

<<腺病毒感染>>

图书基本信息

书名：<<腺病毒感染>>

13位ISBN编号：9787030371850

10位ISBN编号：7030371852

出版时间：2013-4

出版时间：科学出版社

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>

<<腺病毒感染>>

内容概要

腺病毒宿主谱广泛，人群感染普遍，包括我国在内的全球许多国家和地区有腺病毒感染暴发流行。腺病毒可引起人体多脏器感染和临床症状，还能感染家养动物和多种野生动物，对人体健康、养殖业和野生动物保护造成严重危害。

《腺病毒感染》由临床、疾控、科研一线从事腺病毒防治工作的十多位科技工作者编写，是我国首部有关腺病毒感染的专著。

内容涉及腺病毒感染的病原学、流行病学、临床诊疗，包括病原学、致病机理、流行病学、诊断与治疗、实验检测、监测、预防与控制、腺病毒疫苗共8个章节。

<<腺病毒感染>>

作者简介

谢立，硕士，主任医师。

杭州市疾控中心传染病防治研究所所长。

《中华慢病杂志》特邀编委，温州医学院、杭州师范学院医药卫生管理学院兼职教授。

先后在各种杂志上发表论文14篇，参与撰写专著1部。

作为项目主持人完成两项科研课题，省市科研项目立项各1项。

2003年入选杭州市新世纪“131”培养人选。

<<腺病毒感染>>

书籍目录

序 前言 第1章 腺病毒病原学 1.1 绪论 1.2 腺病毒的结构及化学组成 1.3 病毒的培养与复制 1.4 腺病毒受体 1.5 腺病毒的分型 主要参考文献 第2章 腺病毒致病机理 2.1 致病性 2.2 感染过程 2.3 病理改变 2.4 腺病毒的免疫 主要参考文献 第3章 腺病毒流行病学 3.1 全球腺病毒流行概况 3.2 腺病毒流行特征 3.3 动物腺病毒的流行病学 主要参考文献 第4章 腺病毒感染的诊断与治疗 4.1 概述 4.2 腺病毒感染的临床表现 4.3 诊断与鉴别诊断 4.4 腺病毒感染的治疗 4.5 腺病毒感染的预后 主要参考文献 第5章 腺病毒实验检测 5.1 标本采集、保存及运送。 5.2 检测方法。 5.3 实验室工作规则、生物安全 主要参考文献 第6章 腺病毒的监测 6.1 监测的目的。 6.2 监测的类型 6.3 监测对象与监测内容 6.4 监测病例定义 6.5 监测网络的建立 6.6 监测网络的管理 6.7 监测系统的运转与评价 6.8 国外腺病毒监测现状 主要参考文献 第7章 腺病毒感染的预防与控制 7.1 腺病毒感染暴发流行病学调查方法 7.2 腺病毒暴发疫情的风险沟通 7.3 腺病毒感染健康教育 7.4 社区防控 7.5 消毒、隔离与防护 7.6 腺病毒感染疫情案例分析 主要参考文献 第8章 腺病毒疫苗 8.1 疫苗概述 8.2 人用腺病毒疫苗 8.3 腺病毒载体疫苗 主要参考文献 缩略词 图版

<<腺病毒感染>>

章节摘录

版权页：插图：腺病毒感染后，CD4+T细胞活化可以产生大量细胞因子，CD8+T细胞储存效应分子在分泌囊泡中，在信号传递后的几秒钟内释放。

与CD8+T细胞不同，许多CD4+T细胞仅存有少量细胞因子，必须先合成才能大量释放。

各种不同的CD4+T细胞克隆多属于两种分泌类型中的一种，即Th1和Th2型细胞。

1991年Maggi等证实人类存在着辅助性T细胞Th1和Th2亚群。

Th1型细胞主要分泌——干扰素（IFN——）、白细胞介素—2（IL—2）和肿瘤坏死因子—（TNF—）等。

Th2型细胞主要分泌白细胞介素—4（IL—4）、白细胞介素—6（IL—6）、白细胞介素—10（IL—10）等。

这两种类型的细胞也共同分泌其他细胞因子。

作为单个细胞因子生物活性及多个复合因子协同作用的结果，Th1型细胞倾向于激活巨噬细胞及NK细胞，而Th2型细胞倾向于促进B细胞产生的抗体，以及激活肥大细胞和嗜酸性粒细胞。

另外，两种细胞产生的一些细胞因子会相互抑制各自的作用。

病毒免疫反应中究竟倾向于Th1型细胞还是Th2型细胞呢？

抗原提呈细胞（APC）上抗原的密度、辅助细胞释放的细胞因子混合物，以及APC提供的共刺激分子特性等均与之有关。

<<腺病毒感染>>

编辑推荐

本书是我国首部有关腺病毒感染的专著。

作者多是从事腺病毒基础研究、临床治疗、实验室检测以及传染病预防控制的第一线专家，具有很高的实用参考价值。

<<腺病毒感染>>

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>