

<<禽流感预防与控制>>

图书基本信息

书名：<<禽流感预防与控制>>

13位ISBN编号：9787535935373

10位ISBN编号：7535935370

出版时间：2004-2

出版时间：广东科技出版社

作者：华南农业大学兽医学院禽病教研室 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>

<<禽流感预防与控制>>

前言

近期肆虐东南亚的高致病性禽流感给人类带来了继“非典”之后的又一场灾难，其来势之凶猛，波及国家之众，面积之广，家禽死亡量之多，对人类健康威胁之大，均属罕见。

为了加强对高致病性禽流感防治工作的组织领导，国务院决定成立了全国防治禽流感总指挥部，农业部发出了《关于加强高致病性禽流感防治工作的紧急通知》。

为了提高广大民众对高致病性禽流感的认识，尽量减少养禽业的经济损失，切实做到不出现禽流感疫情，不出现大范围疫情蔓延，不出现禽流感病毒向人传染，我们组织有关专家编写了此书。

在此书编写过程中，我们引用了一些近年公开发表的文献，在因特网上收集了相关资料，在此，谨向各位作者致以诚挚的谢意。

特别需要感谢的是，《养禽与禽病防治》编辑部为本书的编写提供了诸多便利。

<<禽流感预防与控制>>

内容概要

近期肆虐东南亚的高致病性禽流感给人类带来了继“非典”之后的又一场灾难，其来势之凶猛，波及国家之众，面积之广，家禽死亡量之多，对人类健康威胁之大，均属罕见。

为了加强对高致病性禽流感防治工作的组织领导，国务院决定成立了全国防治禽流感总指挥部，农业部发出了《关于加强高致病性禽流感防治工作的紧急通知》。为了提高广大民众对高致病性禽流感的认识，尽量减少养禽业的经济损失，切实做到不出现禽流感疫情，不出现大范围疫情蔓延，不出现禽流感病毒向人传染，我们组织有关专家编写了此书。

在此书编写过程中，我们引用了一些近年公开发表的文献，在因特网上收集了相关资料，在此，谨向各位作者致以诚挚的谢意。特别需要感谢的是，《养禽与禽病防治》编辑部为本书的编写提供了诸多便利。

<<禽流感预防与控制>>

书籍目录

一、认识禽流感二、禽流感的病原三、禽流感的流行特点四、禽流感的临床症状与病理变化五、禽流感的诊断六、禽流感的预防七、著名禽病专家辛朝安谈禽流感八、禽流感防制研究文摘九、防范人类感染禽流感的措施十、附录附录一 中华人民共和国动物防疫法附录二 高致病性禽流感防治技术规范附录三 关于加强高致病性禽流感防治工作的紧急通知附录四 国务院常务会议决定防治禽流感要重点落实八项措施

<<禽流感预防与控制>>

章节摘录

禽流感的预防与控制禽流感是由A型流感病毒引起的一种急性高度接触性传染病，一年四季均可发生，但以冬季和春季较为严重；各种龄期的鸡只均易感，但以40日龄左右的肉鸡、产蛋高峰期的种鸡和商品蛋鸡较常发生。

一、流行特点1. 血清型多：禽流感病毒属于A型正黏病毒科的流感病毒属，该病毒表面抗原分为血凝素(HA)和神经氨酸酶(NA)，容易变异，是特异性抗原。

现已知道HA抗原有14种(H1~H14)，NA抗原有9种(N1~N9)，-两者之间可以构成若干血清亚型，各型之间无交叉保护，因此消灭此病难度较大。

2. 毒株间毒力的差异和变异：禽流感在各地分离到的毒株存在血清亚型不同，而且毒力也有很大的差异。

禽流感病毒株的血清亚型主要有H1N1、H5N1、H9N2、H7N1、H4N6等。

一般认为H7、H5毒株为高致病性，当然，并非所有的H5和H7都是强毒。

虽然高致病性的毒株是少数，但禽流感病毒极易发生变异，原来的低致病性毒株有可能变异为高致病性毒株，特别是在营养不良或消毒及卫生条件差的情况下，以及鸡群中存在某些免疫抑制因子时变化更快，使得该病的预防和控制更加困难。

3. 以横向传播为主：病禽通过呼吸和消化道排出病毒，通过尘埃、饲料、饮水、鸟类等传播，因此传播很迅速，一旦感染，易引起全群鸡暴发，甚至波及临近的鸡场和乡村养鸡户。

4. 感染的禽类多：禽流感病毒可感染多种禽类，从家禽、野禽、迁徙鸟等鸟类都能分离到禽流感病毒从鸡和鸭(相邻)群可分离到同一血清亚型的禽流感病毒。

5. 水禽在传播本病上的作用：经研究证明，水禽(鸭、鹅)被认为是禽流感病毒的重要宿主，也就是说鸭、鹅外观健康、无任何症状，但可带病毒并可排病毒于体外，污染环境，一旦是高致病性毒株感染鸡，即可引起暴发性流行。

1997年香港发生禽流感，分离到H5N1病毒，政府组织扑杀了140万羽家禽。

据报道，1999年从屠宰鹅场的鹅粪中分离到与1997年同一血清亚型的H5N1，引起香港特区政府高度重视。

这说明水禽在传播本病上有重要意义，但也不能忽视迁徙鸟的作用。

<<禽流感预防与控制>>

编辑推荐

《禽流感预防与控制》是广东“农家书屋”系列之一，由华南农业大学兽医学院禽病教研室和华南农业大学兽医学院禽流感研究课题组共同所编，广东省出版集团和广东科技出版社共同出版发行的。

<<禽流感预防与控制>>

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>