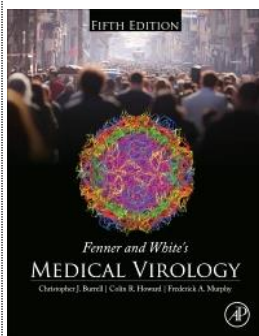


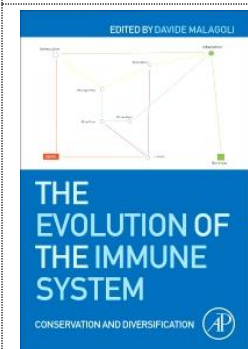
ウイルス・免疫学分野タイトルのご案内

**Fenner and White's Medical Virology, 5e.**

By Burrell, Howard & Murphy

2016 年刊行 ISBN: 9780123751560

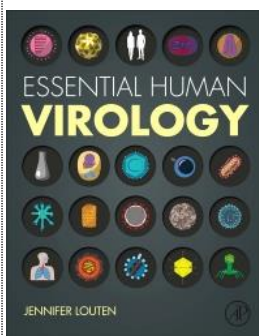
人間に発症するウイルス感染症についての臨床的な特徴、ワクチン、化学療法、伝染病、免疫、およびウイルス感染の管理まで、幅広く解説。分子生物学的観点から、ウイルスが複製する仕組みや病気を引き起こす過程といったウイルスの特性を説明し、伝染病学の観点からも診断基準を取り上げ、どのようにウイルス感染を管理できるのかを説明。今後の公衆衛生で行う必要のある新しい試みについても討議されている。ウイルス学研究に従事する学生、大学院生、教員、研究者全てに向けた有用書。

**The Evolution of the Immune System**

By Malagoli

2016 年刊行 ISBN: 9780128019757

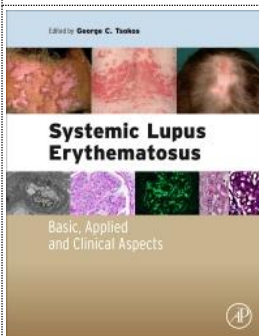
免疫系の進化を記述し検討する際に新しい視点を促す本。そのユニークなアプローチは、さまざまな免疫レセプター、可溶性因子、および免疫細胞エフェクターについて、要約、更新、および新しい洞察を提供している。比較免疫学、生物学および細胞生物学の研究者、および免疫系、免疫学者および寄生虫学者、ならびに獣医師の、免疫系の進化的側面に興味のある研究者に最適な書。

**Essential Human Virology**

By Louten

2016 年刊行 ISBN: 9780128009475

この大学生レベルのテキストは、一般的なウイルス学の原理と技術、インフルエンザ、HIV、肝炎、ポリオ、ヘルペスといったなじみのあるヒト・ウイルス、それに新生の危険なウイルスと、それらが原因の病気、特にいかに発病するかに焦点を当てることによって読者の興味を保ちつつ、ウイルス学のしっかりした基礎を提供している。ウイルスの構造と分類、伝染、複製戦略、ウイルスに対する免疫反応も記述され、さらに、実験および診断アッセイ、ワクチン、抗ウイルス薬、遺伝子療法そしてウイルスの有効利用が議論される。

**Systemic Lupus Erythematosus**

By Tsokos

2016 年刊行 ISBN: 9780128019177

SLE の病因について最新情報を提供。易疲労、臓器系の症状、重複症候群、感染症などを始めとする多くの臨床特徴に加えて免疫複合体、抗体を含む組織損傷のメカニズムや臓器損傷につながる他のメカニズムを含む最新知見が包括カバーされている。

出版時期及び価格につきましては、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。

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 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

ウイルス・免疫学分野タイトルのご案内

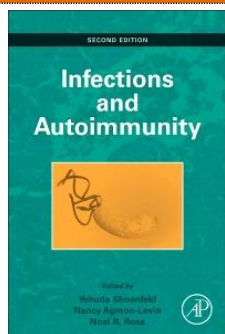
	<p>Ebola Virus Disease By Qureshi</p> <p>2016 年刊行 ISBN: 9780128042304</p> <p>2014 年および 2015 年に大流行したエボラウイルス病の起源についての詳細な解説と共に、過去から現在までの急激な増加に伴う影響および対応、伝染病に関する情報を全体的にまとめています。破壊的な影響力を持つエボラウイルス病への高まる関心に伴い、エボラウイルス病が蔓延した現場の実態について科学的に究明し、各地の対応、臨床症状、検査診断、治療、および経済的な影響といった広範囲な情報を分かりやすく編纂。エボラウイルス病に関心のある研究者、臨床医、学生すべてに有用な書。</p>
	<p>Viral Pathogenesis, 3e. By Katze, Korth, Law & Nathanson</p> <p>2016 年刊行 ISBN: 9780128009642</p> <p>どのようにしてウイルスが病気を引き起こすかを理解するために、ウイルス感染についてあらゆる側面から解説を試みた本書では、先天性免疫や適応免疫、ウイルスの侵入、複製、放出といった項目をカバーし、分子プロファイリング技術、ゲノム・シーケンシング、コンピュータを利用した革新的な方法論も紹介。ウイルスと宿主との相互作用やシグナル伝達、病気の発症を決定づける宿主の遺伝子的役割なども解説し、医学生やウイルス、免疫、感染症疾患についての研究者に有用な書。</p>
	<p>Osteoimmunology, 2e. By Lorenzo et al.</p> <p>2015 年刊行 ISBN: 9780128005712</p> <p>免疫システムと骨の相互作用について解説、骨免疫学のネットワーク、環境についての理解を深める 1 冊。造血細胞・免疫細胞・骨細胞の相互作用に関する理解を深めるための情報をはじめ、過去 40 年に起こった進歩についても探り、研究の傾向や最新の治療にもつながるサマリー。前半では造骨細胞・破骨細胞・造血幹細胞・Tリンパ球・Bリンパ球、及びこれらの間で行われるやり取りについて扱い、その後 RANKL が破骨細胞の形成と機能に影響を与えるシグナル経路について議論、さらにはエストロゲンが骨や免疫システムに与える影響や骨粗しょう症・ページェット病などについても触れている。骨に関する免疫学・リウマチ学などを志す研究者必携の書。</p>
	<p>Principles of Molecular Virology, 6e. By Cann</p> <p>2015 年刊行 ISBN: 9780128019467</p> <p>ウイルス粒子やゲノム構造、複製、遺伝子発現、感染、病因などの知識から、MERS やエボラなどの新興ウイルスおよびバイオインフォマティクスやメタゲノム手法といった最新情報までをまとめたウイルス分子学の解説書。なお、第 6 版の改訂では、HIV の原因、低温電子顕微鏡観察、バイオインフォマティクス、RNA 干渉といった項目が更新されている。</p>

出版時期及び価格につきましては、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。

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 4 階
Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com
製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>
書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

ウイルス・免疫学分野タイトルのご案内

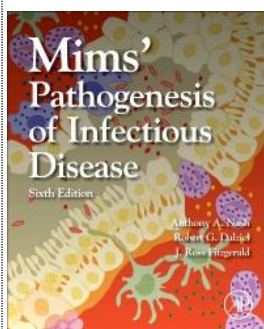


Infection and Autoimmunity, 2e.

