

かめのこニュース

化学同人営業部 担当: 田中克尚・山田貴史・坂本 亮 / 吉原寿和(東京事務所)
TEL 075-352-3373 FAX 0120-313-246/東京事務所TEL 03-5244-5438
E-MAIL: eigyou@kagakudojin.co.jp URL: www.kagakudojin.co.jp

～ DOJIN ACADEMIC SERIES 新刊～

DOJIN ACADEMIC SERIES⑧

アルカロイドの科学 —生物活性を生み出す物質の探索から創薬の実際まで

高山廣光(千葉大学大学院薬学研究院) 編

A5 560頁 本体11,000円+税 ISBN978-4-7598-1418-7 《2017年8月下旬刊行予定》

生薬学, 天然物化学, 有機合成化学, 生化学, 薬理学, 毒性学, 創薬化学, 分析化学といった各分野におけるアルカロイドの基礎的な内容から最新の研究成果までを盛り込んだ待望の成書. アルカロイドの研究体系とその広がりを俯瞰できる.

【棚・ジャンル】薬学 【読者対象】大学院生, 研究者・専門家, 化学系・製薬系企業研究者, 警察関係者(科捜研), 毒に興味がある人を中心に



～ CSJ カレントレビュー 新刊～

CSJカレントレビュー⑭

化学で医療・診断・創薬の革新を目指す

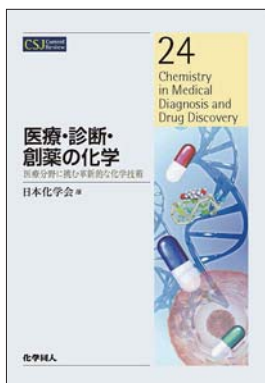
—医療分野に挑む革新的な化学技術

日本化学会 編

B5 208頁 本体4,200円+税 ISBN978-4-7598-1384-5 《2017年8月下旬刊行予定》

バイオセンサー, 遺伝子診断, 人工臓器, 抗体医薬, 核酸医薬, DDS, 細胞シート, 再生医療などの概念や手法を解説. これからの医療へ応用するための新しい方向性を化学的な見地から探った, これまでにない意欲作.

【棚・ジャンル】生化学・生物科学 【読者対象】大学院生, 生命科学系の研究者, 医療系の研究者



CSJカレントレビュー⑮

分子マシンの科学 —分子の動きとその機能を見る

日本化学会 編

B5 216頁 本体4,200円+税 ISBN978-4-7598-1386-9 《2017年8月下旬刊行予定》

2016年ノーベル化学賞となった「分子マシン」について, 日本の研究者たちが, 生体分子マシン・合成分子マシン両面から徹底解説.

【棚・ジャンル】生化学・生物化学 【読者対象】大学院生, 研究者



ご注文はFAXで 0120-313-246

番線印	部数	化学同人	【返品条件付注文】
		アルカロイドの科学 本体11,000円+税 ISBN978-4-7598-1418-7 《2017年8月下旬刊行予定》	
		化学で医療・診断・創薬の革新を目指す 本体4,200円+税 ISBN978-4-7598-1384-5 《2017年8月下旬刊行予定》	
		分子マシンの科学 本体4,200円+税 ISBN978-4-7598-1386-9 《2017年8月下旬刊行予定》	
ご担当[]	様

かめのこニュース

化学同人営業部 担当: 田中克尚・山田貴史・坂本 亮 / 吉原寿和(東京事務所)
TEL 075-352-3373 FAX 0120-313-246/東京事務所TEL 03-5244-5438
E-MAIL: eigyou@kagakudojin.co.jp URL: www.kagakudojin.co.jp

～ 8 月下旬刊行予定のテキスト～



ビギナーズ生物学

太田安隆・高松信彦(北里大学理学部生物科学科) 著

B5 184頁 本体2,600円+税 ISBN978-4-7598-1937-3 《2017年8月下旬刊行予定》

大学初年時向け、オールカラーの半期用テキスト。フルカラーイラストをふんだんに用い、視覚的に理解できるよう編纂された。細胞生物学と分子生物学のエッセンスを易しくときほぐした、生物科学の入門に最適の一冊。

【読者対象】大学初年次

はじめて学ぶ 健康・栄養系教科書シリーズ⑪

食品衛生学 一食の安全性を理解するために



西瀬 弘(甲子園大学栄養学部)・檜垣俊介(山陽学園短期大学食物栄養学科)・和島孝浩(旭川大学短期大学部生活学科) 著

B5 176頁 本体2,000円+税 ISBN978-4-7598-1860-4 《2017年8月下旬刊行予定》

主に栄養士養成施設校の必修科目「食品衛生学」を対象にした半期用教科書。栄養士養成課程コアカリキュラムと栄養士実力試験ガイドラインを参考に内容を厳選。例題と章末問題も用意し、学生の理解を確かにする。

