS

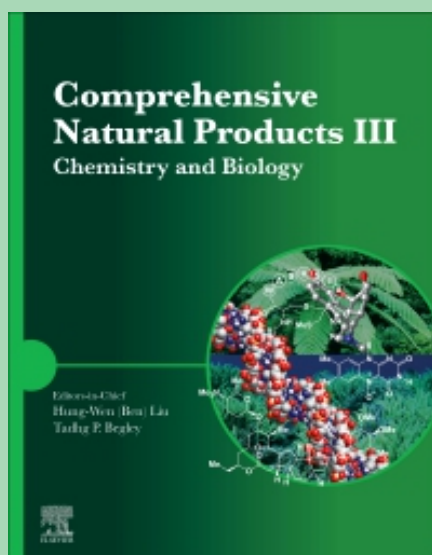
エルゼビアから電子ブックのご案内

ScienceDirect

天然物全書第3版

Comprehensive Natural Products 3e: Chemistry and Biology

2020年8月刊行



Editor-in-Chief

Hung-wen Liu

University of Texas Austin, USA

Tadhg Begley

Texas A&M University, USA

Page : 4,238 頁

冊子体 ISBN : 9780081026908

電子版 ISBN : 9780081026915

第3版となる本書は、補因子化学分野における最新の研究、天然産物と二次代謝産物の構造的多様性、酵素とそのメカニズム、生命情報科学における最新情報などを収録。化学と生物学の中間点にあたる天然物としてフェロモン、炭水化物、核酸、酵素など自然に存在する化合物を取り上げ、その分離、同定、構造の解明、および化学的特性に関係する知見を提供する。本書では、化学および生物学のレビューを行い、生物学や衛生学、医学に与える特有の効果に対する理解を助長する。天然物に関する高度な知識を有する学生、研究者や製薬・生物・衛生学に携わる研究機関、産業組織に属する図書館に適したレファレンス。

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)	440,000	550,000	660,000
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	440,000	550,000	660,000
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	880,000	1,100,000	1,320,000

* 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。

* 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。

(2020年価格)

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に紹介しており、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、研究の進歩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“Biomedical Sciences”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

Hung-wen Liu

University of Texas Austin, USA

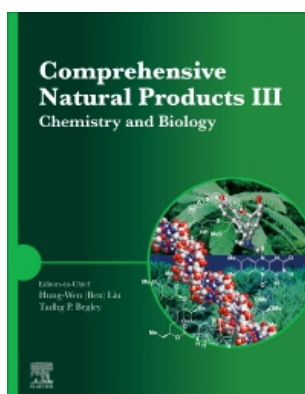
Hung-Wen (Ben) is a Professor of Medicinal Chemistry, College of Pharmacy, and Professor of Chemistry, College of Natural Sciences, University of Texas as well as the George H. Hitchings Regents Chair in Drug Design. Fellow of the American Association for the Advancement of Science, American Academy of Microbiology, Japan Society for the Promotion of Science, American Chemical Society and former Chair of the American Chemical Society Biological Division. Advisory Board member of the Institute of Chemistry Academia Sinica, Institute of Biological Chemistry Academia Sinica, Genomic Research Center.

Tadhg Begley

Texas A&M University, USA

Distinguished Professor Tadhg Begley is Robert A. Welch Foundation Chair and Derek Barton Professor in Chemistry at Texas A&M University. He is currently on sabbatical as Newton Abraham Visiting Professor at Oxford University. He is the recipient of the Merck Faculty Development Award, the Camille and Henry Dreyfus Teacher-Scholar Award and the ACS Repligen Award in Chemistry of Biological Processes. He is the editor for the previous editor of Comprehensive Natural Products in 2010.

Table of Contents



1. Structural Diversity of Natural Products and Secondary Metabolites
 - a. Major natural products families and biosynthesis
2. Structural Diversity of Natural Products and Secondary Metabolites
 - b. Terrestrial, marine, and prokaryotic sources of natural products and chemical biology
3. Amino Acids, Peptides and Proteins
4. Carbohydrates, Nucleosides and Nucleic Acids
5. Enzymes and Enzyme Mechanisms
6. Development and Modification of Biological Molecules and Pathways
7. Modern Methods for the Study of Natural Products and Their Biosynthesis
8. Index

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

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780081026915>

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: <https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook>

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

2020-2-E