

BRODER, Samuel, ed. — AIDS. Modern concepts and therapeutic challenges. New York, Marcel Dekker, 1987. 386p. illus. 24cm. ISBN 0-8247-7649-6.

Since Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) first came to public attention a few years ago, popular and scientific literature on the subject has burgeoned. While our understanding of the etiology and spread of the new disease has made remarkable progress, no cure or vaccine has been discovered, although new drugs offer hope and challenge this deadly disease. At the same time, AIDS has not received the **comprehensive discussion** required for assessing where we stand and for making **vital interdisciplinary connections**.

**AIDS: Modern Concepts and Therapeutic Challenges** meets this timely need, and demonstrates that the search for the AIDS pathogen has already yielded novel insights into the regulation and expression of viral and

cellular genes, with important implications in virtually every phase of clinical investigation.

Among the many distinguished contributors to this remarkable work, you'll find **three recent recipients** of Albert Lasker Medical Research Awards. These contributors are Robert C. Gallo (of the National Cancer Institute, Bethesda, Maryland), Luc Montagnier (of the Institut Pasteur, Paris), and Max Essex (of the Harvard School of Public Health).

**READERSHIP:** Internists; pediatricians; neurologists; infectious disease specialists; hematologists; pathologists; clinical and research microbiologists, immunologists, virologists, and oncologists; epidemiologists; biochemists; pharmacologists; psychiatrists; and medical and graduate students interested in immunology and infectious diseases.

LACAZ, C. da S. & GOMES, S. P. — 5 anos de bibliografia sobre AIDS/SIDA: 1981-1985. São Paulo, CODAC/USP, 1986. 252p.

Os Autores, do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, realizaram levantamento bibliográfico sobre AIDS de 1981 a 1985. Enfatizam a importância deste trabalho, desde que esta síndrome infecciosa foi identificada pelo CDC, Atlanta (USA), em 1981.

Cerca de 2290 referências foram catalogadas, em ordem cronológica e alfabética. Em seguida, os autores classificaram os trabalhos

por "palavras-chave" retiradas dos títulos dos artigos. Foi acrescentada, também, uma listagem de livros, capítulos de livros, teses e dissertações publicados de 1983 a 1986, obedecendo a ordem cronológica e dentro desta, a alfabética de Autores.

O trabalho em apreço é de grande interesse para todos os que se dedicam ao estudo da Infectologia, em todos seus aspectos.

WENZEL, Richard P., ed. — Prevention and control of nosocomial infections. Baltimore, Williams & Wilkins, 1987.

Although it is a relatively new field in a young science, hospital infection control has made important strides in the last 5 years.

This book was written by practicing experts providing state-of-the-art information on the causes, prevention, and implications of nosocomial infections. The authors have endeavored to indicate, whenever possible, where information is lacking and which practices are carried out with no supportive evidence for their effi-

cacy. The book, therefore, is intended for the advanced practitioner, the infection control director, and those wishing to go beyond the basics.

Richard P. Wenzel is Professor of Medicine and Preventive Medicine, University of Iowa Hospitals and Clinics, Iowa City, and as Editor of this book had a privilege working with such a distinguished group of contributors who gave up professional and family time in the preparation of this book.

ROITT, Ivan M. — *Imunologia*: tradução de Roberto A. Moura. 4.<sup>a</sup> edição. Rio de Janeiro, Atheneu, 1987. 299p. ilus. 23cm.

Nesta 4.<sup>a</sup> edição novas seções foram incorporadas, versando sobre redes idiotípicas, anticorpos monoclonais, malignidade linfóide e grupos sanguíneos, ao mesmo tempo em que se dedicou atenção especial aos temas da ontogênese de amilóides e linfócitos, aos macrófagos dendríticos e à formação de granulomas. No nível técnico são introduzidos o separador de células ativadas por fluorescência a nefelometria com raios laser e a análise imunológica dos componentes da membrana.

Foram radicalmente revisadas as seções acerca das respostas imunológicas mediadas

por células, a base genética da variabilidade e controle dos anticorpos, o significado biológico do principal complexo de histocompatibilidade e da natureza do receptor de células T, a hipersensibilidade provocada por processos imunes e a etiologia e tratamento das doenças auto-imunes.

O papel da reação inflamatória aguda na defesa contra a infecção é ressaltado e são dadas explicações mais completas sobre os mecanismos de morte dos micróbios e sobre a eficácia dos programas comunitários de vacinação.

ANTUNES, Lucyr J. — *Imunologia básica*. Rio de Janeiro, Atheneu, 1985. 95p. ilus. 23cm.

O presente livro tem como objetivo, sumarizar os principais conhecimentos contemporâneos de Imunologia, essenciais à graduação dos estudantes dos cursos básicos da chamada área da Saúde. Espelha a experiência e o conhecimento do Autor sobre o que há de mais relevante, mais necessário à introdução do estudo de Imunologia.

O Autor é Professor-Adjunto de Imunologia — Departamento de Bioquímica e Imunização da Universidade Federal de Minas Gerais e Coordenador do Serviço de Imunologia do Instituto Hilton Rocha, de Belo Horizonte, Minas Gerais.