

BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

生命工学全書第 3 版

Comprehensive Biotechnology

2019 年 8 月刊行



Editor-in-Chief

Murray Moo-Young, University of Waterloo, Canada

Page : 4,870 頁
冊子体 ISBN : 9780444640468
電子版 ISBN : 9780444640475

この書籍は、生命工学における膨大な量の情報を網羅的に収録。科学的な基礎はもちろん、工学的考察に加え、産業・農業・医学・環境そして社会経済学への応用内容をも掲載。ノーベル賞受賞者を含む、著名な研究者による本分野に関連性の高い考察も取り扱う。本新版は、第 2 版が出版された 2011 年以降の、最新の生命工学における進歩を全て取り入れつつ、前版までに培った堅実な基礎の上に構成される。生物学、微生物学、生化学、化学工学、生物医学工学、環境科学および食品科学を学ぶ大学院生および研究者をはじめ生命工学の重要性を認識する業界および政府の他の利害関係者も利用可能なレファレンス。

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)	313,200	391,500	469,800
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格 (円)	313,200	391,500	469,800
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格 (円)	626,400	783,000	939,600

* 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。

(2019 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

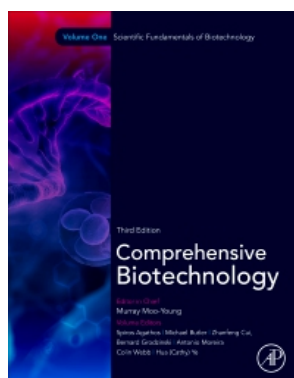
Editor-in-Chief

Murray Moo-Young

University of Waterloo, Canada

Murray Moo-Young is a distinguished professor emeritus at the University of Waterloo, Canada. Before academia, he worked in England for the British Ministry of Industry. A Jamaican-Chinese Canadian, Murray received his degrees from the University of London (BSc Chemistry, PhD Biochemical Engineering) and University of Toronto (MAsc Chemical Engineering) followed by a postdoctoral fellowship at the University of Edinburgh. He has been a visiting professor at top universities worldwide including MIT, UC Berkeley, University of Oxford, Federal Polytechnic Institute Lausanne, University of Karlsruhe, Dalian University of Science and Technology and Osaka University. To date, his research has produced 13 books, nine patents and over 355 papers. He is an international consultant to industry and government and the executive editor of the journal *Biotechnology Advances* (Impact Factor 8.250). Dr. Moo-Young's honors include the top awards of the Canadian Society for Chemical Engineering and the American Chemical Society, Biochemical Technology Division. As an elected fellow of the American Institute for Medical and Biological Engineering (FAIMBE) and the Royal Society of Canada (FRSC), "the highest accolade for an academic in Canada", Dr. Moo-Young has come to be known as a leader in the field of biotechnology.

Table of Contents



Scientific Fundamentals of Biotechnology
Engineering Fundamentals of Biotechnology
Industrial Biotechnology and Commodity Products
Agricultural and Related Biotechnologies
Medical Biotechnology and Healthcare
Environmental Biotechnology and Safety

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/science/referenceworks/9780444640475>

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](https://www.elsevier.com/ja-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