

<<甲型H1N1流感全面解读>>

图书基本信息

书名：<<甲型H1N1流感全面解读>>

13位ISBN编号：9787811166118

10位ISBN编号：7811166119

出版时间：2009-5

出版时间：北京大学医学出版社

作者：陈志海 主编

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>

## <<甲型H1N1流感全面解读>>

### 内容概要

2009年4月，“猪流感”风暴由墨西哥刮起，仅一个月的时间，名字变为“甲型H1N1流感”，并迅速蔓延到全球。

WHO在《1996年世界卫生报告》中曾警告说：“我们正处于一场传染病危机的边缘，没有哪一个国家可以躲避这场危机，也没有哪一个国家可以对此高枕无忧。

”SARS来势汹汹，随后无影无踪了；人禽流感面目极其狰狞，但并未形成大的气候。

这次的甲型H1N1流感，会形成WHO所称的“传染病危机”吗？

如本书中数据，截至2009年5月25日，全球共报告甲型H1N1流感实验室确诊病例12515例，死亡91人，疫情已涉及46个国家和地区。

在这些数字背后，实际的感染人数是多少？

不得而知，但可以肯定，是一个大得多的数字。

要控制一个传染病，了解其来源、掌握其规律至关重要。

那么，本次甲型H1N1流感暴发流行的原因是什么？

与其他类型流感有何关联？

在我们既往的流感控制工作中有什么经验教训……这是老百姓关心的问题，更是专家要研究解决的问题。

甲型流感病毒本身玄机重重，既存在于哺乳动物，如猪、马等，又存在于各种禽类。

海洋生物里也有感染。

这些病毒似乎各有宿主种属界限，又经常跨越种属。

造成新的感染。

更难以预测的是，甲型流感病毒随时随地都在变异，每年都会突变出难以胜数的新毒株。

这些毒株可以是病毒本身变异的结果，也可以由多种病毒重组而来。

## <<甲型H1N1流感全面解读>>

### 书籍目录

#### 一、流感新概念。

甲型H1N1流感最新疫情 几个新名词：“猪流感”、“人感染猪流感”、“甲型H1N1流感”  
SARS已无踪影，人禽流感尚未远去 “新型流感”魔影首现墨西哥 此流感非彼流感 流感的四大  
家系 百年来，流感多次席卷全球 防治“海归”流感，全力阻断“本土”病例 流感病毒的变异实  
在太快 流感病毒“三合一” 人与动物间流感联姻的新产物 人兽共患流感成为一种趋势 甲  
型H1N1流感病毒家族中新添成员 A / California / 04 / 2009 / (H1N1) 马流感病毒尚未传播到人类  
新环境、新病毒、新流感二、流感病毒“四大家族” 引起人和动物流感的病原体都称为流感病毒 流  
感病毒的“四大家族” 流感病毒可分为甲、乙、丙三型 甲型流感病毒可以分为一百多个亚型 一  
个亚型的流感病毒又可以分为众多不同的毒株 流感病毒的结构 流感病毒的血凝素H的功能 流感  
病毒的神经氨酸酶N的功能 核蛋白NP的作用 基质蛋白M1的作用 基质蛋白M2的作用 流感病毒  
能够发生基因重排 流感病毒抗原经常发生变异 流感病毒的抵抗力 近年来人类流行的流感病毒主  
要是H3N2和H1N1 2009年起源于墨西哥的流感的病原体是甲型H1N1流感病毒的一个新毒株 禽流感  
病毒的致病性高低相差甚远 低致病性禽流感病毒可以向高致病性转变 人禽流感的病原体主要  
是H5N1 目前禽流感病毒A (H5N1) 仅能感染个别人 三个原因导致禽流感病毒A (H5N1) 仅能感  
染个别人 猪在流感病毒的种间传播中起着重要的中介作用 猪流感病毒包含有多个亚型 马流感病  
毒的发现三、人类流感 四、甲型H1N1流感五、禽流感与人禽流感六、猪流感与人感染猪流感

## <<甲型H1N1流感全面解读>>

### 章节摘录

插图：二、流感病毒“四大家族”引起人和动物流感的病原体都称为流感病毒人和诸多动物都能患流感，其病原体都称为流感病毒。

流感病毒属于正黏病毒科，系RNA病毒。

正黏病毒科是指对黏蛋白具有特殊亲和性的一类RNA病毒，并为与副黏病毒科相区别而得名。

流感病毒的形态为多形性或球形，直径约80-120nm，但刚分离出的病毒多为丝状体（图2）。

流感病毒的“四大家族”流感病毒能感染人和诸多动物。

其中感染人类的流感病毒，称为人类流感病毒，人们也经常简称为流感病毒。

感染禽类的流感病毒称为禽流感病毒，感染猪的流感病毒称为猪流感病毒，感染马的流感病毒称为马流感病毒。

这四类流感病毒即为流感病毒的。

“四大家族”。

其实，这四大家族并不严守本分，人类流感病毒也能感染动物。

动物流感病毒中，禽流感病毒H1N1、H9N2、H7N7以及猪流感病毒也能感染人类。

## <<甲型H1N1流感全面解读>>

### 编辑推荐

《甲型H1N1流感全面解读》是由北京大学医学出版社出版的。

<<甲型H1N1流感全面解读>>

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>