

ScienceDirect電子ブック

Focus Collection (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) のご紹介

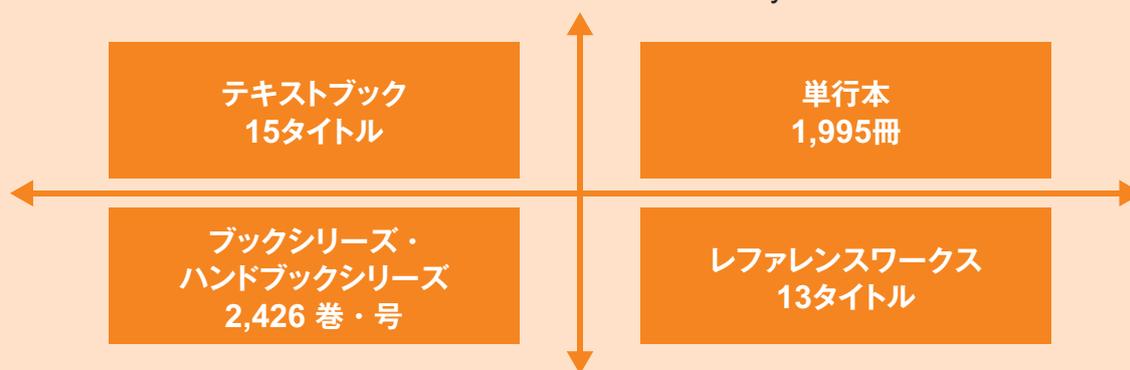
エルゼビア社が提供するScienceDirectに、電子ブックのFocus Collection (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) が追加されました。

2024年3月1日より、生化学・遺伝学・分子生物学分野を中心としたレファレンスワーク、テキストブック、単行本等、幅広い電子ブックコンテンツへのアクセスが可能になります。

Focus Collection (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) のコンテンツ

(2023年10月現在)

- Molecular, Cell and Development Biology
- Biochemistry
- Genetics
- Genomics
- Microbiology, Virology and Parasitology
- Immunology
- Professional & Career Development
- Laboratory Animal Medicine



ご存知ですか？ ScienceDirectのトピックページ

- ScienceDirectで、読んでいる論文でハイライトされた単語やフレーズにカーソルを合わせるだけで、ハイパーリンクが表示されます。ハイパーリンクから、必要な学術情報の入手が、より素早く簡単になり、節約した時間と得られた情報で主となる研究や調査を促進することが可能です。
- 学術用語や専門用語の理解を深める、学際的な研究や新しい研究テーマの探索等、新しい概念を学ぶ際に特に有用です。
- 生化学・遺伝学・分子生物学分野で良く閲覧されるトピック：
 - Progesterone Blood Level
 - Widal Test
 - Nitrogenous Base
 - Soxhlet Extraction
 - Griffiths Experiment
- トピックの検索ページ：<https://www.sciencedirect.com/topics>

1. Introduction

Problematic internet use (PIU) is a fundamental contributor to prolonged screen-time, elevating the odds of mental and socioemotional difficulties among teenagers (Oswald et al., 2020), and associated with a wide spectrum of risky online activities, encompassing but not limited to **cyberbullying**, internet pornography, and internet fraud (Chao et al., 2020), of which cyberbullying is in the focus of the present study. The prevalence

ScienceDirectのご紹介 <https://www.sciencedirect.com/>

フルテキストの論文から信頼性の高い書籍まで、数百万件の学術文献を有するデータベース。エルゼビアの厳格な出版基準が出版物の品質を保証します。生化学、遺伝学、分子生物学、化学、臨床医学、エンジニアリング、獣医学など24の学問分野にわたるコンテンツを収載しています。

- クイックレファレンスガイド

https://assets.ctfassets.net/zlfnaxb2lcqx/1Zy8uNUvxERitOHAJYG-DHB/f66a95d7886533268915fc6e0b61bc1d/2019March_ScienceDirect_QRG.pdf

- ユーザー向け情報、オンライン講習会録画版

<https://www.elsevier.com/ja-jp/resources/sciencedirect-for-user>



ELSEVIER

Focus Collection (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) の注目タイトル (2024年2月現在)

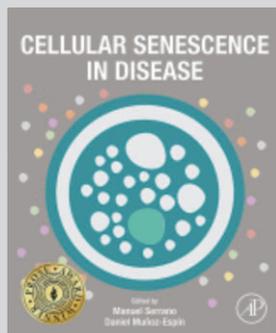
**PROSE Award Winner 2022
(Winner in Bioscience & Neuroscience Category)**

