

# 《流感 禽流感 人禽流感》

## 图书基本信息

书名：《流感 禽流感 人禽流感》

13位ISBN编号：9787810715669

10位ISBN编号：7810715666

出版时间：2004-3

出版社：北京医科大学

作者：陈志海 编

页数：54

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《流感 禽流感 人禽流感》

## 内容概要

《流感 禽流感 人禽流感》内容简介：禽流感是禽类的常见病，但近年来，世界上不断发生禽流感病毒侵犯人类的事件。每次禽流感流行，不仅对禽类养殖业造成重大损失，对人民的健康乃至生命也形成巨大威胁。除禽流感外，人类历史上，流感造成的损失更大，20世纪第一次流感世界大流行就曾导致2000多万人死亡，此后流感不定期流行，每次都对人类的生命健康造成巨大影响。

为了普及流感与人禽流感的防治知识，北京大学医学出版社与北京大学出版社联合组织编写了这本小册子。《流感 禽流感 人禽流感》以卫生部最新颁布的《人禽流感诊疗方案（试行）》以及禽流感消毒、隔离、防护、控制、检测等方面的技术方案为基础编写。文字简结，内容深入浅出，突出实用性和可操作性，使读者能在有限的篇幅内得到最大的信息量。

# 《流感 禽流感 人禽流感》

## 书籍目录

流感与禽流感病毒 1.流感的病原体是什么？ 2.流感病毒是如何分类的？ 3.近年来流行的流感病毒主要是哪些？ 4.禽流感的病原体是什么？ 5.流感病毒的结构是什么？ 6.流感病毒的血凝素H有何功能？ 7.流感病毒的神氨酸酶N有何功能？ 8.核蛋白NP有何作用？ 9.基质蛋白M1有何作用？ 10.基质蛋白M2有何作用？ 11.禽流感病毒的致病性是如何确定的？ 12.低致病性禽流感病毒可以向高致病性禽流感病毒转变吗？ 13.为什么流感病毒能够发生基因重排？ 14.禽流感病毒抗原是否经常发生变异？ 15.流感病毒的抵抗力如何？

流感 1.什么是流行性感冒？ 2.流感与普通感冒有何区别？ 3.20世纪人类流感的大流行情况如何？ 4.流感给人类造成的损失有多大？ 5.流感的传染源是什么？ 6.流感是如何传播的？ 7.哪些人易患流感？ 8.得过一次流感后可以终生免疫吗？ 9.流感的潜伏期有多长？ 10.流感病人的一般临床表现是什么？ 11.肺炎型流感有何表现？ 12.中毒型流感有何表现？ 13.流感还有哪些特殊类型？ 14.流感可引发哪些并发症？ 15.流感患者的血象一般有何变化？ 16.流感的病原学检查包括哪些内容？ 17.如何诊断流感？ 18.流感病人的饮食应注意什么？ 19.流感的一般治疗包括哪些内容？ 20.流感患者为什么要加强休息？

.....禽流感与人禽流感禽流感及人禽流感的预防和控制

# 《流感 禽流感 人禽流感》

## 章节摘录

6. 流感病毒的血凝素H有何功能？ 血凝素H能与多种动物的红细胞表面上的受体结合，使红细胞发生凝集；它在病毒感染时能识别靶细胞表面受体并与受体相结合，具有与靶细胞膜融合的活性，在感染靶细胞、决定宿主范围等方面起着重要作用；它能诱导机体产生保护性中和抗体；另外，血凝素H的抗原变异性很强，是病毒逃避宿主免疫系统打击的主要手段。

7. 流感病毒的神经氨酸酶N有何功能？ 神经氨酸酶N具有唾液酸酶活性，能切割糖蛋白、糖脂和寡聚糖表面通过酮基连接的唾液酸，从而保证病毒从感染细胞释放并防止病毒释放后形成聚集体；它能切除呼吸道粘液中的神经氨酸，防止病毒失活并提高病毒进入呼吸道上皮细胞的穿透力。 神经氨酸酶N的抗体也有一定的抗病毒作用，但并不是中和抗体，作用较血凝素H的抗体差。

8. 核蛋白NP有何作用？ 核蛋白NP是病毒基因片段5编码的结构蛋白。NP包裹病毒RNA片段，形成复合体，使其免受核酸酶的作用。

# 《流感 禽流感 人禽流感》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)