By Shoenfeld, Agmon-Levin & Rose

2015 年刊行 ISBN: 9780444632692

感染性病原体が分子擬態や多クローン性活性化といった自己免疫を誘発するメカニズムを詳しく解説。自己免疫に関連する細菌、ウイルス、寄生虫についての概要、および自己免疫性疾患を誘発する感染性病原体についての要約を掲載。感染症および自己免疫に関する最新情報を更新し、改訂された第2版。

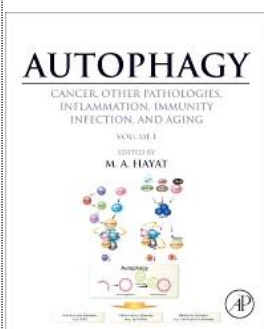


Mims' Pathogenesis of Infectious Disease, 6e.

By Nash, Dalziel & Fitzgerald

2015 年刊行 ISBN: 9780123971883

パピローマ、ヘルペス、BSE や変異型 CJD といったウイルス、インフルエンザ、HIV1 および HIV2 などの感染症について、感染、免疫反応、回復といったメカニズムを分子生物学、病理学、免疫学の多方面から包括的に解説。結核、微生物の免疫システム回避、細菌間の抗生物質耐性遺伝子、ワクチン、プリオン、微生物が作るリガンド、および受容体に関する最新情報も掲載。



Autophagy: Cancer, Other Pathologies, Inflammation, Immunity, Infection, and Aging

Volume 1 - Molecular Mechanisms

By Hayat

2013 年刊行 ISBN: 9780124055308

癌、アルツハイマーやパーキンソン病などの神経変性疾患、炎症、自己免疫疾患、感染症や高齢化とオートファジーとの関連が注目されている。細胞の健康を保つためのオートファジーの機構や生理的役割、またはオートファジーの病態形成における関与、予防医学および治療薬開発への応用について、最先端情報を幅広く紹介。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

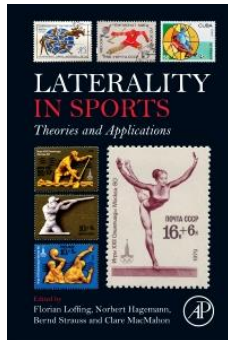
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

スポーツ科学分野タイトルのご案内

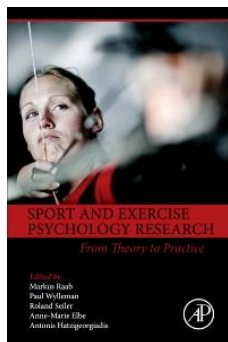


Laterality in Sports

By Loffing, Hagemann, Strauss & MacMahon

2016 年刊行 ISBN: 9780128014264

スポーツにおける一側性に関する最近の研究をまとめた1冊。利き手の神経生理学的基盤や、個人競技とチームスポーツ双方において一側性が運動制御やパフォーマンス、技能習得、熟達に及ぼす影響などを幅広くカバー。コーチングへの影響についても考察する。スポーツ心理学、認知心理学、神経心理学、神経科学の研究者らに最適。

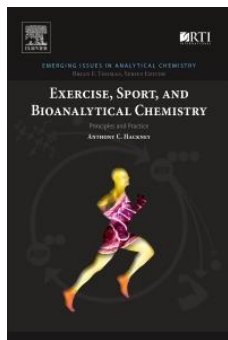


Sport and Exercise Psychology Research

By Raab et al.

2016 年刊行 ISBN: 9780128036341

ヨーロッパ、アメリカの第一人者が運動心理学を包括的に解説。脳と行動、視覚と運動（視線固定）、選手とコーチの心理、チーム認知、モチベーション、パフォーマンスに影響を及ぼす要因、健康増進など、概論から最新研究まで、実例をあげて多角的に論じる。



Exercise, Sport, and Bioanalytical Chemistry

By Hackney

2016 年刊行 ISBN: 9780128092064

運動実技と訓練、および身体活動について、生化学の観点から、主要な従来の考え方や最近の研究、将来に応用可能な分析化学分野の開発傾向を解説。身体上の活動や練習に関する生化学の基本原則および生理学要素を言及。各章では豊富なカラー図版と、役に立つ魅力的な事例を掲載。前半は、生化学の基礎および分析過程と結果を紹介し、後半では、エネルギー代謝やエネルギー消費の具体的な計測方法、そして消費を高める技術や食品・薬品について解説し、スポーツ分野で将来的に役立つであろう生物分析化学の役割を述べる。

出版時期及び価格につきましては、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。
本製品はリパースチャージ方式による消費税課税対象品です。

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。

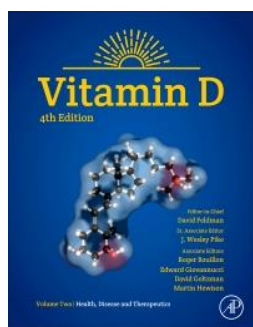
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

基礎医学分野タイトルのご案内

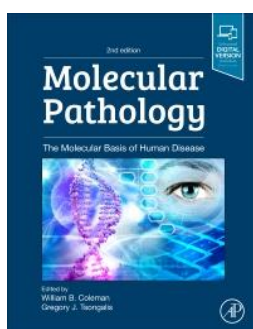


Vitamin D, 4e.

By Feldman et al.

2017年11月刊行予定 ISBN: 9780128099636

心血管疾患から、がん、糖尿病、炎症性腸疾患、多発性硬化症や腎疾患に至るまで、ビタミンDが担うべき新たな役割について、各分野の権威が詳細に解説。生物学や生化学の観点からも、ビタミンDに関する情報を総合的に網羅し、臨床診断に役立つ実用的な最新情報も掲載。ビタミンD欠乏症、骨粗しょう症、くる病、小児期高カルシウム血症などの障害におけるビタミンDの役割を解説し、治療や予防医学への応用のための知識を提供。生物学、生理学、生化学に携わる研究者、内分泌、腎臓、腫瘍、免疫、整形外科に関わる臨床医に最適。

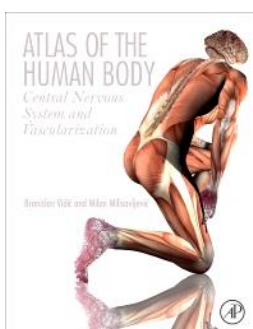


Molecular Pathology, 2e.

