

<<医学免疫学>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学>>

13位ISBN编号：9787040297706

10位ISBN编号：7040297701

出版时间：2011-1

出版时间：高晓明 高等教育出版社 (2011-01出版)

作者：高晓明 编

页数：305

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>

<<医学免疫学>>

内容概要

《医学免疫学-第2版》的内容分为前后相连、循序渐进的五个部分，每个部分保持相对独立和完整，读者可以选择某一个部分进行集中研读，也可以依次通读，还可以将第一部分与后面的任何一个部分组合起来学习。

为了保证基本概念的准确表述，《医学免疫学-第2版》中所有大、小标题均以中、英文对照书写，同时在文字叙述中给出常用或者尚无统一译法的专业英文名词。

<<医学免疫学>>

书籍目录

1免疫系统与免疫学简介绪论1-1病原体、瘟疫与免疫1-2免疫学发展简史1-3免疫学概要2免疫器官和免疫细胞2-1中枢免疫器官2-2外周免疫器官2-3粒细胞2-4单核-巨噬细胞与树突细胞2-5淋巴细胞2-6淋巴细胞循环3免疫细胞膜分子3-1免疫细胞膜分子概况3_2黏附分子3-3T细胞的主要膜分子3-4B细胞的主要膜分子3-5免疫球蛋白超家族4免疫系统的识别对象4-1固有免疫系统识别“危险信号”4-2抗原的概念4-3抗原的分类4-4半抗原4-5超抗原与丝裂原4-6免疫佐剂5免疫系统的进化5-1免疫组织与器官的进化5-2免疫细胞的进化5-3免疫分子的进化 固有免疫系统及其应答6固有免疫应答6-1固有免疫的一般特点6-2固有样淋巴细胞6-3肥大细胞6-4干扰素与组织细胞的自卫功能6-5固有免疫应答的调节7补体系统7-1补体系统的组成与生物化学特点7-2补体系统激活的替代途径7-3补体系统激活的经典途径7-4补体系统激活的MBP途径7-5补体应答的终末途径7-6补体受体和补体系统的其他生物学功能7-7补体系统的调节8吞噬细胞8-1吞噬细胞的识别受体8-2吞噬细胞与炎症8-3吞噬8-4吞噬细胞内杀伤与消化的机制8-5巨噬细胞的其他生理功能9NK细胞及其介导的免疫应答9-1NK细胞的特点9-2NK细胞受体9-3NK细胞的生物学功能 适应性免疫系统及其应答 临床免疫学 免疫相关技术与应用

章节摘录

版权页：插图：对人群进行疫苗接种应注意以下事项：（1）疫苗接种对象与接种时间：疫苗的预防接种对象是易感人群，即尚无特异性免疫力或者机体免疫力较差、又常暴露于该致病因子（病原体）的人群。

对大多数感染性疾病来说，婴幼儿和老人往往是易感人群，应在该病流行季节到来前~个月完成预防接种，在突发传染病流行时应尽快接种。

（2）接种途径：死疫苗多采用皮下注射、肌内注射，类毒素疫苗采用肌内注射，活疫苗多采用皮内注射、皮上划痕。

还可通过模拟自然感染途径，如脊髓灰质炎疫苗采用口服的方法，流感疫苗采用喷雾或滴鼻的方法，以刺激黏膜特异性IgA的产生。

（3）接种剂量、次数与间隔：死疫苗接种剂量大，需2~3次，每次间隔7~10天；活疫苗一般只需接种1次；类毒素疫苗接种2次，间隔4~6周。

（4）接种后反应：接种后局部组织或者全身性异常反应常在24h内发生。

局部表现为红肿热痛，淋巴结肿大；全身反应可见发热，恶心等，通常数天内恢复。

造成异常反应的原因包括疫苗内毒素去除不彻底、杂菌或杂蛋白污染。

有时疫苗中加入的佐剂、保护剂也能引起不良反应。

（5）禁忌证：凡高热、恶性肿瘤、急性传染病、活动性结核、甲状腺功能亢进、严重心血管病、免疫缺陷病或正在接受免疫抑制治疗、肝肾疾病、血液病等患者均不宜接种疫苗，孕妇应暂缓接种疫苗。

<<医学免疫学>>

编辑推荐

《医学免疫学(第2版)》：供临床，基础，预防，护理，检验，口腔，药学等专业用。

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>