

<<现代肝炎病毒分子免疫学>>

图书基本信息

书名：<<现代肝炎病毒分子免疫学>>

13位ISBN编号：9787030316547

10位ISBN编号：7030316541

出版时间：2011-7

出版时间：科学

作者：成军

页数：728

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>

<<现代肝炎病毒分子免疫学>>

内容概要

本书共44章，详细介绍了五种肝炎病毒表达的各种病毒的抗原，介绍了固有免疫、适应性免疫的各种细胞和分子及其在免疫应答过程中的作用；对急性病毒性肝炎、慢性病毒性肝炎、肝硬化、肝细胞癌的免疫学发病机制进行了详细阐述；同时，对慢性病毒性肝炎抗病毒治疗的免疫学应答及其与疗效之间的关系进行了详细论述。

本书内容新颖、翔实、系统、全面，是肝炎病

毒与分子免疫学最新进展的权威总结，适合从事医学和生物学研究的科研工作者、研究生、本科生等参考使用。

<<现代肝炎病毒分子免疫学>>

书籍目录

第一篇 概论

第一章 现代肝炎病毒分子免疫学概论

第一节 肝炎病毒的生活周期与感染的自然史

第二节 肝炎病毒的免疫学应答过程

第三节 肝炎病毒感染的分子免疫学内容

第二篇 肝炎病毒的抗原

第二章 甲型肝炎病毒抗原

第一节 甲型肝炎病毒形态学和生物学特性

第二节 甲型肝炎病毒的基因组和编码产物

第三节 甲型肝炎病毒的复制

第四节 甲型肝炎病毒的变异和分型

第五节 甲型肝炎病毒的抗原

第三章 乙型肝炎病毒包膜蛋白抗原

第一节 乙型肝炎病毒S抗原

第二节 乙型肝炎病毒前-S₂抗原及中蛋白

第三节 乙型肝炎病毒前-S₁抗原及大蛋白

第四节 乙型肝炎病毒前前-S抗原

第四章 乙型肝炎病毒核心基因编码的抗原

第一节 乙型肝炎病毒核心抗原

第二节 乙型肝炎病毒e抗原(HBeAg)

第五章 乙型肝炎病毒聚合酶基因编码的抗原

第一节 乙型肝炎病毒聚合酶基因编码蛋白简介

第二节 乙型肝炎病毒聚合酶基因编码蛋白上的抗原表位

第三节 乙型肝炎病毒聚合酶变异对HBsAg相关免疫的影响

第六章 乙型肝炎病毒X基因编码的抗原

第一节 前-X开放读码框架

第二节 X区开放读码框架

第七章 丙型肝炎病毒结构蛋白抗原

第一节 核心蛋白

第二节 丙型肝炎病毒E1抗原

.....

第三篇 分子免疫学基础

第四篇 肝炎病毒的固有免疫

第五篇 肝炎病毒的适应性免疫

第六篇 病毒性肝炎的免疫预防和免疫治疗

索引

<<现代肝炎病毒分子免疫学>>

编辑推荐

随着分子生物学理论和技术的快速发展，人们越来越意识到，深入阐述免疫分子的结构域功能、免疫调控的分子机制对于全面揭示肝炎病毒相关疾病具有重要意义。

但是直到目前，对于肝炎病毒分子免疫学方面的理论和研究成果分散存在于期刊论文、会议报告和文献综述中，缺乏全面、系统的展示。

此次成军教授组织编写的《现代肝炎病毒分子免疫学》，旨在对20余年国内外肝炎病毒分子免疫学方面的新认识、新观点、新技术和新成就进行系统、集中展示，并对肝炎病毒相关分子免疫学研究中的难点和热点问题归纳、总结。

本书适合分子生物学、免疫学和感染科临床医生、科研人员和研究生参考使用。

<<现代肝炎病毒分子免疫学>>

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>