By Coleman & Tsongalis

2017年11月刊行予定 ISBN: 9780128027615

遺伝学、分子細胞生物学分野での7年間における指数関数的な発展を反映し、疾患の分子的なメカニズムを理解するための包括的なリソースを提供する第2版。各種疾患における分子機構および分子病態に関する理解を深め、かつ、従来の診断・治療法の改善と治療法の新規開発のために必要な知識として役立つ、分子病理学の基礎および実践について詳細に解説。画像や自己評価の質問表などはインターネットからも閲覧可能。病理学に従事する研修医や博士研究員に最適な書。

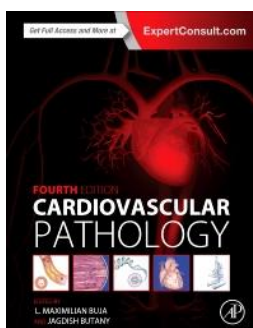


Atlas of the Human Body

By Vidic & Milisavljevic

2017年刊行 ISBN: 9780128094105

中枢神経系と血管新生について、解剖学視点に基づく構造と関連性を詳細に解説。血管解剖、神経解剖、および脳神経発生も網羅し説明されている。各章では、表面画像、CTおよびMRI断層写真、3次元解剖画像を比較できるように対比して掲載。合わせて700点を超えるカラー画像を収載し、アルファベット順索引も付録。本書に掲載されているすべての画像は、Webサイトより閲覧可能。医療機関の学生および教員、人間生理学や医学分野に従事する研究者に向けて、研究や臨床に役立つよう配慮された優れた解剖アトラス。



Cardiovascular Pathology, 4e.

By Buja & Butany

2015年刊行 ISBN: 9780124202191

15年ぶりの新版。心血管病理学の臨床的および分子病理学における新しい発見が反映されている。新たに追加された章は心臓デバイス、移植、遺伝学、免疫学に関する最新技術をカバー。400余の豊富なカラー画像と実践的アプローチと共に心血管系についてわかり易くまとめられている。臨床医、研究者はもちろん、研修医および病理学、心臓学のフェロー、心臓外科医、内科医の為に心血管病理学に関する最新ガイドブック。研究、調査、講義等の資料作成に便利なオンライン画像付。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

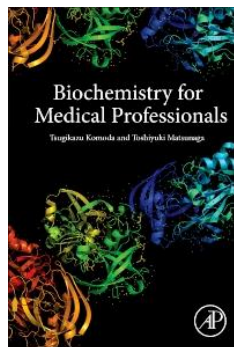
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布1-9-15 東麻布1丁目ビル4階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

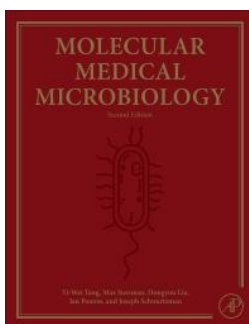
基礎医学分野タイトルのご案内

**Biochemistry for Medical Professionals**

By Komoda & Matsunaga

2015 年刊行 ISBN: 9780128019184

医療の専門家に向けて生化学の基本知識を網羅した実用的なリファレンス。iPS、HPLC、HPLC-MS や FACS 手法などの最新情報、および基礎生化学原理を応用したバイオ技術研究に関する情報も掲載。人体の構成のイラストや身体の新陳代謝についての詳細な情報、内臓器官の生化学の知識など、広範で複雑な分野への理解を助ける高水準で専門的な説明が豊富。

**Molecular Medical Microbiology, 2e.**

By Tang et al.

2014 年刊行 ISBN: 9780123971692

分子医微生物学についての重要なトピックが、100 章以上にわたって各分野の専門家により解説。臨床的観点から見た主要な細菌群、ワクチン開発の最新動向、分子技術、診断技術、細菌構造、細胞構造、病気の発症とその予防法についての仕組み、抗菌物質、そして胃腸から、泌尿器官、中枢神経系、呼吸器官に起こりうる感染症などを幅広く取り扱い、具体的な臨床例を含め、フルカラーイラストを使用し、詳しく説明されている。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

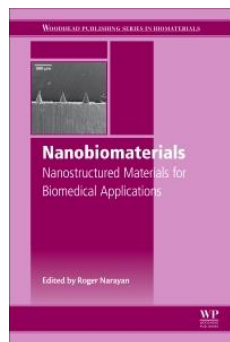
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

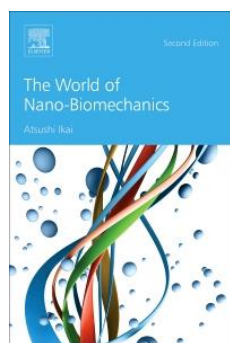
再生医療分野タイトルのご案内

**Nanobiomaterials**

By Narayan

2017年9月刊行予定 ISBN: 9780081007167

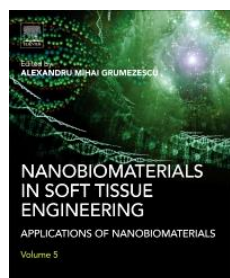
急成長しつつあるナノバイオマテリアル分野。本書はナノマテリアルの基礎を概説するとともにナノバイオマテリアル、自己組織化ナノマテリアル等の最新トピックを紹介。また、バイオMEMSや心臓病治療、ドラッグデリバリーや遺伝子治療、更には再生医療向け等その幅広い用途も収録。特筆すべきはナノバイオマテリアルテクノロジーのトップダウン型アプローチに加えボトムアップ型アプローチを掲載している事だ。バイオ医療、バイオエンジニアリングの研究者必読の書。

**The World of Nano-Biomechanics, 2e.**

By Ikai

2016年刊行 ISBN: 9780444636867

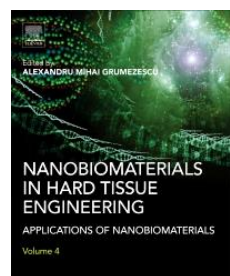
ナノバイオメカニクス分野の最新レファレンス。この分野で実験・研究するのに不可欠な基本の力学・機械学のまとめから始まり、生物学的構造の機械的な特性の研究における走査型力顕微鏡法を用いた分子力計測の原理についても扱う。第1版刊行後の最新の進歩、メカニカルバイオセンサーや医療現場での診断における細胞メカニクスの利用などもカバー。生物物理学、生化学、分子生物学、細胞生物学、生物医学の研究者・技術者に。

**Nanobiomaterials in Soft Tissue Engineering**

By Grumezescu

2016年刊行 ISBN: 9780323428651

先端医療の中でも注目の高い再生医療分野。本書は軟部組織のナノレベルでの再生技術の最新事情を紹介。再生医療分野における3Dスキャフォールドの様々な作製法を解説し、最新用途も収録。バクテリアセルロースやポリ乳酸・コラーゲンベースなど多様なナノバイオマテリアルについても概説している本書は研究・臨床の分野を問わず再生医療に関心を持つ全ての者に最適の書。

