

医真菌 同定の手引き (第5版)

【原書著者】D. H. ラローン
【共 訳】山口英世(監修)
吉田 敦
鈴木秀鷹
奥住捷子

【発行】栄研化学株式会社 寺本哲也
2013年12月24日
B5版 / 532頁(カラー図版30頁を含む)
定価 5,445円(本体 4,950円+税10%)
[ISBN978-4-9900175-5-2]



第5版出版にあたって

2011年にASM Press(米国微生物学会)から発行された“MEDICALLY IMPORTANT FUNGI: A GUIDE TO IDENTIFICATION, 5th EDITION”(Davise H. Larone著)の日本語版がこのたび完成し、刊行の運びとなりました。本書は、日常検査で患者検体から検出される真菌を同定するうえで最も役立つ参考書として、初版(1975年)以来35年以上にもわたって世界中で広く利用されてきました。第4版(2002年)から今回の第5版に至る10年間は、真菌の分類学と同定法に大きな変革もたらされた時期でもあります。分子生物学的同定・解析技法がこの領域に本格的に導入された結果、多くの病原菌種の遺伝学的特徴は無論のこと、形態学的・生化学的特徴もより明確になったためです。

こうした状況に対応して、第5版では「分子生物学的手法による真菌同定の基礎技術」のセクションが新たに加えられました。しかし、この手法に頼らざるを得ない一部の真菌を別にして、大多数の真菌については菌種特異的な形態学的特徴(とくに糸状菌)および生化学的特徴(とくに酵母)に基づく同定を基本にするという本書の一貫したポリシーはまったく変わっていません。この方針に従って、新菌種の記載、同定のための直接鏡検法、培養検査法その他の検査手技、カラー図版、用語集、文献(ウェブサイトを含む)なども大幅に充実され、最新で最適な真菌検査のガイドブックに仕上がっています。

目 次

第I部 臨床検体の直接鏡検法	【糸状細菌】	【分子生物学用語の解説】
【はじめに】	【酵母及び酵母様真菌】	【古典的な分子生物学的同定法の概観】
【組織学の用語】	【温度依存性二形性真菌】	【真菌の標的】
【真菌感染に対する組織反応】	【(温度に依存しない)単形性の糸状菌】	【代表的な現在の分子生物学的的方法論】
【染色法】	【接合菌】	第IV部 検査手技
【直接鏡検所見の判定の手引き】	【黒色真菌】	【検査手順】
【各感染症の詳しい特徴】	【皮膚糸状菌】	【染色法】
第II部 培養検査における真菌の同定	【無色不完全糸状菌】	【培地】
【培養検査での真菌同定の手引き】	第III部 真菌同定のための分子生物学的的方法の基礎	カラー図版
【各真菌の詳しい特徴】	【はじめに】	用語集

FAX : 03-5846-3476

栄研化学株式会社

医真菌同定の手引き(第5版)を()冊申し込みます。

年 月 日

定価 5,445円(本体 4,950円+税10%)

施設名	TEL :
	FAX :
住所	<input type="checkbox"/> ご自宅 <input type="checkbox"/> 職場
所属	
氏名	
通信欄	

申し込み方法

■商品は直販方式を採っております。一次取次店、書店では販売していません。弊社宛に直接、申込書でFAXにてお申し込みください。

■現品の発送時に郵便局の払い込み取り扱い票を同封しますので、お支払いください。(同封の郵便局の払い込み取り扱い票を用いた場合、振り込み料は弊社負担です。)

販売

栄研化学株式会社

〒110-8408 東京都台東区台東4-19-9
TEL 03-5846-3304 FAX 03-5846-3476