

創薬のための細胞利用技術の最新動向と市場

Cell based technologies for drug discovery : 2018 Trends and markets

監修：古江 美保（楠田）；（株）ニコン、関野 祐子；東京大学

- ▶ 細胞利用技術開発がめざすものとして創薬への利用に注目！
- ▶ 各分野の専門家が分かりやすく解説！
- ▶ 実際にすぐ利用できるマテリアルや技術を広範囲で紹介！
- ▶ 海外動向、市場動向を詳述！

＜発行要項＞

- 発行：2018年5月18日
- 定価：本体（白黒） 90,000円＋税
本体＋CD（カラー）100,000円＋税
- **メルマガ会員：定価の10%引き！**
- 体裁：A4判・並製・311頁
- ISBN：978-4-904482-47-6

当該書籍では、細胞利用技術開発がめざすものとして創薬への利用に注目し、その技術開発と市場の現状をまとめています。書籍の企画を監修の古江先生に最初にご相談した際に、「創薬」の観点に絞るべきであるとのことご提案をいただきました。また、アカデミアの開発中の技術ではなく、実際にすぐに利用できるマテリアルや技術を集めて情報提供すべきとのことご提案を受けました。当該書籍が、分野内外の読者のみなさまにとって、新規のビジネスや新しい研究を発想し、さらなる細胞培養を用いた産業の発展につながることを記念しています。

