

图书基本信息

书名：<<高等职业教育护理专业教学用书 医学病原学与免疫学 第二版>>

13位ISBN编号：9787535769671

10位ISBN编号：7535769675

出版时间：2012-1

出版时间：湖南科技出版社

作者：张艳平，蔡光斗，吴兴无 主编

页数：272

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>

## 内容概要

该套教材吸收了以往中等专科和高等专科护理专业教材的经验和教训，力图突出高等职业教育护理专业教学的特色。

作为高等职业教育教材，教材强调高等职业教育培养高素质技能型人才的目标，力求适应高等职业教育生源面向和毕业去向多元化，办学模式和教学形式多样化的特点；作为新时期护理专业教材，教材强调现代护理观和整体护理观，体现了护理服务对象由单纯的患者群体发展到整个社会人群，护理服务内容从单纯的医疗救治发展到包括保健、康复、健康的心理状态和行为方式的身体—心理—社会各方面的全面照顾，护理工作领域由单纯的医院扩大到整个社区，护理职业已经从医生的助手转变为与医疗、药学、防疫等共同组成社会健康保障队伍的平等一员。

该套教材出版后，得到了广大师生的认可，教育部职业教育与成人教育司将其纳入《教育部职业教育与成人教育司推荐教材》。

实践证明，该套教材的编写是成功的，符合我国护理职业教育的需要。

书籍目录

概述

第一节 病原生物学和免疫学

- 一、病原生物及其分类
- 二、免疫与免疫学

第二节 学习医学病原学与免疫学的目的与方法

- 一、学习目的
- 二、学习方法

第三节 病原生物学与免疫学发展简史

- 一、微生物学发展简史
- 二、人体寄生虫学的研究
- 三、免疫学的兴起与发展

第一章 医学微生物学总论

第一节 细菌的形态结构

- 一、细菌的大小和形态
- 二、细菌的结构
- 三、细菌的形态学检查

第二节 细菌的生理

- 一、细菌的理化性状
- 二、细菌的生长繁殖
- 三、细菌的人工培养
- 四、细菌的新陈代谢产物

第三节 细菌的遗传与变异

- 一、细菌的变异现象
- 二、细菌遗传变异的物质基础
- 三、细菌遗传性变异的发生机制
- 四、细菌变异的实际应用

第四节 细菌的致病机制

- 一、细菌的毒力
- 二、细菌侵入的数量
- 三、细菌侵入的部位

第五节 其他原核生物的基本特性

- 一、衣原体
- 二、支原体
- 三、立克次体
- 四、螺旋体
- 五、放线菌

第六节 真菌的基本特性

- 一、生物学性状
- 二、真菌与疾病的关系

第七节 病毒的基本性状

- 一、病毒的大小与形态
- 二、病毒的结构与化学组成
- 三、病毒的增殖
- 四、病毒的干扰现象
- 五、理化因素对病毒的影响

- .....
- 第二章 原核细胞型微生物
  - 第三章 真菌
  - 第四章 病毒
  - 第五章 人体寄生虫学总论
  - 第六章 医学原虫
  - 第七章 医学蠕虫
  - 第八章 医学节肢动物
  - 第九章 抗原
  - 第十章 免疫系统
  - 第十一章 免疫应答
  - 第十二章 临床免疫
  - 第十三章 免疫学防治和免疫学诊断
- 实验指导

章节摘录

版权页：插图：3.抗衰老作用许多正常生物群的成员都可产生SOD（超氧化物歧化酶），而SOD是一种抗氧化损伤的生物酶，可消除氧自由基的毒性，是已知的抗衰老因素之一。

4.抗肿瘤作用肠道正常菌群可将超常氨基酸代谢产物、硝基化物等有致癌作用的物质转化为无害物排出体外，同时正常微生物群的免疫促进作用也可增强机体抑制肿瘤的作用。

四、条件病原微生物当正常微生物群与宿主间的生态平衡失调时，不致病的正常微生物群会成为条件病原微生物而引起宿主发病。

常见的情况主要有：1.寄居部位改变例如肠道中的大肠埃希菌进入泌尿道，或手术时通过切口进入腹腔、血液，可引发尿道炎、肾盂肾炎、腹膜炎等。

2.宿主免疫功能低下应用大剂量皮质激素、抗肿瘤药物或放射治疗以及AIDS患者晚期等，可造成其免疫功能降低，引起局部组织或全身性感染，严重者可能因败血症而死亡。

3.菌群失调（dysbacteriosis）是一种在应用抗生素治疗感染性疾病的过程中，宿主某部位正常菌群中各菌种间的比例发生较大幅度变化而产生的病症。

菌群失调时，往往可引起二重感染，即在抗菌药物治疗原感染性疾病过程中，发生了另一种新致病菌引起的感染。

原因是长期或大量应用抗菌药物后，大多数正常菌群被抑制或杀灭，而原处于少数劣势的菌群或外来耐药菌趁机大量繁殖而致病。

引起二重感染的常见微生物有金黄色葡萄杆菌、白假丝酵母菌和一些革兰阴性杆菌。

临床表现有假膜性肠炎、鹅口疮、肺炎、泌尿道感染或败血症等。

编辑推荐

《医学病原学与免疫学(第2版)》是教育部职业教育与成人教育司推荐教材,高等职业教育护理专业教学用书之一。

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>