

<<免疫学与病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<免疫学与病原生物学>>

13位ISBN编号：9787534933486

10位ISBN编号：753493348X

出版时间：2005-8

出版时间：河南科学技术出版社

作者：胡野

页数：221

字数：340000

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>

<<免疫学与病原生物学>>

内容概要

教材编写工作不是燕子衔泥筑巢，而是蜂儿采花酿蜜，除了在学科的百花园辛勤撷取，更重要的是对养分的吸收与再加工。

比如把病原微生物学、人体寄生虫学和免疫学三方面知识融合成一本名为《免疫学与病原生物学》的教材，并使之适应医护高职高专教育的层次定位与学制特点，那它一定不能是三门本科基础医学课程教材的简单叠加，更不该是中等医学教育中相应教材的翻版。

鉴于此，受河南科学技术出版社委托，担任《免疫学与病原生物学》教材编写任务的各位同仁，动笔前曾有过认真思考和充分讨论，形成以下共识：课程的编写应与护理专业培养目标紧密联系，使基础课程真正成为专业课程学习的先导；在内容取舍上，力求突出教材的实用性和启发性，兼顾学科发展，保持教材的先进性，但应避免教材学术著作化；在内容编排上，力求循序渐进，不求面面俱到；为方便专科层次护士的阅读，在文字表达上，尽可能语句专业化，表述通俗化，同时应做到图文并茂。

<<免疫学与病原生物学>>

书籍目录

第一章 绪言 第一节 免疫学与病原生物学概况 一、免疫学 二、病原生物学 三、免疫学与病原生物学 第二节 免疫学与病原生物学发展轨迹 一、病原生物学的发展轨迹 二、免疫学的发展轨迹第二章 抗原 第一节 抗原的概念与性能 第二节 决定免疫原性的条件 一、异物性 二、一定的理化性状 第三节 抗原的特异性与交叉反应 一、抗原的特异性 二、共同抗原与交叉反应 第四节 抗原的类型与医学上重要的抗原 一、根据抗原的性能分类 二、根据抗原激活B细胞是否需要细胞辅助分类 三、根据抗原的来源及与机体的亲缘关系分类第三章 免疫球蛋白及抗体 第一节 免疫球蛋白与抗体的概念 第二节 免疫球蛋白的结构与功能区 一、免疫球蛋白的基本结构 二、免疫球蛋白的肽链功能区 三、免疫球蛋白的其他结构 四、免疫球蛋白的水解片段 第三节 抗体的生物学功能 一、特异性结合抗原 二、激活补体 三、结合细胞表面的Fc受体 四、通过胎盘和黏膜 第四节 五类免疫球蛋白的特性与功能 一、IgG 二、IgM 三、IgA 四、IgD 五、IgE 第五节 单克隆抗体第四章 补体系统 第一节 补体系统的组成与性质 一、补体系统的组成与命名 二、补体成分的理化特性 第二节 补体的激活 一、经典激活途径 二、旁路激活途径 三、两条激活途径的比较.....第五章 人类主要组织相容性复合体第六章 免疫系统第七章 免疫应答第八章 临床免疫学第九章 免疫学应用第十章 细菌学概论第十一章 病原性细菌第十二章 病毒第十三章 其他微生物第十四章 人体寄生虫概论第十五章 医学蠕虫第十六章 医学原虫第十七章 医学节肢动物参考文献

<<免疫学与病原生物学>>

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>