**Nanobiomaterials in Hard Tissue Engineering**

By Grumezescu

2016年刊行 ISBN: 9780323428620

歯・骨などをナノレベルで再生を目指す硬組織再生医療の最新事情を紹介。関連するバイオナノマテリアルの基本構造・性質を概説し、硬組織再生の最前線やin vivo・in vitro向け等様々な用途を紹介、従来法とコンピュータを利用した新技術それぞれの利点を解説。特に骨の再生、インプラントでのコーティング技術開発、オッセオインテグレーションに焦点を当てる。今後の動向を見通し、起こりうる課題も検討しており、研究者、現場の人間双方に有益な書。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

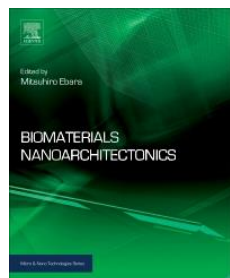
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布1-9-15 東麻布1丁目ビル4階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

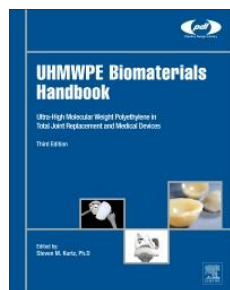
再生医療分野タイトルのご案内

**Biomaterials Nanoarchitectonics**

By Ebara

2016 年刊行 ISBN: 9780323371278

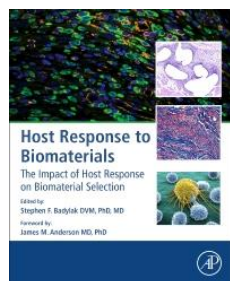
NIMSをはじめとする各国のバイオマテリアル研究の第一人者が、ナノアーキテクトゥスの理論と技術、およびその応用について解説。スマート高分子の物質材料設計の手法や、「マテリアル・セラピー」といった再生医療の分野におけるナノ材料の利用など、バイオテクノロジー、生物学、高分子化学関連の研究者、技術者に有用な最新情報を提供。

**UHMWPE Biomaterials Handbook, 3e.**

By Kurtz

2015 年刊行 ISBN: 9780323354011

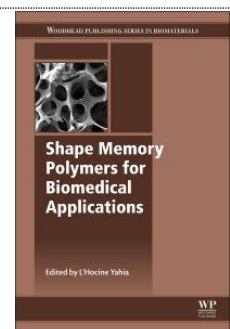
耐摩耗性、自己潤滑性や生体適合性などに優れるため、整形外科医療で大腿骨や膝などの人工関節材に広く用いられている超高分子量ポリエチレン (UHMWPE)。人工関節などの置換手術が近年増え、生体材料の長寿命化は重要な研究課題であり、本書では、UHMWPE の加工処理の概要、整形外科への応用について説明するとともに、抗酸化や循環性を向上させる UHMWPE 開発に向けた、ビタミン E 添加や抗酸化機能分析についても解説。

**Host Response to Biomaterials**

By Badylak

2015 年刊行 ISBN: 9780128001967

臨床応用における様々な生体材料の重要性、特に各生体材料がもたらす宿主反応および免疫システムの役割について詳しく解説。整形外科、歯科、一般外科、神経外科、泌尿器科、および再生医療など様々な分野で活用できる生体材料の解説書。

**Shape Memory Polymers for Biomedical Applications**

By Yahia

2015 年刊行 ISBN: 9780857096982

自発的に変形し、広範囲に応用できる材料とした優れた特徴を持つ形状記憶ポリマーについて、特質、製造技術、特性評価といった多方面から言及。強度、剛性、弾力性および膨張性を調整することのできる形状記憶ポリマーを利用した生物学への応用について包括的に説明した解説書。

出版時期及び価格につきましては、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。
本製品はリパースチャー方式による消費税課税対象品です。

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 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

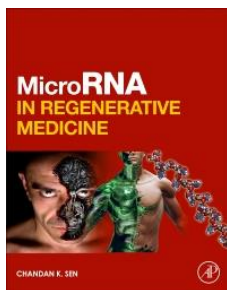
再生医療分野タイトルのご案内

**Nanotechnology Applications for Tissue Engineering**

By Thomas, Grohens & Ninan

2015 年刊行 ISBN: 9780323328890

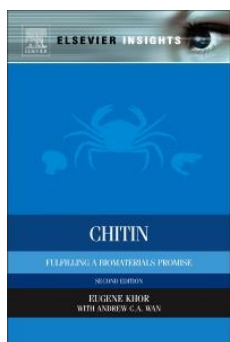
組織工学と再生医療へのナノテクノロジー応用について解説した総合的な参考書。ナノテクノロジーを利用することで広がる組織工学と再生医療の可能性について、セラノスティクス、免疫学、ナノ毒性学の知識も含めて言及。また、免疫学および毒物学の側面も踏まえながら、組織特異的な応用を考慮した材料設計や製造技術について詳細に解説。

**MicroRNA in Regenerative Medicine**

By Sen

2014 年刊行 ISBN: 9780124055445

幹細胞研究が急速に進み、将来的な実現に期待の高い再生医療。本書では、幹細胞や組織傷害の研究、発生生物学や組織工学の分野におけるマイクロ RNA の利用について、方法論、医療処置、および再生医学の観点から系統的にまとめられている。50 名の専門家によって、再生医療への応用に向けた、マイクロ RNA の基礎研究の成果が解説されている。

**Chitin, 2e.**

By Khor

2014 年刊行 ISBN: 9780080999395

キチン・キトサンの生体材料としての利用および医学への応用について、研究実績の最新情報を掲載。規制の現状を踏まえ、キチンの加工および特性評価を標準化するために重要なポイントを解説。キチンの重要性と生体材料としての限界との両面を考慮しつつ、キチンとその誘導体であるキトサンの過去の研究実績を元に、将来的な可能性を理解することを目的としたキチンの実用化に関心のある実業家や研究者にとって理想的なガイドブック。

出版時期及び価格につきましては、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。
本製品はリパースチャージ方式による消費税課税対象品です。

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。

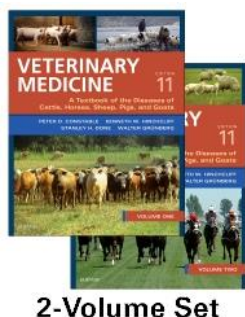
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

獣医学分野タイトルのご案内

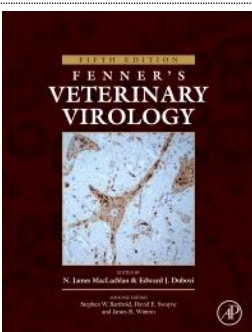


Veterinary Medicine, 11e.

