

遺伝医学の基礎と臨床を結びつける新しいテキスト

コルフ臨床遺伝医学

原書4版

Bruce R. Korf, Mira B. Irons 著

櫻井晃洋 監訳 (札幌医科大学医学部遺伝医学 教授)

B5判・320頁 定価(本体7,000円+税) ISBN978-4-621-08861-6

分子遺伝学に関する重要な概念を解説する1編と、遺伝性疾患の最新の知識をまとめた2編との2部構成。

各章の初めに「キーポイント」を配置し、「倫理的意味」、「ホットトピック」などのコラム、フルカラーイラストを用い、簡潔に解説。章ごとに症例、問題を掲載し、実践に即した内容で、臨床遺伝医学の要点を押さえた学習に最適の一冊。



目次

1編：人類遺伝学の基本原理

- 1. DNAの構造と機能 / 2. 遺伝学的多様性と変異 / 3. 遺伝形式 / 4. ヒトゲノム / 5. 多因子遺伝 / 6. 細胞分裂と染色体 / 7. 集団遺伝学 / 8. がん遺伝学

2編：医療における遺伝医学

- 9. 染色体転座 / 10. 分子遺伝学的診断 / 11. 新生児スクリーニング / 12. 発生遺伝学 / 13. 保因者スクリーニング / 14. 遺伝学的リスク評価 / 15. がん発症リスクに対する遺伝学的検査 / 16. 薬理遺伝学 / 17. 遺伝性疾患の治療

復習問題の解答 / 補遺1：遺伝カウンセリング / 補遺2：倫理・社会的問題



丸善出版

訳者一覧

赤木 究	埼玉県立がんセンター腫瘍診断・予防科部長
新井 正美	がん研有明病院遺伝子診療部部长
石川 亜貴	札幌医科大学医学部遺伝医学助教
尾内 善広	千葉大学大学院医学研究院公衆衛生学准教授
加藤 光広	山形大学医学部附属病院小児科講師
喜多 瑞穂	がん研有明病院遺伝子診療部認定遺伝カウンセラー
小杉 眞司	京都大学大学院医学研究科医療倫理学・遺伝医療学分野教授
小橋 元	放射線医学総合研究所研究倫理企画支援室長
櫻井 晃洋	札幌医科大学医学部遺伝医学教授
佐村 修	東京慈恵会医科大学産婦人科学教室特任准教授
中川 奈保子	鳥取大学医学部附属病院次世代高度医療推進センター / 遺伝子診療科特命助教
中村 公俊	熊本大学大学院生命科学研究部小児科学分野准教授
中谷 中	三重大学医学部附属病院中央検査部・オーダーメイド医療部准教授
中山 智祥	日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野教授
難波 栄二	鳥取大学生命機能研究支援センター教授・センター長
福島 明宗	岩手医科大学医学部臨床遺伝学科教授
松尾 真理	東京女子医科大学附属遺伝子医療センター講師
三宅 秀彦	京都大学医学部附属病院遺伝子診療部特定准教授
室月 淳	東北大学大学院医学系研究科先進成育医学講座胎児医学分野教授
室本 仁	東北大学大学院医学系研究科先進成育医学講座胎児医学分野
山田 崇弘	北海道大学大学院医学研究科総合女性医療システム学講座特任講師
山本 佳世乃	岩手医科大学医学部臨床遺伝学科助教
渡邊 淳	日本医科大学付属病院遺伝診療科・ゲノム先端医療部部长・准教授

(五十音順)

関連書籍

ワトソン 組換えDNAの分子生物学 第3版 — 遺伝子とゲノム —

松橋通生・山田正夫・兵頭昌雄・鮎沢 大 監訳

B5判・496頁 定価(本体9,800円+税) ISBN978-4-621-08043-6



丸善出版株式会社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17 神田神保町ビル6階 書籍営業部 TEL(03)3512-3256 FAX(03)3512-3270
<http://pub.maruzen.co.jp/>

丸善出版発行 FAX 03-3512-3270

取扱店

注
文
書

ゴルフ臨床遺伝医学 原書4版 定価(本体7,000円+税) 冊

ワトソン 組換えDNAの分子生物学 第3版
— 遺伝子とゲノム — 定価(本体9,800円+税) 冊

お名前

ご住所 〒

TEL

※ご注文をいただいた個人情報は、書店、取次(流通)・弊社間での商品手配の目的に利用させていただきます。