【読者対象】栄養士養成施設校、必修科目「食品衛生学」の受講者

大学で学ぶ食生活と健康のきほん



吉澤みな子(大手前大学健康栄養学部)・武智多与理(千里金蘭大学生生活科学部)・百木 和(帝塚山大学現代生活学部) 著

B5 160頁 本体2,200円+税 ISBN978-4-7598-1828-4 《2017年8月下旬刊行予定》

さまざまな栄養素と食品、健康の維持・増進のために必要な食生活の基礎知識について、わかりやすく解説した半期用のテキスト。大学入学後の1年生が学ぶのに適した内容を取り上げているので、栄養を専門としない学生でも興味をもって学ぶことができる。

【読者対象】大学1年～。栄養士・管理栄養士課程ではない大学の、一般教養的な講義

ご注文はFAXで 0120-313-246

番線印	部数	化学同人	【返品条件付注文】
		ビギナーズ生物学 本体2,600円+税 ISBN978-4-7598-1937-3 《2017年8月下旬刊行予定》	
		食品衛生学 本体2,000円+税 ISBN978-4-7598-1860-4 《2017年8月下旬刊行予定》	
ご担当[]様		大学で学ぶ食生活と健康のきほん 本体2,200円+税 ISBN978-4-7598-1828-4 《2017年8月下旬刊行予定》	

かめのこニュース

化学同人営業部 担当: 田中克尚・山田貴史・坂本 亮 / 吉原寿和(東京事務所)
TEL 075-352-3373 FAX 0120-313-246 / 東京事務所 TEL 03-5244-5438
E-MAIL: eigyou@kagakudojin.co.jp URL: www.kagakudojin.co.jp

～日本で一番詳しくて分かりやすい、分析化学の教科書“決定版”～

ハリス分析化学 (下) 原著 9 版

NOW PRINTING

Daniel C. Harris 著 / 宗林由樹(京都大学大学院理学研究科) 監訳 / 岩元俊一 訳
B5 616頁 本体5,200円+税 ISBN978-4-7598-1836-9 《2017年9月中旬刊行予定》

- ★ 分析化学の原理について学生目線でわかりやすく解説
- ★ さまざまな原理が化学とその関連分野(とくに生命科学と環境科学)でいかに利用されているのかを深く学ぶことができる
- ★ 実践的な力が身に付くよう、Microsoft® Excel を使った分析方法を多数紹介
- ★ 豊富な例題、類題および章末問題を掲載

主要目次

17. 電気分析法 / 18. 分光分析法の基礎 / 19. 分光学の応用 / 20. 分光器 / 21. 原子分光 / 22. 質量分析 / 23. 分離の基礎 / 24. ガスクロマトグラフィー / 25. HPLC / 26. 種々のクロマトグラフィーとキャピラリー電気泳動 / 27. 重量分析と燃焼分析 / 28. 試料の分離

【読者対象】学部2年生～

～上巻 好評発売中～

ハリス分析化学 (上) 原著 9 版

Daniel C. Harris 著 / 宗林由樹(京都大学大学院理学研究科) 監訳 / 岩元俊一 訳
B5 636頁 本体5,200円+税 ISBN978-4-7598-1835-2 《2017年2月刊行・発売中》

主要目次

0. 分析化学の手順 / 1. 化学測定 / 2. 分析に用いる器具 / 3. 実験誤差 / 4. 統計学 / 5. 品質保証と検量法 / 6. 化学平衡 / 7. 滴定を始めよう / 8. 活量と滴定の系統的解析法 / 9. 一プロトン酸・塩基の平衡 / 10. 多プロトン酸・塩基の平衡 / 11. 酸塩基滴定 / 12. EDTA 滴定 / 13. 平衡の発展的トピックス / 14. 電気化学の基礎 / 15. 電極とポテンシオメトリー / 16. 酸化還元滴定

ご注文はFAXで 0120-313-246

番線印	部数	化学同人	【返品条件付注文】
ご担当[]様		ハリス分析化学(下)原著9版 本体5,200円+税 ISBN978-4-7598-1836-9 《2017年9月中旬刊行予定》	
		ハリス分析化学(上)原著9版 本体5,200円+税 ISBN978-4-7598-1835-2	