

<<病原生物与免疫学基础>>

图书基本信息

书名：<<病原生物与免疫学基础>>

13位ISBN编号：9787506755511

10位ISBN编号：7506755513

出版时间：2012-9

出版时间：中国医药科技出版社

作者：杜兆丰，刘文辉 主编

页数：317

字数：419000

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>

<<病原生物与免疫学基础>>

内容概要

杜兆丰、刘文辉主编的《病原生物与免疫学基础(第2版)》是全国医药高职高专规划教材之一，依照教育部教育发展规划纲要等相关文件要求，结合卫生部相关执业考试特点，根据《病原生物与免疫学基础》教学大纲的基本要求和课程特点编写而成。

全书共分为3篇，27章。

分别介绍免疫学基本概念和基本理论，病原微生物的生物学性状、致病性、免疫性、微生物学检查与防治原则，人体寄生虫的形态、生活史、致病性、流行特点、实验诊断与防治原则。

《病原生物与免疫学基础(第2版)》本着“理论适度够用，技术应用能力突显”的原则，注重培养医药卫生类高职学生的综合职业能力，适合医药卫生高职教育及专科、函授、自学高考等相同层次不同办学形式教学使用，也可作为医药行业培训和自学用书。

<<病原生物与免疫学基础>>

书籍目录

第一篇 免疫学基础

第一章 绪言

第二章 固有免疫系统及其应答

第三章 抗原

第四章 免疫球蛋白

第五章 主要组织相容性复合体及其编码分子

第六章 适应性免疫系统

第七章 适应性免疫应答

第八章 免疫耐受与免疫调节

第九章 超敏反应

第十章 免疫学检测与防治

第二篇 医学微生物学

第十一章 绪言

第十二章 细菌的基本性状

第十三章 病毒的基本性状

第十四章 其他微生物的基本性状

第十五章 消毒与灭菌

第十六章 呼吸道传播的微生物

第十七章 消化道传播的微生物

第十八章 创伤感染的微生物

第十九章 性传播疾病的微生物

第二十章 输血注射传播的微生物

第二十一章 人兽共患的微生物

第三篇 人体寄生虫学

第二十二章 人体寄生虫学总论

第二十三章 医学原虫

第二十四章 线虫

第二十五章 吸虫

第二十六章 绦虫

第二十七章 医学节肢动物

<<病原生物与免疫学基础>>

章节摘录

版权页：插图：二、寄生虫病流行 寄生虫病的流行有明显的地方性，主要与气候条件、中间宿主、媒介节肢动物、人群的生活习惯、生产环境与方式有关，如气候严寒地区钩虫病很少；血吸虫的流行区与钉螺的分布相同；食源性寄生虫病如旋毛虫病、绦虫病的流行与当地居民食生猪肉的生活习惯有关；西北牧区的包虫病与当地的生产环境、生产方式密切相关。

寄生虫病的流行有明显的季节性。

生活史中需要节肢动物作为宿主或传播媒介的寄生虫，流行季节与相关节肢动物的季节消长相同，如间日疟原虫的流行季节与中华按蚊或嗜人按蚊的活动季节一致。

此外，人群的生产活动或生活活动形成了感染的季节性，如人因农业生产等接触疫水而感染血吸虫，所以急性血吸虫病常见于夏季。

有的寄生虫病可在脊椎动物和人之间自然传播，称为人兽共患寄生虫病（parasitic zoonoses）。

在原始森林或荒漠地区，这些寄生虫一直在脊椎动物之间传播，人偶然进入，则能通过一定途径传播给人。

这类不需要人的参与而存在于自然界的人兽共患寄生虫病具有明显的自然疫源性，这种地区称为自然疫源地。

寄生虫病的自然疫源性既反映出寄生虫病在自然界的进化过程，又说明某些寄生虫病在流行病学和防治方面的复杂性。

当前，在地质勘探、新旅游区开发及自然保护区建立时，掌握当地寄生虫病的自然疫源性十分必要。

传染源为感染了寄生虫的人（患者、带虫者）和动物（保虫宿主）。

人或动物体内的寄生虫在生活史的某一阶段可直接或间接进入另一宿主继续发育，如溶组织内阿米巴带虫者排出的包囊；感染华支睾吸虫的患者、带虫者或猫等动物随粪便排出的虫卵，在外界发育到感染阶段均可感染另一宿主。

人体寄生虫的传播主要有垂直传播和水平传播两种方式。

（1）垂直传播母体的寄生虫可随胎盘血进入胎儿体内，使胎儿感染，如弓形虫、疟原虫等。

（2）水平传播包括以下几种传播途径与感染方式。

消化道传播：寄生虫可通过食物、饮水和污染的手指、玩具或其他媒介经口进入人体而感染，如多数肠道寄生虫。

人误食被感染期虫卵或幼虫污染的蔬菜、水果、肉类等，造成寄生虫的传播，如食人未洗净的瓜果蔬菜可能会误食感染性蛔虫卵或钩虫丝状蚴；生食或半生食含旋毛虫活囊包的肉类可传播旋毛虫；生食或半生食含囊蚴的淡水鱼、虾可传播华支睾吸虫。

接触传播：寄生虫通过人与人之间直接接触传播，如疥螨可通过直接接触患者皮肤而传播，阴道毛滴虫通过性行为传播等。

经皮肤感染：如土壤中的钩虫丝状蚴、水中的血吸虫尾蚴等经皮肤侵入宿主。

节肢动物传播：如蚊传播疟原虫，白蛉传播利什曼原虫。

逆行感染：蛲虫在人体肛周产卵，虫卵孵化，幼虫经肛门入肠，发育为成虫。

借呼吸进入体内：如蛲虫卵可在空气中飘浮，可随呼吸被吞入而感染。

<<病原生物与免疫学基础>>

编辑推荐

《全国医药高职高专规划教材：病原生物与免疫学基础（供护理及相关医学专业用）（第2版）》是全国医药高职高专规划教材，共分三篇二十七章，内容包括：免疫学基础、医学微生物学和人体寄生虫学。

主要供高职高专院校的护理及相关医学专业使用。

<<病原生物与免疫学基础>>

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>