

《鸡病诊断与防治实用技术》

图书基本信息

书名：《鸡病诊断与防治实用技术》

13位ISBN编号：9787511612359

10位ISBN编号：7511612350

出版社：中国农业科学技术出版社

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

《鸡病诊断与防治实用技术》

作者简介

律祥君，1982年毕业于百泉农业专科学校（现河南科技学院）畜牧兽医系，毕业后，主要从事动物疫病诊断和防治，现任淮阳县畜牧局副局长，农业技术推广研究员；获农业部农牧渔业丰收奖农业技术推广贡献奖、河南省畜牧系统十大标兵；周口市专业技术拔尖人才，周口市学术技术带头人。曾获河南省科技进步二等奖二项、三等奖二项、河南省科技普及成果二等奖一项、农业厅科技进步一等奖一项、二等奖二项、三等奖一项，周口市科技进步二等奖三项。在国家级、省级专业技术杂志发表论文31篇，已出版了《商品肉鸡标准化饲养管理技术》科技书籍一部。

《鸡病诊断与防治实用技术》

书籍目录

第一章鸡病发生的现状和趋势 第二章鸡病的综合防控措施 第一节消毒与环境健康管理 第二节药物保健措施与合理用药 第三节严格执行免疫程序 第四节鸡群疫病净化 第三章鸡病的诊断技术 第一节鸡病的临床观察 第二节鸡的解剖与病变观察 第三节鸡采血技术与病料的采集、保存和送检 第四节鸡病的实验室诊断技术 第四章鸡病的防治 第一节鸡病毒性传染病 第二节细菌性传染病 第三节其他微生物引起的疾病 第四节鸡寄生虫病 第五节鸡普通病 第五章临床常见鸡混合感染型呼吸道疾病及防治 第六章鸡场环境控制及病死鸡和其他废弃物处理 第一节鸡场环境控制 第二节病死鸡的无害化处理 第三节污水和其他废弃物处理 附鸡病防治规范 一、《一、二、三类动物疫病病种名录》 二、高致病性禽流感防治技术规范 附件1血凝抑制（HI）试验 附件2琼脂凝胶免疫扩散（AGID）试验 附件3神经氨酸酶抑制（NI）试验 附件4反转录，聚合酶链反应（RT—PCR） 附录A相关试剂的配制 附录B禽流感病毒RT—PCR试验用引物 附件5禽流感病毒致病性测定 附件6禽流感病毒通用荧光RT—PCR检测 附录试剂盒的组成 附件7样品采集、保存和运输 附件8消毒技术规范 附件9扑杀方法 附件10无害化处理 附件11高致病性禽流感流行病学调查规范 附录A高致病性禽流感流行病学最初调查表 附录B高致病性禽流感现场调查表 附录C高致病性禽流感跟踪调查表 附件12高致病性禽流感人员防护技术规范 三、新城疫防治技术规范 附件1新城疫病原分离与鉴定 附件2消毒 四、传染性法氏囊病防治技术规范 附件消毒 五、马立克氏病防治技术规范 附件1马立克氏病病原分离 附件2消毒 六、J—亚群禽白血病防治技术规范 附件1J—亚群禽白血病病原分离 附件2J—亚群禽白血病酶联免疫吸附试验（ELISA） 附件3消毒 七、病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

章节摘录

版权页：插图：（三）临床症状 本病潜伏期为2—3天，易感鸡群感染后突然发病，病程一般在一周左右，典型发病鸡群的死亡曲线呈尖峰式。病初可见个别鸡突然发病，精神不振，1~2天内可波及全群，精神沉郁，食欲下降，羽毛蓬松，翅下垂，闭目打盹，腹泻，排出白色稀粪或蛋清样稀粪，内含有细石灰渣样物，干涸后呈石灰样，肛门周围羽毛污染严重；畏寒、挤堆，严重者垂头、伏地，严重脱水，极度虚弱，对外界刺激反应迟钝或消失，后期体温下降。发病后2~3天病鸡死亡率明显增多且呈直线上升，4~6天达到死亡高峰，其后迅速下降。一般情况感染后的第7天进入恢复期，鸡群逐渐恢复健康。（四）病理变化（1）经典型：可见病鸡脱水，肌肉发干、淤血，胸肌、大腿外侧有时可见点状、条状出血；法氏囊外观肿大，有胶冻样物附着，充血或质地较硬，色苍白，剪开后可见黏膜出血、坏死，囊内有灰白色或血色分泌物；严重时法氏囊肿大出血呈紫葡萄样，发病初期法氏囊肿大，后期萎缩，肝脏呈条文状，红白相间；肾脏常见苍白、肿大，有尿酸盐沉积，输尿管苍白、肿大、变粗；少数病例可见到腺胃与肌胃交界处有条纹状出血。（2）肝炎型：可见肝脏肿大，整个肝脏呈灰白色、土黄色、灰黄色或灰青色透明样外观，并有乳白色坏死点；法氏囊外观肿大，有少量胶冻样物附着，充血或质地较硬，色苍白，剪开后可见黏膜出血、坏死，囊内有灰白色或血色分泌物；发病初期法氏囊肿大，后期萎缩。（3）腺胃炎型：凡发生本病死亡鸡，体型较小，可见腺胃肿大，浆膜可见数量不等的绿豆大小的圆形出血点，黏膜可见到腺胃腺黏膜水肿，胃与肌胃交界处有片状出血，腺胃乳头及整个腺体出血，横切面腺体周边出血，腺体内有干酪样物，严重的整个黏膜出血，小肠水肿，肠壁变薄，黏膜脱落，肠腔内容物呈糨糊状。肾脏常见轻度肿大，有少量尿酸盐沉积，法氏囊病变不十分明显，少数鸡法氏囊有病变，个别鸡腿肌有线型出血。（五）防制措施 针对以上问题，为有效防制鸡传染性法氏囊病，首先应抓好卫生防疫，特别是曾经发生过该病的鸡场，应坚持消毒和有效隔离，最大限度地消除病毒及其污染的可能性，在此基础上搞好鸡群的免疫工作。免疫是防制的关键，应着重抓好以下几个环节。（1）制定合理的免疫程序。应根据鸡群特点、母源抗体（或免疫后抗体）的水平高低和疫苗种类来制定。种鸡免疫。目的在于提高雏鸡的母源抗体水平，以保证雏鸡在易感日龄（3周龄前）免受野毒攻击而发病。一般在开产前和40~42周龄用法氏囊油剂灭活苗0.5~1ml肌注。雏鸡免疫。首免可通过琼脂扩散试验（AGP）检测雏鸡母源抗体阳性率，当AGP阳性率达30%~40%时进行首免，5天后产生免疫力，抗体水平在1:16以上时认为免疫成功。二免在首免后7~10天进行。在常发地区宜进行3次免疫，一般在二免后25天进行。

《鸡病诊断与防治实用技术》

编辑推荐

《鸡病诊断与防治实用技术》由中国农业科学技术出版社出版。

《鸡病诊断与防治实用技术》

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