

# 《全国高等医学院校配套教材·基础》

## 图书基本信息

书名：《全国高等医学院校配套教材·基础医学复习纲要与强化训练》

13位ISBN编号：9787030179142

10位ISBN编号：7030179145

出版时间：2006-8

出版社：科学出版社

作者：许晏,王松

页数：213

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)



## 书籍目录

前言第1章 免疫学概论第2章 抗原第3章 免疫球蛋白第4章 补体系统第5章 细胞因子第6章 白细胞分化抗原和细胞黏附分子第7章 MHC及其编码分子第8章 固有性免疫第9章 T淋巴细胞第10章 B淋巴细胞第11章 造血干细胞及免疫细胞的生成第12章 抗原提呈细胞与抗原的处理及提呈第13章 T细胞对抗原的识别及应答第14章 B细胞对抗原的识别及应答第15章 免疫调节第16章 免疫耐受第17章 超敏反应第18章 免疫学防治主要参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：1.疫苗的基本要求免疫预防的主要措施是接种疫苗。习惯上将细菌性、病毒性制剂和类毒素等人工主动免疫制剂统称疫苗。（1）安全：灭活疫苗的制备应彻底灭活，并避免无关蛋白和内毒素污染；活疫苗的菌毒种要求遗传形状稳定，无回复突变，无致癌性；疫苗应尽可能减少接种后副作用，推崇口服或尽量减少注射次数。（2）有效：疫苗应具有很强的免疫原性，接种后能在大多数人中引起保护性免疫且维持时间很长，群体抗感染能力增强。（3）实用：疫苗的可接受性很重要，否则难以达到接种人群的高覆盖率。要求简化程序，并要求疫苗低廉，容易运输保存，无不良反应。

2.人工主动免疫人工主动免疫是用接种的方法给机体输入疫苗、类毒素等抗原物质，刺激机体产生免疫应答，获得特异性免疫力预防感染的方法。（1）灭活疫苗（死疫苗）：用免疫原性强的病原体经人工大量培养后，用理化方法灭活制成。常用的有伤寒、霍乱、百日咳、钩端螺旋体、狂犬病、乙脑等。（2）活疫苗：用减毒或无毒力的活病原微生物制成。常用的有卡介苗、脊髓灰质炎、麻疹、牛痘、风疹等。有回复突变的危险，但在实际很少见，免疫缺陷者或孕妇不宜接种。



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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)