

<<微生物学>>

图书基本信息

书名：<<微生物学>>

13位ISBN编号：9787122008411

10位ISBN编号：712200841X

出版时间：2008-1

出版单位：化学工业

作者：布莱克

页数：656

字数：1706000

译者：蔡谨

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>

<<微生物学>>

内容概要

在过去的20多年中,《微生物学:原理与探索》已出版了六个版本,它在美国等国家的许多大学中作为微生物学课本或教学参考书。

多年的教学实践和多次再版使它成为经典的教材之一。

该书既注重微生物学的基本知识,又能不断消化吸收新概念、新技术和新热点。

内容覆盖普通微生物学、微生物遗传学、病毒学、免疫学、医学微生物学、环境微生物学和应用微生物学。

该书着眼于可读性,力求文字简洁、易懂,并配有丰富的插图和显微照片。

作者运用了热情笔触以及在其他教材中少见的写作技巧,通过令人回味的奇闻趣事把微生物学的学习带到了生活之中,它们激发了学生的想象力。

同时,作者注重与实践结合,拓展读者思路,在每个章节中穿插“生物技术”、“应用”、“公共卫生”、“特写”和“动手一试”等小短文。

各章后都有大量复习题,如临床案例研究、辩证思考题、目测题和网上学习等。

本版教材对该领域中的最新话题(如SARS,生物恐怖,转基因生物,地球微生物学)及时做了更新。

本书中文版为单色印刷,为配合课堂教学效果和读者使用的方便,出版社将提供相关教学支持服务。

该书适用于生物工程、生物科学、医学和药学等相关专业的本科生和研究生的教学用书,也适用于作为双语教学的辅助用书。

<<微生物学>>

书籍目录

第一章 微生物学的研究领域和历史第二章 化学基础第三章 显微镜与染色技术第四章 原核细胞与真核细胞的特征第五章 新陈代谢的基本概念第六章 细菌的生长和培养第七章 微生物遗传学第八章 基因传递和基因工程第九章 分类学引论——细菌第十章 病毒第十一章 真核微生物和寄生虫第十二章 灭菌和消毒第十三章 抗微生物疗法第十四章 宿主-微生物关系和致病过程第十五章 流行病学和院内感染第十六章 天然宿主防御第十七章 免疫学：适应性免疫及免疫作用的基本原理第十八章 免疫学：免疫性疾病及其检验第十九章 皮肤和眼睛疾病；创口和咬伤第二十章 泌尿生殖系统及性传播性疾病第二十一章 呼吸系统疾病第二十二章 口腔和胃肠道疾病第二十三章 心血管、淋巴及其系统性疾病第二十四章 神经系统疾病第二十五章 环境微生物学第二十六章 应用微生物学附录A 公制计量单位，换算及数学工具附录B 细菌和病毒的分类附录C 微生物学中的常见词根附录D 处理临床样本中的安全防护附录E 代谢途径 附录F 疾病与对应的病原体附录G 病原体及其引起的疾病附录H 词汇表索引

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>