

<<甲型H1N1流感预防与治疗手册>>

图书基本信息

书名：<<甲型H1N1流感预防与治疗手册>>

13位ISBN编号：9787540314880

10位ISBN编号：7540314885

出版时间：2009-5

出版时间：湖北辞书出版社

作者：湖北省疾病预防控制中心，传染病防治研究所，官旭华 编

页数：128

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流感预防与治疗手册>>

### 内容概要

《甲型H1N1流感预防与治疗手册》详细介绍了甲型H1N1流感的基本概念、疫情背景、最新现状和预测、症状、传染途径、高危人群和预防措施、诊断治疗方法及疫情控制措施，对预防控制此病、维护公共卫生环境、保护自身及周围人的生命健康有重要参考作用。

**出版说明** 近来，在美国和墨西哥发生人感染甲型H1N1流感病毒疫情，世界卫生组织认为这种病毒是发生基因突变的一种新型病毒，存在引起全球广泛爆发的可能性，已宣布此次疫情为“具有国际影响的公共卫生紧急事态”。

虽然目前我国尚未发现疫情，但需要加强对公众防控人感染甲型H1N1流感病毒的健康知识宣传，提高公众的自我保护能力。

为让更多公众及时准确了解甲型H1N1流感，更多人参与到预防和控制行动中来，我们组织专业人员通过查阅资料，翻译世界卫生组织、美国疾病控制中心相关技术材料，编写了本手册。

## <<甲型H1N1流感预防与治疗手册>>

### 书籍目录

前言第一章 基本概念什么是人流感？

什么是甲型H1N1流感？

甲型流感病毒甲型流感病毒可以感染哪些动物？

甲型流感病毒在物体表面存活条件哪些物体表面最容易被流感病毒污染？

流感病毒在物体表面可以存活多久？

什么可以杀死甲型H1N1流感病毒？

为什么流感病毒多变？

甲型H1N1流感：物种之间的传播，可能在猪体内重新组合历史上抗原转换曾造成人类流感大流行为什么这种新的H1N1流感病毒曾被称为“猪流感”？

猪携带这种病毒吗？

人能够从接触猪感染上病毒吗？

什么是猪流感？

甲型H1N1流感对人类健康有何影响？

哪些地区已经发生了甲型H1N1流感的人间病例？

现有多少种甲型H1N1流感病毒？

甲型H1N1流感病毒是否与人类H1N1型病毒相同？

甲型H1N1流感、禽流感和冬天常见的流感有何区别？

疫苗对于控制流感大流行到底有多重要？

是否有治疗甲型H1N1流感的疫苗？

将会有足够多的疫苗供应给每个人吗？

谁可能在大流行期间优先使用疫苗？

有没有一种针对甲型H1N1流感的有效疫苗？

如果出现流感大流行对于疫苗生产有何影响？

现有的预防季节性流感的疫苗能抵御甲型H1N1流感吗？

世卫组织采取了哪些措施推动甲型H1N1流感疫苗的研制？

世卫组织为什么还没要求疫苗生产商从生产季节性流感疫苗转向甲型H1N1流感疫苗？

疫苗生产商有可能同时生产季节性流感疫苗和大流行疫苗吗？

研制针对一场新流感大流行的疫苗需要哪些步骤？

最快何时能生产出针对甲型H1N1流感的疫苗？

在甲型H1N1流感疫苗研制成功后，全球生产能力有多大？

假如甲型H1N1流感病毒半年后变异，现在研制的疫苗届时还有用吗？

第二章 疫情现状和分析历史上的流感大流行最新疫情世界卫生组织风险评估为什么我们会担心？

何为大规模流行病？

疫情特征甲型H1N1流感大流行的风险如何？

第三章 猪感染甲型H1N1流感猪感染甲型H1N1流感病毒生猪中出现甲型H1N1流感的表现是什么？

甲型H1N1流感在生猪群体中是否常见？

哪些国家发生了猪间的甲型H1N1流感爆发？

猪感染甲型H1N1流感的流行情况甲型H1N1流感在猪群间是如何传播的？

如何防止生猪感染甲型H1N1流感？

生猪甲型H1N1流感疫苗效果如何？

兽医能起到什么作用？

人类食用猪肉是否会感染甲型H1N1流感？

人类可采取何种措施？

甲型H1N1流感病毒是否可以传染给人？

甲型H1N1流感可在人、猪间相互传播第四章 人感染甲型H1N1流感何谓人感染甲型H1N1流感？

## <<甲型H1N1流感预防与治疗手册>>

人会感染甲型H1N1流感吗？

人感染甲型H1N1流感病例是否常见？

人类如何感染甲型H1N1流感？

甲型H1N1流感病毒是否具有传染性？

人感染甲型H1N1流感后有何症状和表现？

甲型H1N1流感感染有多严重？

食用猪肉和猪肉产品是否安全？

喝水会感染甲型H1N1流感吗？

甲型H1N1流感是如何传播的？

美国是否有出现人感染甲型H1N1流感病例？

我们知道哪些关于甲型H1N1流感在人际间传播的信息？

还有其他甲型H1N1流感病毒爆发的实例吗？

传染源甲型H1N1流感的传染性如何？

传染期易感人群为什么这次墨西哥甲型H1N1流感多侵袭青壮年？

甲型H1N1流感的杀伤力高危人群第五章 人感染甲型H1N1流感的预防第六章 人感染甲型H1N1流感的诊断和治疗第七章 疫情控制措施附录参考文献

## <<甲型H1N1流感预防与治疗手册>>

### 章节摘录

#### 第一章 基本概念 什么是人流感？

流行性感冒简称流感，是由甲、乙、丙三种流感病毒引起的急性呼吸道传染病。

甲型流感病毒根据其表面（H和N）结构及其基因特性的不同又可分成许多亚型，至今甲型流感病毒已发现的血凝素有16个亚型（H1-H16），神经氨酸酶9个亚型（N1-N9）。

什么是甲型H1N1 甲型H1N1流感（原称人感染猪流感）是新的流感病毒引发的人的一种疾病。  
这种新病毒是2009年4月在美国的病人中发现的。

其他国家，包括墨西哥、加拿大等，也报道了被这种新病毒感染的病例。

病毒可以在人与人之间传播，与一般的季节性流感的传播方式相似。

甲型流感病毒 甲型H1N1流感病毒属于正粘病毒科（Orthomyxoviridac），甲型流感病毒属（Influenza vires A）。

典型病毒颗粒呈球状，直径为80nm~120nm，有囊膜。

囊膜上有许多放射状排列的突起糖蛋白，分别是血凝素HA、神经氨酸酶NA和M2蛋白。

病毒颗粒内为核衣壳，呈螺旋状对称，直径为10rim。

甲型H1N1流感病毒为单股负链RNA病毒，基因组约为13.6kb，由大小不等的8个独立片段组成。

尽管不同亚型之间可以组成很多种流感病毒血清型，但是可造成人感染甲型H1N1流感病毒的血清型主要有H1N1、H1N2和H3N2。

.....

<<甲型H1N1流感预防与治疗手册>>

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>