By Constable, Hinchcliff, Done & Gruenberg

2016 年刊行 ISBN: 9780702052460

大型動物に影響のある疾患の治療に関する最新情報を掲載した第 11 版。特定治療、臨床検査の原則や診断業務についても解説。本書は国際的に著名な獣医学の専門家によって執筆され、各疾患に関し、論理的かつ解剖学に基づいた観点から言及。外国の動物や新興疾患を含む、あらゆる国で主要な大動物疾病についてカバーし、獣医に不可欠な情報を一冊に編纂。読者が利用しやすいように、クイックビュー項目で、重要な情報は容易に閲覧が可能。ウマ、ウシ、ヒツジ、ヤギ、またはブタといった大型動物のケアについてまとめられた決定版。

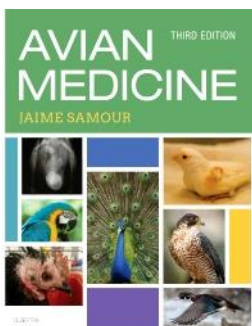


Fenner's Veterinary Virology, 5e.

By Maclachlan & Dubovi

2016 年刊行 ISBN: 9780128009468

感染症、伝染、管理、治療といった、獣医学に携わる者にとって重要な基本事項をウイルス毎に解説。幅広い知識が学べるように、動物のウイルス感染症、ウイルス構造、ゲノム複製や新興のウイルス動物原性感染症などの項目に関して臨床的な側面から取り上げ、獣医ウイルス学の第一人者らが取り組んでいる国際的な問題も掲載。最新の分類学に基づいて整理された内容で、読者がウイルスの属目や科目をすぐに理解できるような形式で編纂された良書。

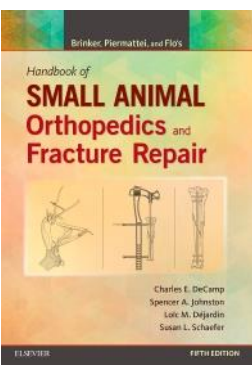


Avian Medicine, 3e.

By Samour

2015 年刊行 ISBN: 9780723438328

鳥類の獣医学について、世界有数の著名な専門家によって医療管理から診断技術まで幅広く解説された百科事典。第 3 版では、最先端の治療方法などの情報も追加。オウム類、猛禽類、ノガン、フィンチなど様々な種の鳥類を包括的に取り上げ、視覚的に理解しやすいように 900 枚以上の豊富なカラー図版を掲載。また、一覧表も多数提示し、臨床現場でも使いやすい実践マニュアルとなっている。臨床診断に役立つ血液性状の参照値および血液生化学値、処方薬一覧も付録として掲載された大変便利な一冊。



Brinker, Piermattei and Flo's Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair, 5e.

By DeCamp

2015 年刊行 ISBN: 9781437723649

小動物の運動システムに影響を与える整形外科の多種多様な疾患を理解し、治療を成功させるために必要な知識を提供。メッキ、針金接合、およびピンニングのような一般的な技術はもちろんのこと、髄内釘や固定プレート技術に関する最新情報、低侵襲手術や定位固定システムのような複雑な方法についても解説。様々な骨折について、臨床写真では伝えきれない詳細を、線画によって段階的に提示し、治療に効果のある外科的処置を実証。最新かつ信頼のおける情報が多数提示され、小動物の整形外科に従事する関係者に最適な書。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

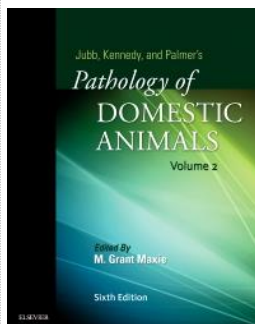
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

獣医学分野タイトルのご案内

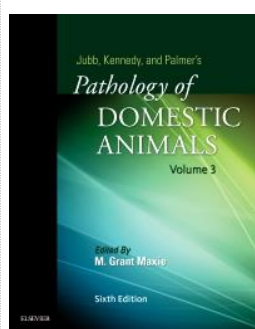


Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals: Volume 2, 6e.

By Maxie

2015 年刊行 ISBN: 9780702053184

犬、猫、馬、豚、牛や小型反芻動物の疾患状態に重点をおいて解説。消化器、肝臓、脾臓、泌尿器、呼吸器など器官毎の組織診断や傷に対する反応について、解剖学視点から細分化して説明。多大な影響を与える感染性や毒性傷害について種類毎に疾患状態を解説し、シュマレンベルクウイルス感染症、豚流行性下痢ウイルス、豚デルタコロナウイルスのような疾患因子についても言及。器官、組織、および細胞のフルカラー図版、および PCR 法や ISH 法といった分子基盤の解析や診断技術についての最新情報も掲載し、獣医病理学の専門家に有用。

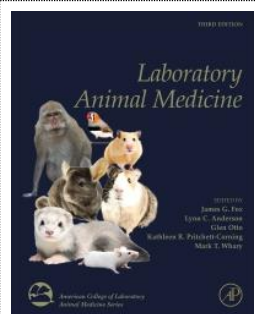


Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals: Volume 3, 6e.

By Maxie

2015 年刊行 ISBN: 9780702053191

犬、猫、馬、豚、牛や小型反芻動物の疾患状態に重点をおいて解説。心臓血管、内分泌腺、生殖器など器官毎の組織診断や傷に対する反応について、解剖学視点から細分化して説明。多大な影響を与える感染性や毒性傷害について種類毎に疾患状態を解説し、シュマレンベルクウイルス感染症、豚流行性下痢ウイルス、豚デルタコロナウイルスのような疾患因子についても言及。器官、組織、および細胞のフルカラー図版、および PCR 法や ISH 法といった分子基盤の解析や診断技術についての最新情報も掲載し、獣医病理学の専門家に有用な一冊。

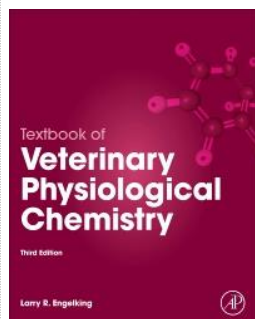


Laboratory Animal Medicine, 3e.

By Anderson, Otto, Pritchett-Corning & Whary

2015 年刊行 ISBN: 9780124095274

実験動物医学に必要な知識について、生物学および生物医学的な視点から、実験動物の管理に関する世界的な規制、政策や法律までも幅広く言及した一冊。チンチラ、ウズラ、キンカチョウなども含む、多くの実験動物の健康や最善のケア、および従業員管理について、著名な専門家によって解説および編集されている。



Textbook of Veterinary Physiological Chemistry, 3e.