Cellular Senescence in Disease

<https://www.sciencedirect.com/book/9780128225141/cellular-senescence-in-disease>

ISBN: 978-0-12-822514-1

Editors : Manuel Serrano and Daniel Muñoz-Espín



老化細胞が非常に多くの疾患に関連していることが注目を集めています。本書では、複数の病態における細胞老化の役割に関する最新のレビューを紹介し、老化による影響が広範に認識されている疾患（癌、肺疾患、肝臓疾患、糖尿病、神経変性疾患など）に焦点が当てられています。



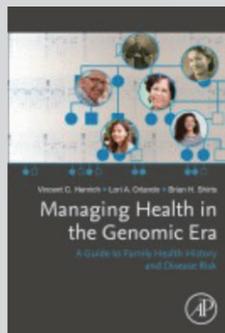
**PROSE Award Winner 2021
(Winner in Clinical Medicine Category)**

Managing Health in the Genomic Era

<https://www.sciencedirect.com/book/9780128160152/managing-health-in-the-genomic-era>

ISBN: 978-0-12-816015-2

Authors: Vincent C. Henrich, Lori A. Orlando and Brian H. Shirts



本書では、著者らが患者の健康管理、生活習慣病のリスク評価、診断の改善、効果的な介入と治療の支援を目的としたゲノムおよび遺伝子検査の使用に関して議論します。最前線の医療従事者が、地域のニーズに応えるための簡潔な解説と主要な例を紹介し、遺伝生物学と遺伝の関連性の探求に役立つサポートネットワークとオンラインリソースに関するガイダンスも提供します。

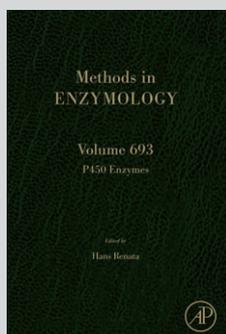


Serial Spotlight

Methods in Enzymology (Book series)

<https://www.sciencedirect.com/bookseries/methods-in-enzymology>

ISSN: 0076-6879



本シリーズは、600巻を超える生化学分野で最も高く評価されている出版物の一つです。2021年には28,500回以上引用されました。微生物学、生化学、がん研究、遺伝学などを含むライフサイエンスのあらゆる分野の背景知識だけでなく、研究手法、詳細な実験手順と方法など、研究者にとって不可欠な情報が網羅されています。

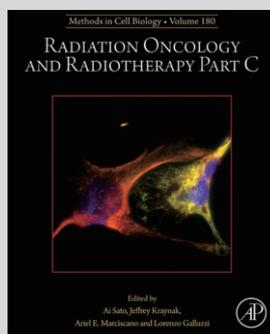


Serial Spotlight

Methods in Cell biology (Book series)

<https://www.sciencedirect.com/bookseries/methods-in-cell-biology>

ISSN: 0091-679X



本シリーズは、50年以上にわたり、研究者が「この細胞生物学の問題を研究するにはどのような方法を使用すべきか?」という問いに答えるのに貢献しています。分野の第一人者によって編集されたテーマ別の各巻は、研究者が実験方法論の効率的な設計と実践に役立ちます。



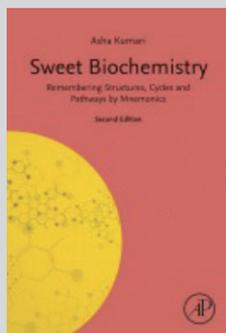
Key 2023 Frontlist Titles

Sweet Biochemistry (Second Edition)

<https://www.sciencedirect.com/book/9780443153488/sweet-biochemistry>

ISBN: 978-0-443-15348-8

Authors: Asha Kumari



本書は、オブジェクト、画像、ストーリーを生化学の概念に結び付けることで、生き生きと面白く、記憶に残るものにします。生化学の複雑なサイクルを、より視覚的に理解できるように、単純な式、短いストーリー、画像で構成しました。免疫の基礎だけでなく、DNA複製、RNA、転写、翻訳、CRISPRテクノロジーなどの生化学のタイムリーなトピックも含まれています。



ScienceDirect®

Move your research forward

For more information, visit:

[sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)

elsevier.com/ja-jp/solutions/sciencedirect

Copyright © 2024 Elsevier B.V. or its licensors or contributors.
ScienceDirect® is a registered trademark of Elsevier B.V.



ELSEVIER