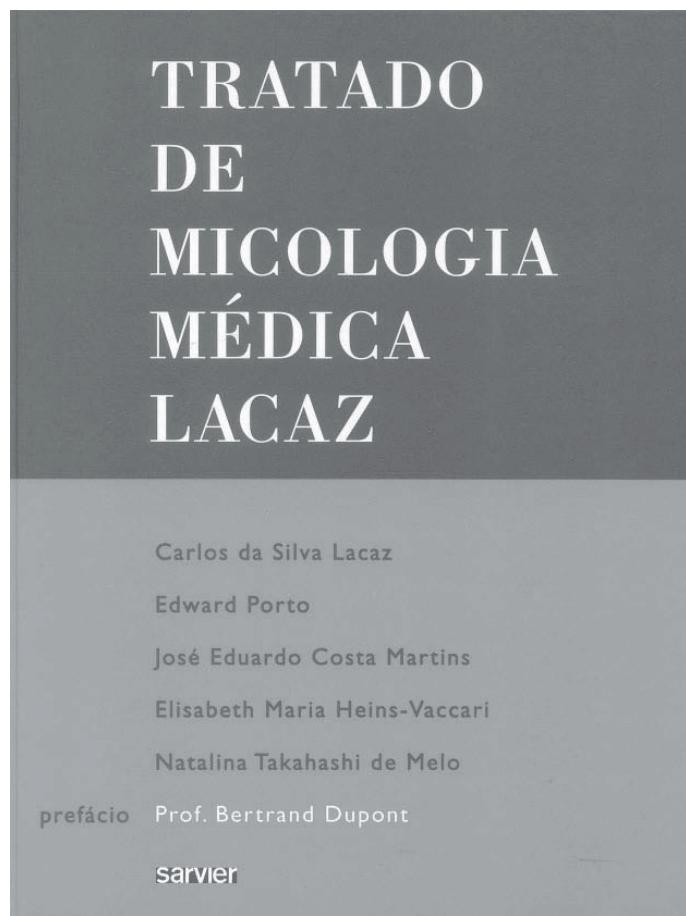


Rev. Inst. Med. trop. S. Paulo
44 (5):297-298, September-October, 2002.

BOOK REVIEW

LACAZ, C.S.; PORTO, E.; MARTINS, J.E.C.; HEINS-VACCARI, E.M. & TAKAHASHI DE MELO, N. – Tratado de Micologia médica; Prefácio: Bertrand Dupont. 9. ed. São Paulo, Sarvier, 2002. 1104p. ilus. ISBN 85-7378-123-8.



This is the last edition of a now traditional book on Medical Mycology, edited by Prof. Carlos da Silva Lacaz. Preface was written by "Professeur Bertrand Dupont, Chef de l'Unité de Mycologie de l'Institut Pasteur de Paris" and is as follows:

PREFACE

C'est avec infiniment d'émotion que j'accepte le grand honneur qui m'est fait de remplacer le Professeur Edouard DROUHET, mon vénéré maître, dans la rédaction de la préface de cet ouvrage. Le Professeur DROUHET est décédé le 1^{er} janvier 2000.

Ce livre est prestigieux par la qualité des auteurs que se sont chargés d'écrire les quarante un chapitres. C'est donc une bible qui couvre tous les aspects de la mycologie médicale, qu'il s'agisse de l'ultra structure et de la physiologie des cellules fongiques, de la classification taxonomique, du diagnostic de laboratoire de la physiopathologie, de la clinique et du traitement. L'ouvrage étend même sa revue encyclopédique jusqu'à des micro-organismes non fongiques mais parfois rencontrés par le mycologue: les actinomycètes et les algues.

Cette revue, très complète doit figurer en bonne position dans les bibliothèques universitaires et est destinée plus spécifiquement aux mycologues cliniciens et de laboratoires, aux microbiologistes, aux infectiologues, aux dermatologues.

C'est à juste titre que cet excellent ouvrage a reçu des distinctions aussi prestigieuses que les prix Rhoda Benham et Lucille K. Georg. Il traduit la qualité et la vitalité de la mycologie brésilienne et le désir de transmettre l'information scientifique, fruit d'une longue expérience des auteurs et en particulier du Professeur Carlos da Silva Lacaz.

En tant que successeur des Professeurs Edouard DROUHET, Gabriel SEGRETAIN et François MARIAT, pionniers de la mycologie médicale et qui ont tissé et entretenu tant de liens cordiaux avec leurs collègues d'Amérique Latine, je me fais leur interprète pour témoigner de l'admiration qu'ils portent à cet ouvrage. Le Professeur DROUHET, avait accepté fierté d'écrire cette préface, le destin en a décidé autrement. Je souhaite que le succès du livre soit un vibrant hommage qui sera rendu à sa mémoire.

Professeur Bertrand DUPONT
Chef de l'Unité de Mycologie
INSTITUT PASTEUR PARIS

CONTENTS

1. Introdução à Micologia médica. Seus objetivos. Resumo histórico. Métodos utilizados para a identificação dos fungos de interesse médico. Algumas chaves de classificação.
2. Morfologia e biologia dos fungos de interesse médico. Grupos e classificações de esporos.
3. Importância dos fungos e actinomicetos em outras áreas da biologia. O grande mundo dos fungos.

*This book is available at the Library of the Instituto de Medicina Tropical de São Paulo

4. Fungos, actinomicetos, algas e meio ambiente. Epidemiologia das micoses.
5. Fungos, actinomicetos e algas oportunistas. AIDS e patologia fúngica.
6. Leveduras de interesse médico.
7. Aplicações da Biologia molecular à Micologia médica.
8. Morfologia e biologia dos actinomicetos. Actinomicetomas.
9. Micoses, bases gerais para sua classificação.
10. Micoses superficiais.
11. Micoses profundas. Formas polares. Bases gerais para sua classificação.
12. Adiaspiromicose.
13. Aspergiloses.
14. Basidiomicoses.
15. Blastomicose norte-americana.
16. Coccidioidomicose.
17. Criptococose.
18. Cromoblastomicoses.
19. Doença de Jorge Lôbo.
20. Esporotricose e outras micoses gomosas.
21. Eumicetomas. Botriomicose. Pseudomicetomas.
22. Feo-hifomicoses.
23. Hialo-hifomicoses.
24. Histoplasmose africana.
25. Histoplasmose clássica.
26. Leveduroses profundas, com especial referência às infecções por *Candida*.
27. Paracoccidioidomicose.
28. Penicilioses.
29. Pitiose.
30. Pneumocistose.
31. Rinosporidiose.
32. Zigmicozes (= Ficomicozes).
33. Oculomicoses.
34. Fungos, actinomicetos e algas em patologia veterinária.
35. Fungos e alergia. Fungos contaminantes.
36. Imunidade humoral e celular nas micoses.
37. Ficologia médica. Importância das algas em patologia médica e veterinária.
38. Anatomia patológica das micoses. Infecção por actinomicetos e algas.
39. Técnicas micológicas e imunológicas. Técnicas de coloração em Micologia. Micopatologia. Meios de cultivo. Preparo de antígenos micóticos. Métodos bioquímicos e imunoquímicos para o estudo de antígenos fúngicos. Provas de PCR.
40. Métodos utilizados no diagnóstico das dermatomicoses superficiais e seus agentes etiológicos.
41. Drogas antifúngicas. Terapêutica das micoses. Provas de sensibilidade "in vitro". Dosagem sangüínea.