第一图书网, tushu007.com

<<鸡传染性支气管炎及其防治>>

图书基本信息

书名：<<鸡传染性支气管炎及其防治>>

13位ISBN编号：9787508256795

10位ISBN编号：7508256794

出版时间：2009-6

出版时间：金盾出版社

作者：王锡祯，王泽华 编著

页数：94

字数：66000

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

内容概要

鸡传染性支气管炎是鸡群多发的一种病毒性传染病，本书介绍了鸡传染性支气管炎研究的新进展、新技术和新经验。
内容包括：鸡传染性支气管炎概述、病原学、流行病学、临床症状和病理变化、诊断与防治。
语言通俗易懂，内容丰富实用。
适于养鸡专业户、养鸡场技术人员、畜牧兽医工作者和农业院校相关专业师生阅读参考。

<<鸡传染性支气管炎及其防治>>

书籍目录

第一章 概述 第二章 病原学 第一节 分类 第二节 形态 第三节 血凝性 第四节 干扰现象 第五节 化学组成 第六节 复制 第七节 理化特性 第八节 抗原性 第九节 培养与增殖 一、鸡胚培养与增殖 二、细胞培养与增殖 三、器官培养与增殖 第十节 致病性和在鸡体内的动态分布 第十一节 免疫 一、主动免疫 二、被动免疫 第十二节 病毒株的分类与分型 一、病毒株的分类 二、病毒株的分型 第十三节 分子生物学研究进展 一、鸡传染性支气管炎病毒基因组结构 二、鸡传染性支气管炎病毒蛋白组成 三、鸡传染性支气管炎病毒的变异机制 四、分子生物学诊断技术 第三章 流行病学 第一节 鸡传染性支气管炎的发生与传播 一、易感性 二、传播 三、发病率和死亡率 第二节 我国鸡传染性支气管炎发生的新情况 第三节 我国鸡传染性支气管炎发生的流行病学新特点 一、疑拟变异型鸡传染性支气管炎暴发流行 二、肉鸡对鸡传染性支气管炎越来越敏感 三、以鸡传染性支气管炎为主的二重感染或三重感染在肉鸡群中的发生不断增多 四、免疫鸡群不断暴发鸡传染性支气管炎 第四节 鸡传染性支气管炎频发的原因分析 第五节 发病机制 第四章 临床症状和病理变化 第一节 临床症状 一、呼吸型鸡传染性支气管炎的临床症状 二、肾型鸡传染性支气管炎的临床症状 三、腺胃型鸡传染性支气管炎的临床症状 四、生殖型鸡传染性支气管炎的临床症状 五、肠型鸡传染性支气管炎的临床症状 六、混合型鸡传染性支气管炎的临床症状 第二节 病理变化 一、呼吸型鸡传染性支气管炎的病理变化 二、肾型鸡传染性支气管炎的病理变化 三、生殖型鸡传染性支气管炎的病理变化 四、肠型鸡传染性支气管炎的病理变化 五、混合型鸡传染性支气管炎的病理变化 六、腺胃型鸡传染性支气管炎的病理变化 第五章 诊断 第一节 临床诊断 一、流行病学特点 二、临床症状 三、病理变化 第二节 实验室诊断 一、病毒的分离鉴定 二、血清学诊断 三、分子生物学诊断 第三节 鉴别诊断 一、与鸡新城疫的鉴别诊断 二、与禽流感的鉴别诊断 三、与鸡传染性喉气管炎的鉴别诊断 四、与鸡马立克氏病的鉴别诊断 五、与鸡传染性病毒性腺胃炎的鉴别诊断 六、与鸡支原体病的鉴别诊断 七、与鸡传染性鼻炎的鉴别诊断 八、与霉菌性肺炎的鉴别诊断 九、与白色念珠菌病的鉴别诊断 十、与鸡肌胃糜烂的鉴别诊断 十一、与鸡肉状内皮组织增生症的鉴别诊断 第六章 预防与治疗 第一节 预防措施 第二节 免疫接种 一、疫苗的种类 二、疫苗的使用方法 三、各类型鸡传染性支气管炎的免疫程序 第三节 治疗 一、高免血浆治疗 二、干扰素治疗 三、中西医结合治疗 参考文献

章节摘录

第二章 病原学第一节 分类传染性支气管炎病毒属冠状病毒科。
该科有2个属，即冠状病毒属和凸隆病毒属，鸡传染性支气管炎病毒和火鸡冠状病毒及至少9种哺乳动物病毒归为冠状病毒属。
鸡传染性支气管炎病毒的蛋白序列和抗原性与火鸡冠状病毒有很大差别，火鸡冠状病毒更接近于某些哺乳动物的冠状病毒。
目前还未发现禽凸隆病毒。
第二节 形态鸡传染性支气管炎是冠状病毒科、冠状病毒属中的一个代表种。
鸡传染性支气管炎病毒粒子略呈球形，直径为80～120纳米，有时呈多形性。
在鸡胚尿囊液制备的负染标本中，见到囊膜上有许多梨状凸起，呈放射状排列，凸起长约20纳米，末端呈球形，凸起之间有较宽的间隙。
这种凸起易从病毒粒子上脱落。
将鸡胚尿囊液中的病毒放置4～18小时，再做负染标本，就常看到梨状凸起的大量失落。
核衣壳由形成螺旋结构的核糖核蛋白构成，呈长颈瓶样。

编辑推荐

《鸡传染性支气管炎及其防治》为金盾出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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