

<<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

出版单位：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<流感 禽流感 人禽流感>>

内容概要

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。

本书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。

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>