

<<医学微生物学>>

图书基本信息

书名：<<医学微生物学>>

13位ISBN编号：9787810718172

10位ISBN编号：7810718177

出版时间：2007-8

出版时间：北京大学医学出版社

作者：朱万孚，庄辉 主编

页数：587

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

随着生命科学技术的日新月异,在我国高等教育体制改革的带动下,医学教育教学改革不断深入,医学教育逐渐由职业化教育转向具有职业特点的综合素质教育,着眼于21世纪,医学教育将更注重人才的综合培养,不仅要培养学生具有学科专业知识和能力,而且要具有知识面宽、能力强、素质高的特点,注重创新精神、创新意识、创新能力的培养。

1995年以来,通过教育部、卫生部及北京市等各级教育教学改革项目的研究与实践,我校着力于人才培养模式和课程体系的研究,实现融知识、能力、素质于一体的综合培养,拓宽专业口径,特别强调理论与实践的结合,培养学生自学和创新的精神和能力,树立终身学习的观念;进行了课程内容、教学方法和考核方法的研究和实践;改革教与学的方法,以学生为主体,以教师为主导,引导学生主动学习,注意因材施教,注重加强人文素质的培养,强调在教学过程中的教书育人。

在改革实践中我们深刻认识到教材建设在教学过程中起着重要的作用。

但长期以来医学教育一套教材一统天下的局面,未能充分体现各医学院校的办学特点,未能及时反映教学改革及教学内容的更新。

为此,我们邀请了北医及部分兄弟院校各学科的专家教授编写了这套长学制教材。

这套教材的编写工作力求符合人才培养目标和教学大纲,体现长学制教学的水平,探索和尝试突破原有教材的编写框架;体现北医教育观念的转变、教学内容和教学方法改革的成果和总体水平,确立以学生为主体的人才培养模式,有利于指导学生学习和思考,有利于训练学生临床思维的能力,培养学生的创新意识;体现教学过程中的“双语”教学要求,将学生必须掌握的词汇编入教材之中,其中部分教材配有英语专业词汇只读光盘。

本套教材汇集了北医及部分兄弟院校的专家教授们多年来积累的知识和教学经验,在编写中也进行了大胆的尝试。

衷心希望该套教材的出版能为我国的医学教育贡献一份力量,使医学教育的教材建设能够百花齐放。

但是由于学科专业发展的不平衡,教材中难免存在不足之处,欢迎有关专家学者批评指正。

<<医学微生物学>>

内容概要

本书为中英文双语教科书，除涵盖医学微生物学基础理论、基本知识和基本技能等“三基”内容外，还介绍重要领域的前沿研究和新进展。

本教科书除适用于八年制、七年制等长学制医学生教学外，对于五年制医学生的教学，亦可选择使用。

本书在“微生物学总论”内容编排上，突破同类教科书多采用的细菌学总论、病毒学总论和真菌学总论的传统模式，而是将具有共性的内容归类编排到相邻章节中，以便减少内容重复并使医学生通过比较分析，学习必要的知识和技能。

编写“微生物学各论”突出重点，少而精，但精中不失其详，即重点介绍重要的病原微生物，次要的病原微生物则放在“概述”中简介，不再另列章节叙述，以便培养医学生举一反三的自学能力。

医学微生物学是一门形态学与机能学相结合的学科，为使其内容简明扼要和易于理解，本书力求图文并茂并以“双色”印刷，尽量采用直观的示意图、照片及彩图等，以避免长篇文字叙述。

作者简介

朱万孚，男，1939年11月生，河北省沧州市人，中共党员。

北京大学医学部基础医学院病原生物学系原主任，病原生物学教授，博士生导师，兼任北京大学医学部BSL-3实验室副主任，为2003~2004年北京市抗击“非典”（SARS）病原学诊断网络实验室负责人。

学术专长为医学微生物学、分子病毒学和传染病的流行病学。

主编学术专著5部，参编多部。

发表学术论文100余篇，其中获国家科技进步二等奖2项，卫生部科技进步一等奖、二等奖各1项等。

主要社会兼职有北京微生物学会常务理事，中华医学会北京病毒学会委员，卫生部国家医师资格考试命审题委员兼学科组长，中华医学科技奖和中华医学青年奖评审委员，科技部国家重点科研课题及国家自然科学基金资助课题评审专家等。

书籍目录

总论 微生物学绪论 细菌的形态与结构 细菌的分类 细菌的增殖与代谢 噬菌体 细菌的遗传与变异 真菌的生物学性状 真菌的分类 病毒的形态与结构 病毒的分类 病毒复制 病毒的遗传与变异 微生物的感染与免疫 细菌感染及其致病性 真菌的致病性和免疫性 病毒感染及其致病性 微生物感染的实验室诊断 微生物的人群感染 微生物感染的控制措施各论 病原性球菌 肠杆菌科 分枝杆菌属 需氧杆菌 布鲁氏菌属 耶尔森氏菌属 假单胞菌属 军团菌属 厌氧芽孢梭菌 无芽孢厌氧菌 放线菌科 弧菌属 弯曲菌属 螺杆菌属 螺旋体目 枝原体科 立克次氏体目 衣原体科 致病性真菌 呼吸道病毒 肠道病毒 黄病毒属 汉坦病毒属 肝炎病毒 疱疹病毒科 人乳头瘤病毒 狂犬病病毒属 逆转录病毒科 朊粒 索引

<<医学微生物学>>

章节摘录

插图：

<<医学微生物学>>

编辑推荐

《医学微生物学》由北京大学医学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>