

<<免疫学基础>>

图书基本信息

书名：<<免疫学基础>>

13位ISBN编号：9787509144091

10位ISBN编号：7509144094

出版时间：2011-1

出版时间：人民军医出版社

作者：毛兰芝

页数：159

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>

<<免疫学基础>>

内容概要

《全国成人高等教育专科规划教材：免疫学基础（供护理、助产及其他医学相关专业使用）》是《全国成人高等教育专科规划教材》中的一本，主要供医学院校成人专科教育的护理、助产类专业使用。

全书共分15章，主要介绍免疫学的基础理论和知识，免疫病理和免疫学的应用，包括超敏反应、免疫学检测和免疫学防治，体现了学科的特点，加强了有关护理方面的免疫学知识的应用。

各章后均有“学习指导”，包括本章知识点的总结、“学习要点”及实践与思考等栏目。

<<免疫学基础>>

书籍目录

第1章 医学免疫学绪论第一节 免疫学概述一、免疫的概念二、免疫的功能三、免疫系统的组成四、免疫的类型及特点第二节 免疫学发展简史一、经验免疫学时期二、科学免疫学时期三、现代免疫学时期第三节 免疫学与医学一、免疫学与预防医学二、免疫学与临床医学第四节 免疫学基础的框架结构第2章 免疫器官和组织第一节 中枢免疫器官一、胸腺二、骨髓第二节 外周免疫器官一、淋巴结二、脾三、皮肤、黏膜相关淋巴组织第3章 抗原第一节 抗原的异物性与特异性一、异物性二、特异性第二节 影响抗原诱导免疫应答的因素一、抗原分子的理化特性二、宿主因素三、免疫方法第三节 抗原的种类及医学上重要的抗原一、根据抗原与机体的亲缘关系分类二、根据抗体生成是否依赖T细胞参与分类三、根据抗原是否在抗原提呈细胞内合成分类四、其他分类方法第四节 非特异性免疫刺激剂和免疫佐剂一、超抗原二、丝裂原三、免疫佐剂第4章 免疫球蛋白第一节 免疫球蛋白的结构一、免疫球蛋白的基本结构二、J链和分泌片三、免疫球蛋白的水解片段第二节 免疫球蛋白的异质性一、免疫球蛋白的类型二、免疫球蛋白的血清型第三节 免疫球蛋白的功能一、Ig-V区的功能二、IgC区的功能第四节 各类免疫球蛋白的生物学特性一、IgG一、IgM三、IgA四、IgD五、IgE第五节 人工制备抗体一、多克隆抗体一、单克隆抗体三、基因工程抗体第5章 补体系统第一节 补体概述一、补体的命名与组成一、补体的理化性质与来源第二节 补体系统的激活一、经典激活途径一、旁路激活途径三、甘露糖结合凝集素激活途径四、补体激活的共同末端通路五、三条补体激活途径的特点及比较第三节 补体激活的调节一、补体自身衰变的调节一、补体调节蛋白的作用第四节 补体的生物学功能一、溶解细胞、细菌和病毒一、调理作用三、炎症介质作用四、免疫黏附作用第五节 补体与疾病一、补体的遗传缺陷一、血清补体水平与临床疾病三、补体与炎症性疾病四、补体与感染性疾病第6章 白细胞分化抗原、黏附分子和细胞因子第一节 白细胞分化抗原一、白细胞分化抗原和分化群的概念二、常见的分化群分子第二节 黏附分子一、黏附分子的概念二、黏附分子的类别及特征三、黏附分子的功能第三节 细胞因子一、细胞因子的概念二、细胞因子的特点三、细胞因子的分类四、细胞因子的生物学活性五、细胞因子与临床第7章 主要组织相容性复合体第一节 HLA复合体的结构及其遗传特征一、HLA复合体的基因结构特征二、HLA复合体的遗传特征第二节 HLA分子一、HLA分子的组织分布二、HLA分子的结构三、HLA分子的生物学功能第三节 HLA与医学的关系第8章 免疫细胞第一节 固有免疫细胞一、吞噬细胞二、树突状细胞三、自然杀伤细胞四、其他细胞第二节 适应性免疫细胞一、T淋巴细胞二、B淋巴细胞第9章 固有免疫应答第一节 参与固有免疫的组分一、组织屏障二、固有免疫细胞三、固有免疫分子第二节 固有免疫应答一、固有免疫的识别机制.....第10章 适应性免疫应答第11章 免疫耐受第12章 免疫调节第13章 超敏反应第14章 免疫学检测第15章 免疫学防治参考文献附录A 细胞因子

<<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>