株式会社シーエムシー・リサーチ

執筆者一覧（執筆順）

| | | |
|--|---|---|
| 古江美保（楠田）（株）ニコン ヘルスケア事業部 技術統括部 ステムセル事業開発部 フェロー | 河合美都 相原孝志 | （株）ベリタス バイオサイエンス本部 技術グループ 味の素（株） バイオフィン研究所 マテリアル&テクノロジーソリューション研究所 細胞培養培地グループ長 |
| 小島肇夫 国立医薬品食品衛生研究所 安全性生物試験研究センター 安全予測評価部第二室 室長 | 千葉 明 小野塚新 村上裕太 須賀大史 吉岡 浩 清田泰次郎 中沢太郎 鶴丸優介 | 味の素（株） アミノ酸部 培地グループ 再生医療用培地チーム長 （株）アイエスジャパン 担当シニアマネージャー 富士フイルム（株） R&D 統括本部 再生医療研究所 研究員 （株）セルシード 事業開発部 メビオール（株） 代表取締役副社長 （株）ニコン システムセル事業開発部 部長 GEヘルスケア・ジャパン（株） シニアチーフリスト サーモフィッシュャーサイエンティフィック ライフサイエンス ソリューションズ ライフテクノロジーズジャパン（株） バイオサイエンス事業本部 テクニカルスペシャリスト （株）パーキンエルマー・ジャパン ディスカバリー・アナリティカル・ソリューション事業部 シニアアプリケーションスペシャリスト |
| 中村幸夫 小原有弘 荒木徹朗 乙黒敏生 上田忠佳 小塚寛太 亀井綾子 細谷昌樹 Zoe Nilsson | 塩田 良 鈴木真帆海 | （株）リプロセル メディカル部 マネージャー （株）リプロセル 営業マーケティング部 （株）リプロセル 代表取締役社長 武田薬品工業（株） 再生医療ユニット リサーチマネージャー 京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門 特定研究員 京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門 教授 ／国立研究開発法人理化学研究所 バイオリソースセンター iPS 創薬基盤開発チーム チームリーダー ／国立研究開発法人理化学研究所 革新知能統合研究センター iPS 細胞連動学的リスク回避チーム 客員主管研究員 |
| 太田 優 小林英二 稲村 充 本田 誠 横山周史 山野範子 大政健史 杉浦慎治 金森敏幸 片岡 健 清水亮啓 泉山達斗 | 中西 淳 仁木剛史 井上治久 | （株）コスモ・バイオ（株） 創薬・受託サービス部 タカラバイオ（株） 営業企画部 （株）リプロセル メディカル部 マネージャー （株）リプロセル 営業マーケティング部 （株）リプロセル 代表取締役社長 大阪大学大学院工学研究科 生命先端工学専攻 特任助教 大阪大学大学院工学研究科 生命先端工学専攻 教授 産業技術総合研究所 創薬基盤研究部門 上級主任研究員 産業技術総合研究所 創薬基盤研究部門 研究グループ長 岡山理科大学理学部 教授 横浜国立大学大学院工学府 機能発現工学専攻 博士課程前期 神奈川県産業技術研究所（KISTEC）常勤研究員 ／横浜国立大学 産官学連携研究員 横浜国立大学大学院工学研究科 機能の創生部門 教授 ／神奈川県産業技術研究所（KISTEC）研究準備室長 |
| 福田淳二 | 関野祐子 山下 潤 太田 章 日野恭子 池谷 真 石田誠一 鈴木郁郎 吉永貴志 | （株）バーキンエルマー・ジャパン ディスカバリー・アナリティカル・ソリューション事業部 シニアアプリケーションスペシャリスト 横河電機（株） ライフサイエンス事業本部 アプリケーションスペシャリスト 京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門 特任教授 京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門 教授 京都大学 iPS 細胞研究所 特命教授 大日本住友製薬（株） 疾患 iPS 創薬ラボ 主任研究員 京都大学 iPS 細胞研究所 准教授 国立医薬品食品衛生研究所 薬理部 東北工業大学大学院工学研究科 准教授 エーザイ（株） メディシン開発センター グローバル CV 評価研究部 部長 武田薬品工業（株） 薬剤安全性研究所 主任研究員 住友化学（株） 先端材料開発研究所 テーマリーダー、上席研究員 東京工業大学環境・社会理工学院 准教授 東京工業大学大学院イノベーションマネジメント研究科 博士後期課程 国立医薬品食品衛生研究所 薬理部 部長 （株）シーエムシー・リサーチ リサーチチャー |
| 土肥浩太郎 木村啓志 南学正臣 藤井輝夫 亀井謙一郎 本田真也 一條 宏 對比地久義 新井華子 | 岡井佳子 斎藤幸一 仙石慎太郎 小野寺玲子 諫田泰成 立花浩司 | 東京大学生産技術研究所 研究実習生 東海大学工学部機械工学科 准教授 東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科 教授 東京大学生産技術研究所 教授 京都大学高等研究院物質・細胞統合システム拠点 准教授 産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 副研究部門長 （株）細胞科学研究所 開発部 技術開発課 研究員 コージンバイオ（株） 組織培養研究部 富士フイルム和光純薬（株） 試薬化成品事業部 ライフサイエンス開発本部 ライフサイエンス研究所 主任 富士フイルム和光純薬（株） 試薬化成品事業部 ライフサイエンス開発本部 培養試薬開発部 主任 富士フイルム和光純薬（株） 試薬化成品事業部 ライフサイエンス開発本部 ライフサイエンス研究所 主任研究員 |
| 上村光宏 | | |
| 薬科雅岐 | | |

| 注文書 | | メルマガ登録 | 登録済み | 登録希望 | お申込み・お問合せ |
|-----|----------------------|--------|--|------|-----------|
| 品名 | 創薬のための細胞利用技術の最新動向と市場 | 価格 | 定価（書籍）：90,000円＋税 書籍＋CDセット：100,000円＋税 メルマガ会員 書籍：81,000円＋税 書籍＋CDセット：90,000円＋税 | | |
| 会社名 | | TEL | | | |
| 部課名 | | FAX | | | |
| お名前 | | E-mail | | | |
| 住所 | 〒 | | | | |

*書籍はご注文を受けた翌営業日に納品書・請求書とともに送付します。

*お支払い方法は請求書指定口座に納品日の翌月末日までに振り込みをお願いします。

