

皆さんは Web の学会開催には慣れましたか？ 私は最近、7 分間の発表演題を動画として仕上げるまで丸 2 日もかかってしまいました。当初、修正するスライドだけ再録する機能を知らず、失敗すると全て最初から録画し直し、余計に時間がかかってしまいました。このような経験は、入職間もないころ、発表原稿を何度も読んだりスライドを修正したりした日々を思い返せたので、「初心忘るべからず」の再認識という意味では勉強になっています。新しい学会形式には悪戦苦闘しておりますが、そんななか、『検査と技術』は、変わらず定期的に発刊され、最新の情報を得られることに意義や安心感があるのだと思います。

さて、本号は遺伝子関連や分子学的検査の内容として、「適切な遺伝子関連検査実施のための留意点」や「認定臨床染色体遺伝子検査師」、そしてトピックスの 2 点が掲載されており、感染症関連では「輸入真菌症の検査」や「AMR 時代に臨床検査技師が知っておくべき感染症疫学」について掲載されています。特にトピックス欄の「酸化型アルブミン (HNA) 測定法の臨床応用」は、酸化ストレスの実用的なバイオマーカーとして期待がもてると感じ、非常に興味深い内容でした。その他、生理機能検査ではスクリーニングにおける腹部超音波検査の要点と心エコーでの GLS 計測が、輸血関連では不規則抗体検査が、そして細胞診関連では甲状腺の好酸性細胞についてなど、幅広い分野を網羅しています。病気のはなし「胃食道逆流症 (GERD)」や、疾患と検査値の推移「血管炎」も比較的遭遇する疾患に関連する内容です。皆さまで広くご活用いただければ幸いです。

(八鉾恒芳)

First & Next Step

微生物検査サポートブック

検査の自動化、アウトソーシング化が進む昨今、微生物検査にかかわる臨床検査技師に求められる能力も大きく変わってきています。すなわち、ルーティン業務を的確に行うことだけでなく、いかに“+α の情報”をフィードバックできるかが重要視されているのです。

本増刊号では、ビギナーはもちろん、次のレベルにステップアップする読者にも役立つことを目的に、最新の情報をもって微生物検査の基本技術・知識を整理しました。臨床微生物検査における最新のロードマップとして、また各種試験に向けた勉強のための教材としてもご活用いただける一冊です。

目次

総論——基本的な技術と操作法
各論——菌種別の培養・同定方法

グラム陽性球菌
グラム陰性球菌
グラム陽性桿菌
グラム陰性桿菌
クラミジア/マイコプラズマ/スピロヘータ/リケッチア
嫌気性菌
抗酸菌
真菌
原虫

付録

編集室より

「Johnnie Walker」は世界で最も普及しているウイスキーですが、本年、環境対策として紙製ボトルを導入することを発表しました。今後、他の酒類でも同様の取り組みが始まると思われます。COVID-19 の流行で多くの生活様式が変わりましたが、SDGs によっても身近な風景は変化しています。紙のボトルから“かっこよく”ウイスキーやワインを注ぐバーテンダーやソムリエの姿も、いつかは当たり前になっていくのでしょうか。(T)

編集委員 (五十音順)

矢富 裕 (編集主幹)・大楠清文・谷口智也・八鉾恒芳・横田浩充

編集協力委員 (五十音順)

大沼健一郎・沖野久美子・菊地良介・木下朋幸・国分寺晃・佐々木雅一・鈴木智一・名倉 豊
平石直己・藤崎 純・松田和之・丸川活司・柳田絵美衣・脇田 満

検査と技術

2021 年 2 月 1 日発行 (年 10 回発行)

定価: 1,650 円 (本体 1,500 円 + 税 10%)

2021 年年間購読料 (2 冊の増刊号を含む 12 冊, 税込, 配送料弊社負担)

冊子版 25,850 円 電子版/個人 25,850 円

冊子+電子版/個人 31,350 円

発行 株式会社 医学書院
代表者 金原 俊
〒113-8719
東京都文京区本郷 1-28-23

電話 本誌編集室直通 (03) 3817-5713
ファクシミリ (03) 3815-7802
E-mail kensa@igaku-shoin.co.jp
https://www.igaku-shoin.co.jp/mag/kensa/

販売・PR 部直通 (03) 3817-5659
振替口座 00170-9-96693
印刷 (株) アイワード (011) 241-9341
広告取扱 日本医学広告社 (03) 5226-2791

Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2021, Printed in Japan.

本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権 (送信可能化権を含む) は株式会社医学書院が保有します。本誌を無断で複製する行為 (複写, 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」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的 (診療, 研究活動を含む) で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して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>

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は, そのつど事前に, 出版者著作権管理機構

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

医学書院ホームページ (インターネット) は <https://www.igaku-shoin.co.jp> です。

(担当 小山・三由・境田・田村・能藤)

「検査と技術」は, 株式会社医学書院の登録商標です。