

<<甲型流感>>

图书基本信息

书名：<<甲型流感>>

13位ISBN编号：9787802318830

10位ISBN编号：7802318831

出版时间：2010-3

出版时间：中国中医药出版社

作者：王鸣，肖新才 主编

页数：385

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>

## <<甲型流感>>

### 内容概要

世界卫生组织在短时间内连续发出全球警告并于6月11日宣布将流感大流行预警级别升至6级，拉开了人类迎战21世纪第一轮全球流感大流行的序幕。

尽管一开始没人能预料到甲型H1N1成为这次流感大流行的主角，但人类对于流感大流行已经早有准备。

因此，从确定甲型H1N1那一刻起，全球科学家就形成了前所未有的协同工作机制，在流行病学、临床救治。

## <<甲型流感>>

### 作者简介

王鸣，男，1957年生，流行病学主任医师、中山大学研究生导师。  
现任广州市疾病预防控制中心主任、中华预防医学会广州分会会长、广东省预防医学会流行病学专业委员会副主任委员。  
为《华南预防医学》副主编及《中华流行病学杂志》、《中华预防医学杂志》、《中国公共卫生》、《中国预防医学杂志》编委。  
为享受国务院特殊津贴专家。

1982年本科毕业于广州医学院：1984年就读于暨南大学医学院传染病学专业，师从我国著名传染病学专家朱师晦教授，1987年获硕士学位。  
1993 - 1994年考取“世川医学奖学金”，赴日本东京慈惠会医科大学热带医学系研修。

## &lt;&lt;甲型流感&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 概述 第二篇 病原学 第一章 病毒的分类与命名 第一节 病毒分类 第二节 命名 第二章 病毒的形态、结构和功能 第一节 形态和结构 第二节 病毒基因及其产物 第三节 理化特性与生物学功能 第三章 病毒的复制 第一节 概况 第二节 复制步骤 第三节 病毒重组与互补 第四节 流产和无效复制 第五节 异常病毒复制和缺损病毒形成 第四章 病毒的变异 第一节 变异类型 第二节 抗原性变异 第五章 新亚型甲型流感病毒 第一节 新甲型H1N1流感 第二节 禽流感 第三篇 流行病学 第一章 流感流行病学概述 第二章 季节性流感的流行病学 第一节 季节性流感的病原学 第二节 季节性流感的流行病学特征 第三节 季节性流感的临床表现 第四节 季节性流感的治疗 第三章 人禽流感的流行病学 第一节 人禽流感病原学特征 第二节 人感染禽流感的流行病学特征 第三节 禽流感的临床表现 第四节 禽流感的治疗 第四章 人感染猪流感 第一节 猪流感的病原学 第二节 人感染猪流感病毒 第三节 人感染猪流感的临床与治疗 第五章 新甲型H1N1置流感 第一节 新甲型H1N1流感病毒 第二节 甲型H1N1流感的流行病学特征 第三节 甲型H1N1流感的临床特征与治疗 第六章 流感的分子流行病学 第一节 流感病毒的出现与流行 第二节 流感病毒的宿主界限与跨越机制 第四篇 监测与预警 第一章 疾病监测概述 第一节 疾病监测的定义 第二节 疾病监测的几个基本概念 第三节 疾病监测的步骤与内容 第四节 疾病监测的种类 第五节 监测系统的评价 第六节 监测信息的反馈及流通 第七节 我国疾病监测工作开展概况 第二章 全球流感监测网络 第三章 中国流感监测体系 第四章 流感监测体系的建立基础 第一节 规范建立医疗机构的发热门诊 第二节 发热病例登记汇总科学合理 第三节 管理部门的机制健全 第五章 流感监测信息平台的搭建 第一节 数据源的开发 第二节 数据库的选择 第三节 信息通报平台的搭建 第四节 部门间的合作 第六章 流感监测内容与方法 第一节 症状学监测 第二节 血清学监测 第三节 病原学监测 第四节 药店感冒类药物销售量监测 第五节 暴发疫情监测 第六节 应急监测 第七节 动物疫情监测 第八节 特定目的监测 第九节 职业暴露人群监测 第十节 环境监测 第七章 监测资料的报告与信息反馈 第一节 数据收集内容 第二节 统计分析 第三节 信息反馈 第八章 流感监测体系的督导 第一节 督导检查内容及方法 第二节 督导检查的实施 第三节 督导检查总结及报告 第九章 监测系统的评估 第一节 国内外传染病监测系统主要评价体系 第二节 开展监测系统评价基础 第三节 监测系统评价内容 第四节 监测体系评价程序 第五节 监测体系评价指标及方法 第十章 流感预警方法 第一节 预警方法的分类 第二节 常用预警方法 第五篇 疫情调查和处理 第一章 季节性流感疫情的调查处理 第一节 疫情发现与报告 第二节 接报疫情时的处理 第三节 出发前的准备工作 第四节 流行病学调查 第五节 样本采集及检测 第六节 疫情控制措施 第七节 疫情性质判断 第八节 控制措施效果评价 第九节 信息反馈和调查报告 第二章 新亚型流感病毒感染人类的调查和处理 第六篇 消毒与医院内感染控制 第一章 消毒技术 第二章 医院内感染控制 第七篇 公众预防和健康教育 第一章 流感疫苗 第二章 健康教育 第三章 中医药预防 第八篇 流感大流行的应对 第一章 流感大流行应对策略和措施 第二章 流感大流行应对 第九篇 流感大流行的风险沟通 第一章 风险沟通简介 第二章 疾控机构应掌握的风险沟通技术 第三章 H5N1禽流感、甲型H1N1流感信息沟通策略 第四章 流感大流行核心信息 第十篇 实验室检测 第一章 实验室配置及实验方法选择 第二章 标本的采集、处理和运送 第三章 病毒分离 第四章 病毒鉴定 第五章 血清学诊断 第六章 实验室快速诊断 第七章 实验室生物安全

