

September  
2024 Vol.52 No.9

9

[ 特集 ]

## 特殊染色を科学する

## 1. 総論

西川 武 (天理大)

## 2. 各論

## —各種染色の原理・メカニズム

## 1) 細胞の染め分けを科学する

山田範幸 (岩手医大病院)

## 2) メタクロマジー (異調染色性) を科学する

畠 榮 (神戸常盤大), 他

## 3) ロマノフスキー効果を科学する

土井洋輝 (藤田医大)

## 4) 銀染色を科学する

渡辺明朗 (元 サクラファインテックジャパン), 他

## 5) アルシアン青染色を科学する

藤田浩司 (東京医大)

## 6) 酵素免疫組織化学染色を科学する

柴田恭明 (長崎大学院), 他

項目や執筆者は予告なく変更となる場合があります。

## (月刊) Medical Technology

Vol. 52 No. 8 (8月号) 2024年8月15日発行

定価 1,980 円 (本体 1,800 円 + 税 10%)

編集発行人 白石 泰夫

発行所 医歯薬出版株式会社

〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10

電話 編集 (03) 5395-7621 販売 (03) 5395-7616

郵便振替口座 00190-5-13816

印刷所・三報社印刷株式会社 製本所・榎本製本株式会社

## 【本誌の購読について】

## ●定期購読のおすすめ

- ・最寄りの書店に「定期購読」をお申し込みください。  
欠号のおそれがなく、確実に求めいただけます。
- ・便利な前金一括払いでの年間購読もおすすめします。  
前金一括払いの購入の場合は下記の方法でお申し込みください。

(1) 小社特約店 (書店) へお申し込みください。

特約店一覧 <https://www.ishiyaku.co.jp/tokuyaku.aspx>(2) 富士山マガジサービス (<https://www.fujisan.co.jp>) へお申し込みください。

希望する雑誌名で検索してください。

弊誌 E-mail アドレス: [mt@ishiyaku.co.jp](mailto:mt@ishiyaku.co.jp)弊誌ホームページ・アドレス: [www.ishiyaku.co.jp/magazines/mt.html](http://www.ishiyaku.co.jp/magazines/mt.html)

## ■編集委員

|       |               |
|-------|---------------|
| 木村 聡  | 昭和大学          |
| 下澤達雄  | 国際医療福祉大学      |
| 高梨 昇  | 東海大学医学部付属東京病院 |
| 長谷川浩子 | 千葉大学医学部附属病院   |
| 廣井禎之  | 順天堂大学         |
| 松本哲哉  | 国際医療福祉大学      |
| 三井田 孝 | 順天堂大学         |
| 宮地勇人  | 新渡戸文化短期大学     |

## ■編集協力スタッフ

|       |                |
|-------|----------------|
| 浅野尚美  | 岡山大学病院         |
| 太田 惣  | 北海道社会事業協会余市病院  |
| 塩竈和也  | 藤田医科大学         |
| 高橋 修  | 東京都リハビリテーション病院 |
| 中村竜也  | 京都橋大学          |
| 野木岐実子 | 帝京大学医学部附属病院    |
| 三村邦裕  | 東京医療保健大学       |
| 三好雅士  | 徳島大学病院         |
| 横山俊朗  | 熊本保健科学大学       |
| 渡邊亮司  | 済生会今治病院        |

## 編集後記

◆ From LABO では、検査室でのロボット・AI 活用の研究についてご紹介いただいています。「定型業務は AI・ロボットが代替」は、無論、専門誌の編集現場も例外ではありません。リスクへの注意を十分に払いながら、AI などを活用した仕事の可能性を探っていきたいと思います。

◆ 切り花よりも長期間、オールシーズンで楽しめるインテリアグリーンに挑戦したくなり、ぶつくり太った健康そうな根元が愛らしい、両手に収まるサイズのガジュマルを購入しました。新芽を次々に増やしており、霧吹きで葉水をするたびに清々しい気持ちになっています。(湯本)

◆ 以前から奥歯が欠けることが多く、その原因が食いしばりにあると指摘されていました。就寝時のマウスピース使用で様子を見ていましたが、何度治療しても欠けてしまうため、とうとう歯列矯正を提案されてしまいました。かむ時に前歯が当たらず、奥歯だけでかんでいる状態に何の違和感ありませんでしたが、食べる時には前歯がかみ合っている状態が正常であるということに、まず驚きました。治療はマイクロインプラントを埋め込み、そこをアンカーに出ている奥歯を押し下げて歯並びを矯正するとのこと。まだ踏ん切りがつかないため、もうしばらく様子見を続けたいと思います。(川岸)

本誌の複製権・翻訳権・翻案権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権 (送信可能化権を含む)・口述権は、医歯薬出版㈱が保有します。本誌を無断で複製する行為 (コピー、スキャン、デジタルデータ化など) は、「私的使用のための複製」などの著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。また私的使用に該当する場合であっても、請負業者等の第三者に依頼し上記の行為を行うことは違法となります。

JCOPY (出版者著作権管理機構 委託出版物)

本誌をコピーやスキャン等により複製される場合は、

そのつと事前に出版者著作権管理機構

(電話 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, e-mail: info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。