By Engelking

2014 年刊行 ISBN: 9780123919090

従来の獣医学のみならず、動物の身体全体の生理的過程に関連する細胞レベルの概念といった生理学的原理についても解説。獣医学の学生と獣医に向けて、分かりやすく簡潔明瞭な表現方法を工夫。セクション毎に要約があり、事例や練習問題、パワーポイントのスライドを利用した図表を掲載。獣医生化学を自己学習するのに最適な教科書。

出版時期及び価格につきましては、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。
本製品はリパースチャージ方式による消費税課税対象品です。

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。

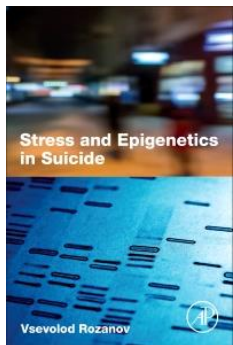
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

神経学分野タイトルのご案内

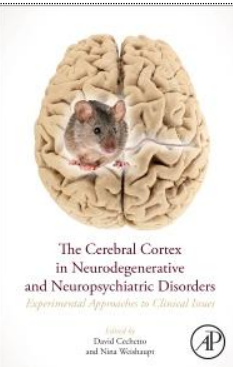


Stress and Epigenetics in Suicide

By Rozanov

2017 年刊行 ISBN: 9780128051993

この本は、自殺行動におけるエピジェネティックな改変の中心的な役割について論じている。早期のストレスとそのようなストレス要因に対処する個人の能力が、心理的要因、社会的要因、および実存のおよび認知的要因と組み合わせられることにより、若者を自殺する気にさせ、後になって自殺行動のリスクが高まる可能性がある。読者にストレスの神経生物学の概要、ストレスによって引き起こされるエピジェネティックな変化の紹介、いかにストレスに対する脆弱性と韌性が構築されるかを理解すること。これらのメカニズムを、エピジェネティックなマーク、遺伝子-環境相互作用、および他のストレス要因に基づいた自殺の生物行動モデルへ統合している。より重要なのは、研究の将来の方向性を提供し、潜在的な介入について議論していること。環境がどのように遺伝学を通じた行動に影響を与えるのかの研究者や、自殺予防の新しい方法の開発を求める医者にとって理想的で信頼できるリソースである。

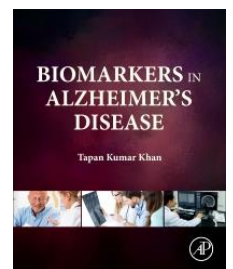


The Cerebral Cortex in Neurodegenerative and Neuropsychiatric Disorders

By Cechetto & Weishaupt

2016 年刊行 ISBN: 9780128019429

神経変性疾患および神経精神疾患における大脳皮質の関与を研究するうえで最適な生体内・生体外のモデルを包括的にカバー。アルツハイマー病やパーキンソン病等において、大脳皮質を取り巻く臨床問題が臨床前段階の研究でどう扱われているかに焦点を当てる。研究モデルや具体的なテクニックを提示するとともに、第一人者のコメントや今後の展望を示し、研究成果の実用化に向けた進展や有望な治療法にも言及する。神経科学、生物学、生物医学の研究者らに適した1冊。

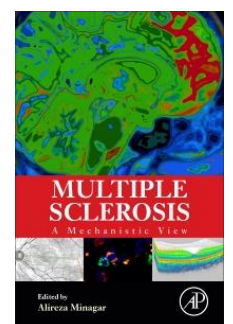


Biomarkers in Alzheimer's Disease

By Khan

2016 年刊行 ISBN: 9780128048320

アルツハイマー病のバイオマーカーのあらゆる形態を徹底解説。神経画像や脳脊髄液、ゲノムシステム、末梢系などをカバーし、アルツハイマー病に起因する分子・細胞レベルの異常とバイオマーカー技術の進歩を結び付けて解説する。神経科学の研究者や精神科医のほか、認知障害やアルツハイマー病の診断や患者ケアに携わる医療関連職従事者向けの1冊。



Multiple Sclerosis

By Minagar

2015 年刊行 ISBN: 9780128007631

多発性硬化症及び関連疾患に病理生態学的な独自の観点を提供、そのメカニズムに迫る。疾患の病理生理学的メカニズムについて、遺伝的要因・環境的要因や特定の細胞の役割、神経変性・神経再生などをはじめ、治療薬のメカニズムや検査に用いられる MRI の役割についても考察。多発性硬化症の研究における国際的リーダーによって執筆・編集され、神経学・神経科学・神経外科学を志す学生・研究者や、神経炎症・神経免疫学を学ぶ内科医・研究者に最適。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

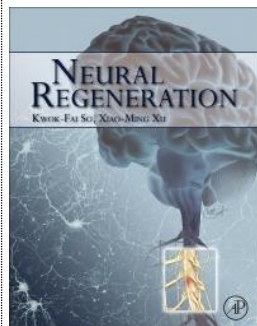
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

神経学分野タイトルのご案内

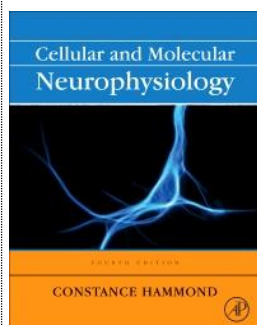


Neural Regeneration

By So & Xu

2015 年刊行 ISBN: 9780128017326

神経損傷の高発生率の結果、神経の再生や修復する分野は急成長を遂げている。特に本書では神経系の再生をもとに、構造や機能の回復に焦点をあてている。下等脊椎動物や PNS（副交感神経系）/CNS（中枢神経系）の神経再生の最先端技術など、多側面の概要が掲載されており、学生から臨床科学者まで、幅広い層のための貴重な参考書である。

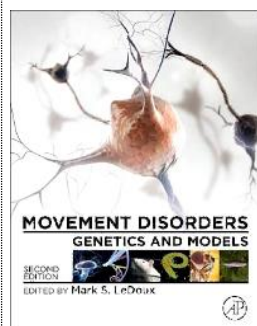


Cellular and Molecular Neurophysiology, 4e.

By Hammond

2015 年刊行 ISBN: 9780123970329

改訂第4版。細胞分子神経生理学に焦点をあて、ニューロンの働き、中枢神経系などの理解を促す。事実の羅列だけではなく、本書の主体の仮説も、この分野の第一人者による実験に基づいている。実験結果と、それに至る過程が記述されている。興味深い細胞の働きの詳細のみならず、理にかなった実験研究の構成や実行方法も記載。



Movement Disorders, 2e.

By LeDoux

2014 年刊行 ISBN: 9780124051959

パーキンソン病などの運動神経障害疾患に関する研究と臨床の最新情報を詳しくまとめた総合参考文献。内容は関連ウェブサイトの動画とリンクし、より分かりやすい解説を得られる。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

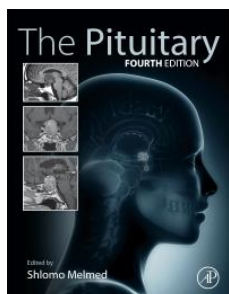
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

内科学分野タイトルのご案内

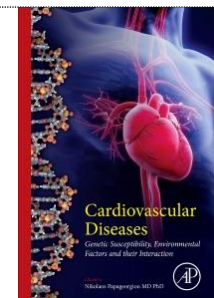


The Pituitary, 4e.