## &lt;&lt;甲型流感&gt;&gt;

## 章节摘录

2.流感疫苗的作用新的世界性流感大流行一旦发生,疫情将遍及地球的每一个角落,任何人都无法躲避。

即使在第一波流行中没有感染,也会在第二波或以后的流行中感染。

如果新的病毒株成为人类流感大流行的驱动器,那么每个人都需要产生抵抗这种病毒的保护性抗体,接种流感疫苗则是公认最有效的方法。

WHO已经公布了针对甲型N1H1流感病毒的配方,各大疫苗生产厂家正在努力生产疫苗。

但接种流感疫苗也有问题,一是疫苗量的生产能否满足人群的需要?

因为疫苗的生产需要三至六个月的时间,而生产65亿人口使用的疫苗估计至少需要几年,有限的疫苗产量如何分配?

这将使公共卫生问题转化为全球性的社会问题,这甚至比处理疫情本身更为复杂;二是疫苗的安全性问题。

因为针对甲型H1N1的流感疫苗不像季节性流感疫苗已有多年应用的经验,这次为了对付甲型H1N1疫情而省略了应有的人群试验程序,是否会产生不良反应尚不得而知;三是如果在疫苗生产期间病毒发生了变异,则疫苗未必能起到预期的保护作用;最后是如何处理应用甲型H1N1流感疫苗与季节性流感疫苗的作用?

今后一个时期,人类或许需要同时面对甲型H1N1流感流行和季节性流感流行,当两种疫苗都推出市场的时候,公众应如何选择?

是接种其中之一,或是两者都接种,取舍与得失不但令公众迷惑,恐怕专业人员都难作决策。

因此,在推广使用甲型H1N1流感疫苗前,需要对流感疫情及疫苗的安全性和有效性作出科学的评估,以制定科学和合理使用疫苗的策略。

<<甲型流感>>

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>