



BOOK NEWS

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

細胞生物学百科事典第2版

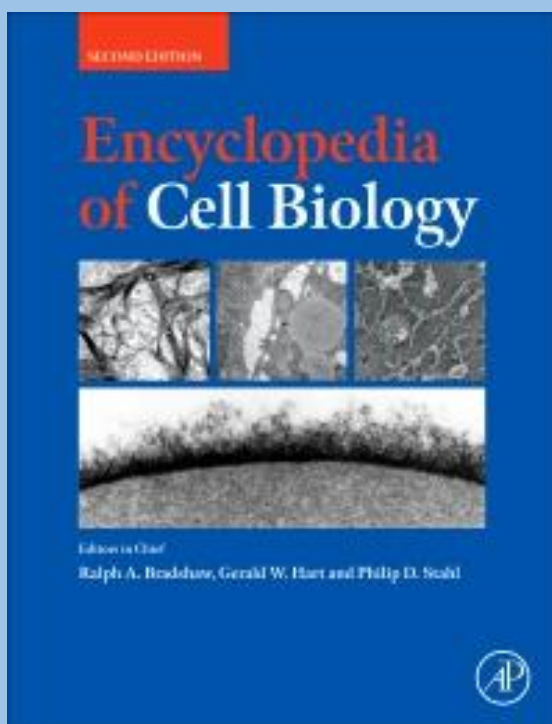
2022年12月刊行

Encyclopedia of Cell Biology 2e

Editor-in-Chief

Ralph Bradshaw, Philip Stahl, Gerald Hart

電子版 ISBN : 9780128216248



本書は、4つの主要セクション（細胞生物学の分子的側面、組織的側面、機能的側面、システム・トランスレーショナル、病理学的側面）でこの分野を幅広くカバーし、基本文献としての地位を確立しています。この第2版では、各セクションの内容を見直し、Crispr など第1版で取り上げられなかったトピックの項目も追加しています。また、専門的な細胞機能やトランスレーショナルアプリケーションをより多くカバーし、大学院・医学部教育においてこれらのトピックがより重視されるよう、全体的にアップデートされています。新しい概説の章と小項目により、講師が使用できる簡素化された細胞生物学のテキストが提供されます。また、各章に標準的なテンプレートが用意され、内容の把握が容易になりました。さらに、各章のキーポイントを要約した挿入資料や図表を掲載しています。

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。

◆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)	309,500	386,900	464,300	61,900	77,400	92,900
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)	309,500	386,900	464,300	61,900	77,400	92,900
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)	619,000	773,800	928,500	123,800	154,800	185,700

(2022年価格)

* 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。

| フォーカスコレクション

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。

FC : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

| 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。

RC : Life Sciences

エディターの紹介

Ralph A. Bradshaw

カリフォルニア大学(米国)

カリフォルニア大学アーバイン校の生理学・生物物理学部の名誉教授であり、サンディエゴ校の薬理学教授も務めています。以前は、ワシントン大学生物化学科教授、カリフォルニア大学アーバイン校生物化学科教授兼学科長、FASEB の会長、タンパク質学会の創設会長、ASBMB の会長を歴任。また、Molecular and Cellular Proteomics の創刊編集者でもあります。タンパク質化学とプロテオミクスの研究に重点を置き、特に成長因子とその受容体、特に神経成長因子と fibroblast growth factor の構造と機能、および細胞シグナル伝達における受容体チロシンキナーゼの関与に注視しています。

Gerald W. Hart

ジョージア大学(米国)、ジョージア研究同盟 ウィリアム・ヘンリー・テリー・シニア創薬著名研究者

ジョージア研究同盟の William Henry Terry, Sr. Eminent Scholar in Drug Discovery とジョージア大学の生化学・分子生物学の教授に就任しました。以前は、ジョンズ・ホプキンス医科大学に在籍。また ASBMB の会長であり、多くの賞を受賞しています。J. Biological Chemistry 誌および Molecular and Cellular Proteomics 誌の副編集長を務めており、Glycobiology 誌を創刊。細胞表面のヘパラン硫酸に関する初期の研究、角膜の透明性におけるプロテオグリカンおよび硫酸転移酵素の役割に関する研究を実施しました。

Philip Stahl

ワシントン大学(米国)

セントルイスにあるワシントン大学医学部の名誉教授。ウエストバージニア大学およびヴァンダービルト大学で学びました。ワシントン大学では、細胞生物学および生理学の学科長、生物学および生物医学の学科長を務めました。NIH から MERIT 賞、米国細胞生物学会の WICB Senior Recognition 賞など多くの賞を受賞し、科学分野における女性の地位向上を支援した功績が認められています。シュターールラボの貢献には、現在ライソゾーム貯蔵病の治療に用いられているライソゾーム酵素クリアランス経路の発見、自然免疫受容体マンノース受容体の発見、エキソゾーム分泌経路の発見、エンドサイトーシスにおける Rab5 と Arf6 の役割などがあります。

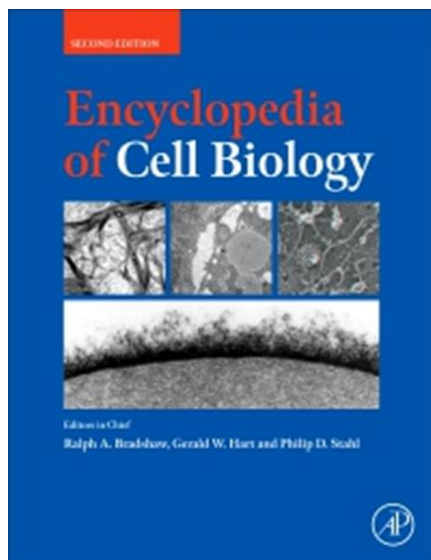


Table of Contents

- Volume 1. Molecular Aspects of Cell Biology**
- Volume 2. Organizational Aspects of Cell Biology**
- Volume 3. Functional Aspects of Cell Biology**
- Volume 4. Systems, Translational and Specialized Cell Aspects of Cell Biology**

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/9780128216248>

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

電子版 (ScienceDirect)

Research Solutions

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

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

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