

图书基本信息

书名：<<急性呼吸道病毒感染的病原学与防治>>

13位ISBN编号：9787810725521

10位ISBN编号：7810725521

出版时间：2005-1

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：侯云德 编

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

在与传染病斗争的过程中，病毒病具有特殊的重要地位，因为许多病毒病目前前还没有有效的预防性疫苗，病毒治疗在原则上也尚未突破。

在病毒性传染病中又以呼吸道传播的病毒病最为突出，它可在短期内引起人群大规模的流行，对人民健康，国家安全和经济建设造成严重后果。

本书的宗旨是全面、系统地介绍了呼吸病毒的病原学和防治手段的最新研究成就。

全书共分十二章：预防和控制急性呼吸道病毒感染的必要性和重要性，急性呼吸道病毒感染的病原学概况和基本特点，正粘病毒科，副粘病毒科，冠状病毒科，腺病毒科，小RNA病毒科，呼吸孤病毒科，疱疹病毒科，急性呼吸道感染的防治概况，非特异性广谱抗病毒肽-干扰素和生物防御和病原生物监控系统。

本书内容，既有作者本人自1955年以来从事病毒学研究的轨迹，也有作者所在实验室——病毒病预防控制所病毒基因工程国家重点实验室——的研究成果，同时还大量介绍国际上在这一领域的最近研究进展。

本书在写作上，采用病毒科的方式进行全面介绍，例如，SARS病毒性冠状病毒科，我们介绍了不仅是SARS病毒，而且包括整个病毒科的特点，以利于读者能够对SARS病毒有一个全面的了解；禽流感病毒也是这样。

本书可作为工作在第一线的全国省市级疾病预防控制中心的防疫人员以及从事预防医学有关学科的研究生的参考资料；对传染病院和防治所的各级医务人员以及各类从事病毒学和生命科学研究的科技人员也有参考价值。

## 书籍目录

第一章 预防和控制急性呼吸道病毒感染的必要性和重要性 一 控制传染病流行是一项长期任务 二 控制传染病也是生物反恐的需要 第二章 急性呼吸道病毒感染的病原学概况和基本特点 一 引起急性呼吸道病毒感染的病毒群 二 急性呼吸道病毒感染流行病学的基本情况和临床表现 三 上呼吸道病毒感染的特点 第三章 正粘病毒科与禽流感 一 流感病毒的分类与命名 二 流感病毒毒粒的基本特征 三 流感病毒基因组的结构 四 流感病毒的蛋白 五 流感病毒基因组的转录与复制 六 人和动物流感的流行病学 七 流感的预防和控制 八 禽流感病毒 第四章 副粘病毒科 一 副粘病毒科的基本特征和分类 二 副粘病毒毒粒结构和基因组的基本特点 三 副粘病毒的转录与复制 四 副流感病毒 五 腮腺炎病毒 六 麻疹病毒 七 呼吸道合胞病毒 八 Nipah病毒 九 新城疫病毒 第五章 冠状病毒科——严重急性呼吸道综合征的病原学 一 冠状病毒科的分类 二 冠状病毒的毒粒形态与结构 三 冠状病毒的基因结构 四 病毒蛋白 五 冠状病毒基因组的转录和繁殖周期 六 人类的冠状病毒感染 七 人类严重急性呼吸道综合征 八 动物冠状病毒 九 我国控制SARS流行的研究对策 第六章 腺病毒科 一 腺病毒科的分类 二 腺病毒的毒粒结构 三 腺病毒基因组的结构 四 腺病毒基因组的转录和病毒蛋白质 五 腺病毒的繁殖周期 六 腺病毒与SV40重组体 七 腺病毒载体 八 人类腺病毒感染 九 腺病毒感染的分子病理 十 腺病毒的分子流行病学 第七章 小RNA病毒科 一 小RNA病毒科的分类 二 小RNA病毒科的毒粒结构和基因组 三 小RNA病毒科基因组转录、翻译以翻译后加工 四 小RNA病毒科的繁殖周期 五 引起人类呼吸道感染的小RNA病毒科 第八章 呼吸孤病毒科 一 呼吸孤病毒科的分类 二 呼吸孤病毒科毒粒结构 三 呼吸孤病毒科的基因组结构 四 呼吸孤病毒科基因组的转录和复制 五 正呼吸孤病毒 六 轮状病毒 七 环状病毒 八 植物呼吸孤病毒科 九 斐济病毒属 十 胞质多角体病毒 第九章 疱疹病毒科 第十章 急性呼吸道感染的防治概况 第十一章 非特异性广谱抗病毒肽-干扰素和生物防御 第十二章 病原生物监控系统 附录：流感疫苗的生产与使用

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>