By Melmed

2017 年刊行 ISBN: 9780128041697

下垂体疾患の病因、診断、および治療について、基礎研究から臨床研究まで幅広く解説。分子および細胞生物学、生化学、診断薬および治療薬の発展により得られた新たな知見を反映し改訂。下垂体の機能不全が原因で起こる広範な臨床疾患について、専門家が詳細に説明。ホルモン分泌や作用を促進する機能を深く理解するために、基礎研究から、ゲノムおよびプロテオーム解析、臨床分析、最新の治療法まで多方面から紹介。内分泌学、生物医学分野に従事する研究者、および内分泌疾患に関わる神経外科医や産婦人科医に最適な書。

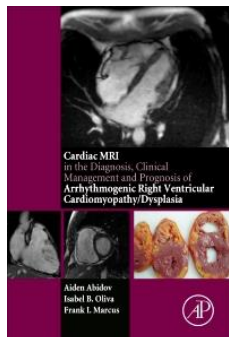


Cardiovascular Diseases

By Papageorgiou

2016 年刊行 ISBN: 9780128033128

生物医学および産業分野で広く使用されるポリウレタン複合材料およびナノコンポジットについてわかりやすく解説。特性、評価法、リサイクル事例などの概要、最先端技術の紹介のみならず、新たな課題、産業への応用展開、今後の研究のニーズまで幅広い情報をカバー。

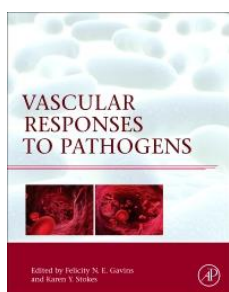


Cardiac MRI in Diagnosis, Clinical Management, and Prognosis of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia

By Abidov, Oliva & Marcus

2016 年刊行 ISBN: 9780128012833

ARVC(不整脈源性右室異形成症)/ARVD(不整脈源性右室心筋症)の診断・治療に使われる心臓 MRI に焦点をあてたレファレンス。ARVC/D が疑われる、あるいは診断が確定している患者に対する診断・管理・予後判定に関する、科学的根拠に基づいた手法を提供。検査についての実践的ガイドライン、臨床治療における心臓 MRI のプロトコルの概要のほか、世界的に名高い ARVC/D の専門家である Frank I. Marcus 教授による症例なども掲載。成人/小児の心臓病治療や画像診断に携わる医療者、電気生理学の専門家、心臓病学の研究者に最適。



Vascular Responses to Pathogens

By Gavins & Stokes

2015 年刊行 ISBN: 9780128010785

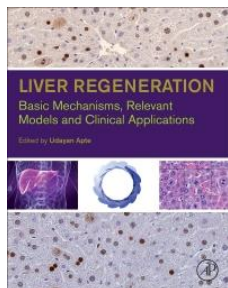
病原体が血管系に与える影響についてのレファレンス。バクテリア、寄生生物、ウィルスといった各種生命体と、血管系疾病を引き起こす事象においてそれらが果たす役割について論説。個々の疾病を個別に解説するよりは、病原体と血管の相互作用について論じる形を取ることにより、血管という共通の環境において、多くの疾病で共通のメカニズムが存在することを明らかにしている。敗血症についての臨床面の情報、現状の治療方針や抗敗血症薬についてもカバー。血管生物学、微小血管、心臓病、感染症に関わる研究者・開業医必携の一冊。

出版時期及び価格につきましては、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。
本製品はリパースチャージ方式による消費税課税対象品です。

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 4 階
Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com
製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>
書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

内科学分野タイトルのご案内

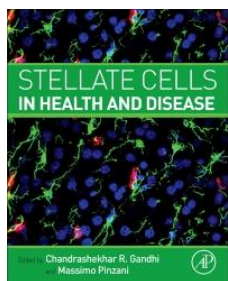


Liver Regeneration

By Apte

2015 年刊行 ISBN: 9780124201286

現時点での人間の肝再生研究の成果を要約し、今後解決が期待される課題について討議しながら、肝再生研究にとって定評のある技術や肝再生に関する分子機構について詳細に解説。今後も重要となる肝臓の前駆細胞、化学損傷後の肝再生、および肝不全や肝疾患治療のための肝再生の研究について最新動向を紹介。研究者や学生が、肝移植手術、免疫蛍光検査やその他の技術について理解するのに役立つ、カラー写真やイラストも多数掲載。

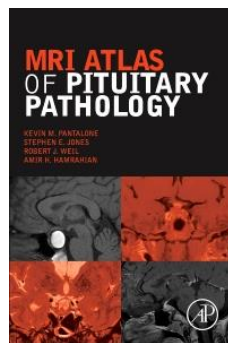


Stellate Cells in Health and Disease

By Gandhi & Pinzani

2015 年刊行 ISBN: 9780128001349

肝臓やその他の臓器に影響を与える星細胞の機能など、健康と病気に関わる星細胞の働きについて包括的に解説した参考書。肝細胞内での活性や再生、移植の寛容、肝臓がんへの星細胞の関与、また最近注目されている肝線維症における星細胞の役割についても言及。動物研究から人体の病態生理学研究までいたる、星細胞に関する最新情報を掲載し、消化器病学の基礎および臨床研究者、肝臓専門医、胃腸科専門医にとって有用な一冊。

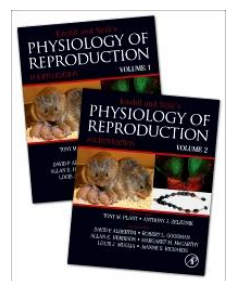


MRI Atlas of Pituitary Pathology

By Pantalone, Jones, Weil & Hamrahian

2015 年刊行 ISBN: 9780128025772

脳下垂体に起こるあらゆる疾患について、160 もの高解像度の画像を掲載した、教育用の簡潔なアトラス。脳下垂体障害の診断に用いられる MRI 画像は、脳下垂体とその周辺組織の生体構造の分析を可能にし、画像の解釈は、内分泌学者など放射線医学分野以外の臨床医にとっても重要である。本書では下垂体の画像診断のための簡潔な視覚的アプローチを提供。内分泌学・放射線医学・神経外科学を志す研究者に対する臨床治療の研修に際して大きな助けとなるのはもちろん、開業医にも最適なレファレンス。



Knobil and Neill's Physiology of Reproduction, 4e.

