

<<病原生物与免疫学学习指导及习题集>>

图书基本信息

书名：<<病原生物与免疫学学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117125512

10位ISBN编号：7117125519

出版时间：2010-1

出版单位：人民卫生

作者：姜凤良//许正敏

页数：171

字数：287000

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

《病原生物与免疫学》是一门重要的医学基础课程，为了帮助学生准确而快速地理解教材的基本知识和基本理论，及时检验学生对知识的掌握程度，并更好地适应国家助理执业医师考试的需要，遵照卫生部教材办公室的要求，组织编写了与教材内容配套的《病原生物与免疫学学习指导及习题集》。

本书包括37章，每章由学习目标、内容概要、测试题与参考答案四个模块组成。

个学习目标按课程教学大纲要求分为掌握、熟悉和了解三个层次的目标。

内容概要以课程教学大纲为依据，结合教材的基本学习内容及国家对助理执业医师考试的要求，在章节编排上与教材保持一致。

测试题为了更好地适应国家助理执业医师考试的需要。

参考答案本学习指导仅列出了选择题和填空题的参考答案。

<<病原生物与免疫学学习指导及习题集>>

书籍目录

第一篇 免疫学基础 第一章 免疫学概述 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】
 第二章 抗原 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三章 免疫球蛋白 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第四章 补体系统 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第五章 免疫系统 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第六章 主要组织相容性复合体 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第七章 免疫应答 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第八章 抗感染免疫 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第九章 超敏反应 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第十章 免疫学应用 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二篇 医学微生物学 第十一章 微生物概述 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第十二章 细菌的形态与结构 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第十三章 细菌的生长繁殖与代谢 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第十四章 细菌的分布与消毒灭菌 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第十五章 细菌的遗传与变异 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第十六章 细菌的致病性与感染 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第十七章 化脓性球菌 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第十八章 消化道感染细菌 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第十九章 厌氧性细菌 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十章 分枝杆菌属与放线菌属 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十一章 其他病原性细菌 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十二章 其他原核细胞型微生物 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十三章 真菌 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十四章 病毒的基本性状 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十五章 病毒的感染与免疫 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十六章 病毒感染的检查方法与防治原则 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十七章 呼吸道病毒 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十八章 肠道病毒 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二十九章 肝炎病毒 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三十章 虫媒病毒 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三十一章 疱疹病毒 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三十二章 反转录病毒 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三十三章 其他病毒及朊粒 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三篇 人体寄生虫学 第三十四章 医学寄生虫概述 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三十五章 医学蠕虫 第一节 概述、消化道蠕虫 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第二节 血液和组织蠕虫 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三节 其他蠕虫 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三十六章 医学原虫 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】 第三十七章 医学节肢动物 【学习目标】 【内容概要】 【测试题】 【参考答案】

章节摘录

免疫是机体免疫系统识别和排除抗原异物, 维持自身生理平衡与稳定的功能。免疫通常对机体是有利的, 如抗感染免疫和抗肿瘤免疫; 但在某些条件下也可造成机体伤害, 如引起超敏反应性疾病、免疫缺陷病和自身免疫病。

(二) 免疫的功能 1。

免疫防御即识别和排除病原生物及其有害代谢产物, 发挥抗感染免疫的功能。若该功能过低可引起免疫缺陷病; 若反应过强可导致超敏反应性疾病。

2。

免疫稳定即识别和排除机体内损伤和衰老的自身细胞, 进行免疫调节, 维持自身稳定的功能。若该功能紊乱, 可引起自身免疫性疾病。

3。

免疫监视即识别和排除机体内出现的突变细胞, 发挥抗肿瘤免疫的功能。若该功能低下, 则易形成肿瘤。

(三) 免疫学的概念及发展简史 免疫学是研究机体免疫系统的组织结构与生理功能的一门生物学科。

免疫学具有许多分支学科, 如基础免疫学、免疫病理学、免疫遗传学、移植免疫学、生殖免疫学、肿瘤免疫学、临床免疫学等, 这些分支学科的总和即为医学免疫学。

免疫学的发展经历了经验免疫学时期、经典免疫学时期、近代免疫学时期及现代免疫学时期四个发展阶段。

18世纪末英国医生E。

Jenner发明了用牛痘苗预防天花, 为免疫预防医学开辟了新途径, 1958年, 澳大利亚学者F。

Burnet结合当时分子遗传学研究的最新成果提出了克隆选择学说。

近年来, 由于分子免疫学的发展, 得以在基因、分子、细胞、整体等不同层次上研究免疫细胞生命活动的基本机制, 进而揭示了细胞活化、信号转导、细胞凋亡、细胞分化发育及生物调节分子等基本规律。

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>