

<<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：9787810487122

10位ISBN编号：7810487124

出版时间：2003-7

出版时间：郑州大学出版社

作者：胡野编

页数：309

字数：465000

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

病原生物部分包括微生物和寄生虫。

通过介绍病原生物的主要生物学特性、致病性和免疫性、常规的检查原则及特异性防治,使学生熟悉岗位工作中常见的病原生物种类、传播途径、致病因素和特异性防治原则,树立无菌观念,强化消毒灭菌理念。

重点介绍现代感染性疾病中的常见病原微生物,如肝炎病毒、O157大肠埃希菌、HIV等;对人体寄生虫的介绍则突出实用性,以常见的人体寄生虫作为重点,注意知识更新。

为扩大视野,加强学生的自学能力,教材中适当安排一些选修内容并以小字体排印。

免疫学进展快,实验难度大,故内容似较抽象,但“四新”层出不穷,知识点已渗透到临床各学科。

本着“免疫学基础”的内涵定位,内容上紧扣岗位工作实际加以取舍,编排上注意循序渐进,主要介绍人体免疫系统的构成,现代免疫功能相关基础知识,免疫应答的概念、一般规律、应答产物及其与抗原性异物相互作用的特点,并简要介绍临床免疫学中最基本的概念与特点,重点介绍超敏反应的类型、防治原则及实际应用。

<<病原生物与免疫学基础>>

书籍目录

第一章 绪言 一、病原生物与病原生物学 二、免疫与免疫学 三、学习指南第二章 细菌概论 第一节 细菌的形态与结构 第二节 细菌的生殖繁殖与变异 第三节 细菌的分布和人体的微生态 第四节 消毒灭菌 第五节 细菌的致病性与感染第三章 病原性细菌 第一节 球菌 第二节 肠杆菌科与弧菌属 第三节 厌氧菌 第四节 分枝杆菌属 第五节 其他病原性细菌第四章 病毒 第一节 病毒概述 第二节 呼吸道病毒 第三节 肠道病毒 第四节 肝炎病毒 第五节 人类免疫缺陷病毒 第六节 疱疹病毒 第七节 其他病毒第五章 其他生物 第一节 螺旋体 第二节 立克次体 第三节 衣原体、支原体、放线菌 第四节 真菌第六章 人体寄生虫学概论 第一节 寄生虫的生物学 第二节 寄生虫与宿主的相互关系 第三节 寄生虫病的传播与流行状况 第四节 寄生虫病的防治原则与我国寄生虫病防治第七章 医学蠕虫 第一节 线虫 第二节 猪巨吻棘头虫 第三节 吸虫 第四节 绦虫第八章 医学原虫 第一节 原虫概述 第二节 叶足虫 第三节 鞭毛虫 第四节 孢子虫第九章 医学节肢动物 第一节 概述 第二节 常见节肢动物及致病第十章 抗原 第一节 抗原的概念和特性 第二节 抗原的异物性、物异性与交叉反应 第三节 影响抗原诱导免疫应答的因素 第四节 常见的抗原分类 第五节 医学上常见的重要抗原 第六节 超抗原和佐剂第十一章 免疫球蛋白 第一节 抗体与免疫球蛋白的概念 第二节 免疫球蛋白的结构 第三节 免疫球蛋白的生物学活性 第四节 五类免疫球蛋白的特性与功能 第五节 单克隆抗体第十二章 补体系统 第一节 概述 第二节 补体系统的活化 第三节 补体的生物学作用第十三章 免疫系统 第一节 免疫器官 第二节 免疫细胞 第三节 细胞因子第十四章 主要组织相容性复合体 第一节 概述 第二节 HLA的分布与功能 第三节 HLA在医学上的意义 第四节 移植免疫第十五章 免疫应答 第一节 概述 第二节 B细胞介导的体液免疫应答 第三节 T细胞介导的细胞免疫应答 第四节 免疫耐受第十六章 抗感染免疫 第一节 先天性免疫 第二节 获得性免疫第十七章 临床免疫 第一节 超敏反应 第二节 自身免疫性疾病与免疫 第三节 肿瘤免疫第十八章 免疫学应用 第一节 免疫学防治 第二节 免疫学诊断参考文献

<<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>