By Plant & Zeleznik

2014 年刊行 ISBN: 9780123971753

第 4 版では、目覚ましい研究の進展が見られる生殖生理学の分野における最新情報を追加。生理学、内分泌学、生物学という複数の分野にまたがる生殖の知識を総合的に解説。また、生殖生理学の最新情報が、過去の研究と相対的に閲覧できる仕組みになっている。幹細胞、シグナリング経路、様々な組織の調節機構としての炎症の役割、そして人間の病気を解明する上で重要な動物モデルの統合といった新しい研究分野における最新動向を紹介。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

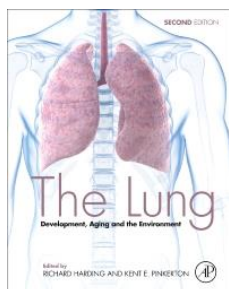
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

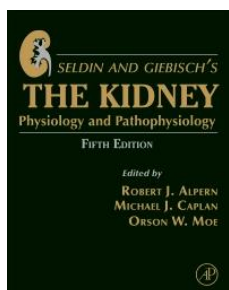
内科学分野タイトルのご案内

**The Lung, 2e.**

By Pinkerton & Harding

2014 年刊行 ISBN: 9780127999418

肺の分化、成長、老化について多面的にその特性を解説し、肺疾患の原因となる環境汚染物質といった外因的要素、遺伝という内因性要素についても解説。また、小児においても成人における肺疾患と同様な症例があり、小児から成人までの共通の病因と病態を考察した。肺の正常な成長過程から肺疾患が発症する要因を考える上で、呼吸器、肺、胸部の研究者や医師への最適書。

**Seldin and Giebisch's The Kidney, 5e.**

By Alpern, Caplan & Moe

2012 年刊行 ISBN: 9780123814623

腎臓学決定版、第5版。刻々と変化する臨床現場や最新の研究に対応し、前版から大幅に改編、新たに10章が追加された。酸塩基平衡に果たす腎臓の役割、電解質調整、腎移植など、最新の情報を豊富な資料とともに詳しく解説。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

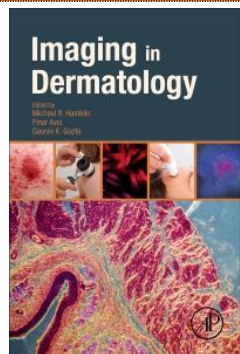
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

臨床医学分野タイトルのご案内

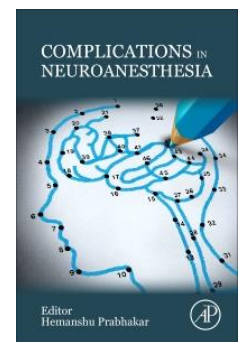


Imaging in Dermatology

By Hamblin, Avci & Gupta

2016 年刊行 ISBN: 9780128028384

皮膚病の解析、モニタリング、診断、治療の際に利用されるイメージング技術について、重要事項を解説し、レーザーによる皮膚科学分野でのイメージング法を多数取り上げる。皮膚科学分野での臨床や研究で活用されるイメージングおよびレーザーの基礎、及び将来的な応用に必要な細胞や分子イメージングに関する知識も解説。皮膚科医はもちろんのこと、皮膚科学、薬物送達学、薬剤学、分子生物学、がん診断・治療に従事する医師や研究者に最適書。

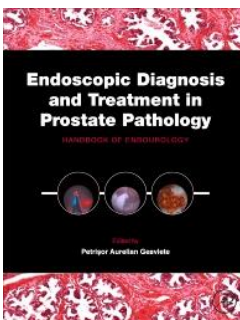


Complications in Neuroanesthesia

By Prabhakar

2016 年刊行 ISBN: 9780128040751

脳神経外科麻酔に関する解説書。神経学的患者の術中に生じる事象の総合的考察を提供。脳水腫、血栓塞栓症、神経性の肺浮腫、心血管の血液学的な問題、神経と筋肉問題等の章を含む。また神経麻酔において複雑な臨床事例研究を紹介。神経外科、神経批評的な治療、神経学と神経麻酔に関する研究を行っている研修生、臨床医、研究者に適した書である。

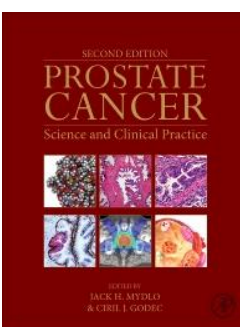


Endoscopic Diagnosis and Treatment in Prostate Pathology

By Geavlete

2016 年刊行 ISBN: 9780128024058

約 216 余のエンドウロロジーの最新手法や技術のカバー。主に前立腺、尿道、膀胱、上部尿路、腎臓病理における泌尿器内視鏡診断と治療に関する包括的なレビューがまとめられており、学生や臨床医必携の書。収録画像は著者の病院で実際のエンドウロロジー手法を撮影した画像が使用されている。



Prostate Cancer, 2e.

By Mydlo & Godec

2015 年刊行 ISBN: 9780128000779

前立腺がんに関する情報を包括的に網羅した最新第 2 版。重要な章は最新情報に更新するとともに、本書では疾患に関与しうる生物学的プロセスや現在の治療法をレビュー、さらに関連する潜在的なリスクにハイライトを当てながら、新しい治療につながる可能性がある科学の進歩を検証している。各章は、それぞれ前立腺がんの疫学、遺伝的感受性、癌転移、前立腺生理学、プロテオミクス、新しい治療や臨床試験など各分野における著名な研究者、専門家によって執筆されており、前立腺がんの研究者、臨床医、泌尿器科医、腫瘍医、外科医、放射線科医や癌イメージングに携わる専門家の方必須の書。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

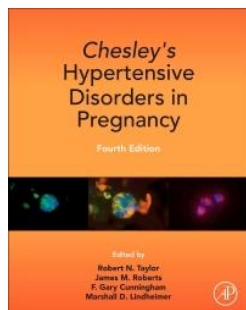
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

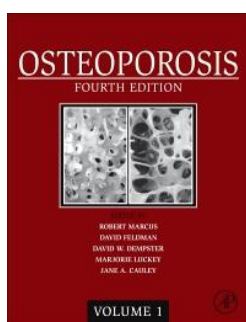
臨床医学分野タイトルのご案内

**Chesley's Hypertensive Disorders in Pregnancy, 4e.**

By Taylor, Cunningham & Lindheimer

2014 年刊行 ISBN: 9780124078666

臨床医を対象に、妊娠高血圧腎症の予知・予防・管理方法について解説。また研究者にとっても、参考文献として重要な内容を提供している。さらに妊娠高血圧腎症のみならず、高血圧障害全域をカバー。エディター陣の1人が、各セクションを監修する仕組みをとっており、本書全体の一貫性が保たれるように工夫されている。

**Osteoporosis, 4e.**

By Marcus et al.

2013 年刊行 ISBN: 9780124158535

骨粗鬆症の最も包括的かつ権威あるリファレンス最新改訂第4版。高齢化が進む中で、予防・治療のみならず幅広い研究が必要不可欠となる骨粗鬆症の基礎解剖学、生理学から診断、治療等に関する最新情報を網羅。

出版時期及び価格につきましては、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。
本製品はリパースチャージ方式による消費税課税対象品です。

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 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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