

医薬品モダリティにおける 創薬技術開発と展望

●発行2024年6月 ●体裁B5版・286頁 ●定価¥61,600円(税込(消費税10%)) ISBN 978-4-86502-271-1

【本書のポイント】

【創薬モダリティの日本と海外のトピックスとは?】

- >日本における技術トピックスの現状と今後の展望
- >医薬品研究開発のオープンイノベーションとライセンス動向、国別のライセンス状況

【低分子薬・中分子核酸医薬・バイオ創薬等の各分野での最新技術動向】

- >RNAスプライシング、標的たんぱく質分解化合物、コパレント薬
- >アンチセンス核酸医薬、デコイ型核酸医薬、核酸アプタマー医薬、分子ペプチド医薬
- >ADC(抗体-薬物)複合体、遺伝子治療薬

【注目されている各モダリティ技術の概要と技術開発の現状】

- >mRNAデリバリー技術、エクソソーム、補体、老化細胞除去、セラノスティクス、天然物創薬ケミカルバイオロジー

【疾病別の治療・創薬技術開発の動向】

- >血液がん治療、アルツハイマー型認知症、向精神薬開発、もやもや病、腎炎治療薬

【AIを利用した創薬技術開発の現在と展望】

- >診療情報を利用したAI創薬、自然言語AI創薬標的探索研究

詳細HPは「**情報機構 BA240602**」もしくは「**情報機構 医薬品モダリティ 書籍**」検索

◆執筆者一覧(敬称略)◆

辻真博((国研)科学技術振興機構) 船木美歩((国研)科学技術振興機構) 三宅隆(大阪大学大学院)
遠藤侑希(東京大学大学院) 佐藤和佳(東京大学大学院) 橋本創太(東京大学大学院) 内藤幹彦(東京大学大学院)
西山和宏(大阪公立大学大学院) 西村明幸(自然科学研究機構) 西田基宏(九州大学大学院/自然科学研究機構)
笠原勇矢((国研)医薬基盤・健康・栄養研究所) 網代将彦((国研)国立がん研究センター研究所)
森下竜一(大阪大学大学院) 坂本泰一(千葉工業大学) 染谷龍彦(タグシクス・バイオ(株)) 櫻井文教(近畿大学)
堀美幸(タグシクス・バイオ(株)) 出水庸介(国立医薬品食品衛生研究所) 眞鍋史乃(星薬科大学/東北大学)
渡邊慶介((国研)国立がん研究センター) 日比野沙奈((国研)国立がん研究センター) 持田祐希(東京医科歯科大学)
内田智士(東京医科歯科大学) 高橋有己(京都大学) 植田康敬(大阪大学大学院) 脇田将裕(大阪大学) 原英二(大阪大学)
上原知也(千葉大学) 掛谷秀昭(京都大学大学院) 夏目やよい((国研)医薬基盤・健康・栄養研究所) 和田学(中外製薬(株))
黒坂宗久(某国内製薬企業) 斎藤顕宜(東京理科大学) 森戸大介(昭和大学) 新妻邦泰(東北大学大学)
遠田悦子(日本医科大学) 寺島裕也(東京理科大学) 近藤孝之(京都大学/理化学研究所) 山中聡士(愛媛大学)
井上治久(京都大学/理化学研究所/京都大学医学部付属病院)

★書籍申込書 FAX : 03-5740-8766、または、→ <https://johokiko.co.jp/publishing/BA240602.php>

※FAX番号はくれぐれお間違えの無い様お願い致します。

(書籍申し込み要領)

◎右記記入の上、FAXでお申込を承ります。

◎お申込書を確認次第、書籍、請求書および振込要領をお送りいたします。(送料は弊社負担)

◎お支払いは請求日翌月末日までに、銀行振込にてお願いいたします。原則として領収証の発行はいたしません。

◎振り込み手数料はご負担ください。

★ <https://johokiko.co.jp/>の申込みフォームからも承ります!

書籍名HP【BA240602】 医薬品モダリティにおける創薬技術開発と展望 書籍	冊	※希望数量をご記入ください。
会社名		
所属部課・役職等		
申込者氏名	TEL	FAX
E-MAIL	上司役職・氏名	
住所〒		
備考		
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送		