

BOOK NEWS

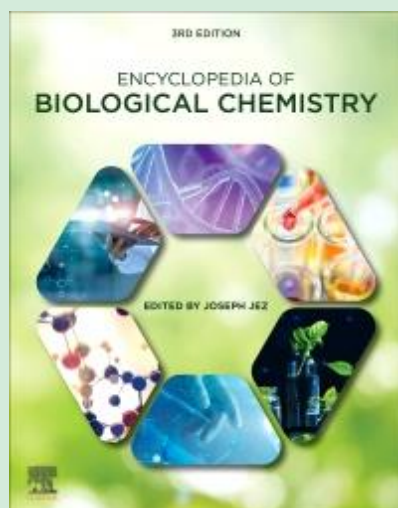
エルゼビアから電子ブックのご案内

ScienceDirect

生物化学百科事典第3版

Encyclopedia of Biological Chemistry 3e

2021年8月刊行



Editors-in-Chief

Joseph Jez

Department of Biology, Washington University in St. Louis, USA

Page : 4,822 頁

冊子体 ISBN : 9780128194607

電子版 ISBN : 9780128220405

本書は、2013年に出版された第二版に続く、生物化学百科事典の第三版にあたる。第二版の出版以来、生物化学の様々な分野では、新たな技術によって多くの発見がなされ、新たな概念が生み出されてきたことで、生命の重要なプロセスの理解が深まってきている。最新版にあたる本書には、生化学・分子生物学分野の第一人者が寄稿しており、基礎から最新の知見までをユニークかつ包括的に解説することで、体系的な理解が可能となっている。全6巻で、生物学、化学、生物医学分野の学生・研究者・教員等が利用可能なレファレンス。

レファレンスワークとは、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。

◆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			購読モデル		
大学	教員・学生数	1~10,000	10,001~25,000	25,001~	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
	価格(円)	431,200	539,000	646,800	86,200	107,800	129,400
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	431,200	539,000	646,800	86,200	107,800	129,400
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	862,400	1,078,000	1,293,600	172,500	215,600	258,700

* 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。

(2021年価格)

レファレンスワーク

単行本、レファレンスワーク、ブックシリーズ等を、19分野に分類して、アクセス権のみを提供する提供方法です。アーカイブ権が付かないので、より安価に提供しています。フォーカスコレクションを利用中の買い取りでは、25%割引が適用されます。

レファレンスコレクション

レファレンスワークを7分野にモジュール化、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、レファレンスコレクション "Life Sciences" に収録されていません。購読価格はお問い合わせください。

エディターの紹介

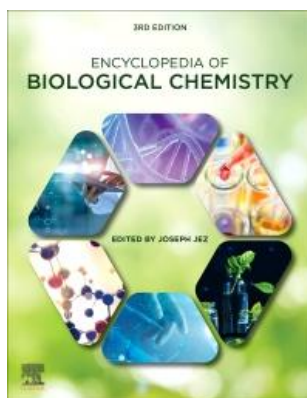
Editors-in-Chief

Joseph Jez

Department of Biology, Washington University in St. Louis, USA

Prof. Jez received his B.S. in biochemistry from Penn State University (1992), a Ph.D. in biochemistry & molecular biophysics from the University of Pennsylvania (1998), and was an NIH-NRSA postdoctoral fellow at the Salk Institute for Biological Studies (1998-2001). After working as a research scientist at Kosan Biosciences (2001-2002), he started his research group at the Donald Danforth Plant Science Center and moved to the Department of Biology at Washington University in 2008. He has authored more than 160 papers and received a Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers (2005), the Phytochemical Society of North America's Arthur Neish Young Investigator Award (2007), and a Fulbright Senior Specialist Award (2012) and was named as Howard Hughes Medical Institute Professor in 2014. Research in the Jez lab seeks to understand how environmental changes re-model biochemical pathways in plants at the molecular, cellular, and organism levels with the aim of engineering these systems to address agricultural and environmental problems. Current work in the lab employs a combination of structural biology, protein chemistry, and plant biology. He also launched the Biotech Explorers Program, which aims to introduce undergraduates to how teams in science can tackle real world problems using cross-disciplinary approaches.

Table of Contents



1. Metabolism
2. Bioenergy
3. Lipids, Carbohydrates, Membranes
4. Molecular Biology
5. Cell Biology
6. Signaling

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/9780128220405>

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 email: jp.pr@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>