第一图书网, tushu007.com

<<医学免疫学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学学习指导>>

13位ISBN编号：9787040345681

10位ISBN编号：7040345684

出版时间：2012-2

出版时间：许琰、吴虢东、 宝福凯 高等教育出版社 (2012-02出版)

作者：许琰，等 编

页数：166

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

《医学免疫学学习指导》共分16章，涵盖抗原、免疫球蛋白、补体等医学免疫学基础知识，免疫相关疾病及免疫学应用等内容。
按【学习要求】、【内容摘要】、【双语词汇】、【知识拓展】、【习题与测试】、【参考答案】模块展开内容，立足于医学免疫学基础知识，旨在开拓学生视野，增加学生对医学免疫学的学习兴趣，引导学生多维思考。
主要供本科生配合学习“医学免疫学”课程使用，也可作为备考研究生的复习参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<医学免疫学学习指导>>

书籍目录

第一章 免疫学概述第二章 抗原第三章 免疫球蛋白第四章 补体系统第五章 细胞因子第六章 白细胞分化抗原和黏附分子第七章 主要组织相容性复合体及其编码分子第八章 免疫细胞第九章 免疫应答第十章 免疫调节和免疫耐受第十一章 超敏反应第十二章 自身免疫性疾病第十三章 免疫缺陷病第十四章 肿瘤免疫第十五章 移植免疫第十六章 免疫学应用

章节摘录

版权页：插图：3）肿瘤标志物的联合检测：由于肿瘤生物学特性十分复杂，且表达的肿瘤抗原呈现多态性，单靠某一种标志物的测定难以作出对肿瘤的确切诊断。
联合应用多种标志物，可减少因不同标志物在不同个体内表达量差异大造成的漏检。
如在非小细胞肺癌的诊断方面，LTA与CEA，TSGF、CEA和CYFRA21.1等的联合检测，可使非小细胞肺癌检出的敏感性提高，由单独检测LTA的70%左右增加到90%以上。
4）肿瘤标志物免疫测定的意义：早期普查、肿瘤诊断、监测病情。
（2）肿瘤患者免疫状态的检测及临床意义：肿瘤患者机体的细胞免疫水平，对评价手术、化疗效果和判断肿瘤预后有重要价值。
如白血病缓解期发生免疫功能骤降者，预示有复发的可能。
评估指标包括PHA、PPD等皮肤试验，外周血T细胞及其亚群、NK细胞和吞噬细胞等功能的检测，血清中抗体、补体及细胞因子IL-2、TNF、IFN的水平等。
2.免疫治疗（1）主动免疫治疗1）非特异性主动免疫治疗：卡介苗（BCG）、短小棒状杆菌、酵母多糖、香菇多糖和左旋咪唑等免疫佐剂，可非特异性刺激机体免疫系统，强化抗肿瘤免疫效应。
2）特异性主动免疫治疗：应用肿瘤抗原或模拟肿瘤抗原制成的肿瘤疫苗刺激机体免疫系统，可激发或增强机体抗肿瘤的特异性免疫应答，阻止肿瘤生长、扩散和复发。
其治疗基础是增强肿瘤细胞的免疫原性，使患者免疫系统产生针对肿瘤细胞抗原更强的抗肿瘤免疫应答效应。
（2）被动免疫治疗：给机体输注外源性的免疫效应物质在患者体内发挥抗肿瘤作用。
1）肿瘤的抗体靶向治疗：将化疗药物、毒素、放射性核素、酶等细胞毒性物质与抗肿瘤的单克隆抗体（MCAb）偶联，以MCAb为载体将细胞毒性物质携带至肿瘤灶，发挥杀瘤作用。
2）过继免疫治疗：将体外诱导激活和扩增的自体或异体抗瘤效应细胞输注给患者，直接杀伤肿瘤或激发患者机体抗肿瘤免疫效应，以达到治疗和预防复发的目的。
如IL一2激活的LAK（淋巴因子激活的杀伤细胞）。

编辑推荐

《医学免疫学学习指导》是由高等教育出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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