

ZUIXINCHUQUANJINGJIANGCHIBINGFANGZHICONGSHU

最新畜禽疾病防治丛书

常见畜禽疾病

诊断与防治



延边人民出版社

最新畜禽疾病防治丛书

常见畜禽疾病诊断与防治

主编 刘世堂

延边人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

常见畜禽疾病诊断与防治/刘世堂主编. - 延吉:延边人民出版社, 2002. 12

ISBN 7-80648-918-5

(最新畜禽疾病防治丛书)

I. 常… II. 刘… III. ① 畜禽-动物疾病-诊断 ② 畜禽-动物疾病-防治 IV. S858

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 105787 号

最新畜禽疾病防治丛书
常见畜禽疾病诊断与防治

主 编:刘世堂
责任编辑:安石峰
封面设计:张沐沉
责任校对:安石峰
出 版:延边人民出版社
经 销:各地新华书店
印 刷:长春市康华彩印厂
开 本:850×1168 毫米 1/32
字 数:6700 千字
印 张:360
版 次:2003 年 3 月第 1 版
印 次:2003 年 3 月第 1 次印刷
印 数:1-3000 册
书 号:ISBN 7-80648-918-5/S·12

定价:450.00 元(每单册:15.00 元 共 30 册)

内 容 提 要

随着养殖业的发展,特别是具有一定规模的集约化饲养生产方式的形成,搞好疾病的防治工作显得尤为重要。首先在防疫方针上,应该坚持预防为主,防重于治;其次在预防措施上,也不能单纯依靠注射几种疫苗,而应从加强饲养管理入手,全面抓好流动检疫、栏舍消毒、计划免疫、定期驱虫等工作。另外在治疗方法上,不仅用兽医对症施治,也可用中兽医辨证施治;不仅可用西兽药,也可用中兽药;不仅用药物,也可用针灸。总之要采取养、管、防、治综合措施,走中、西兽医结合之路。只有这样,才能防患于未然,不发病或少发病,即使发病也能提高疗效,缩短疗程,减少损失。

本书主要包括:畜禽病的综合防治、简便的诊疗技术,对各种家畜、家禽的细菌性、病毒性、真菌性和衣原体的传染病、寄生虫病、营养性疾病、中毒病以及一些杂症等。全书力图文字简练,对畜禽病的发生情况、病原、流行病学、症状、病理变化、治疗、防治等内容,进行了较为详尽的描述。适合广大畜禽养殖专业户阅读和参考。

由于我们的水平所限,实践经验不足,加之编写时间仓促,因此书中难免有一些缺点、错误,恳切希望读者提出批评指正。

目 录

第一章 畜禽病综合防治	1
第一节 综合防治是当前养禽生产的需要	1
第二节 综合防治的主要工作内容	1
一、创造良好环境	2
二、做好消毒工作	3
三、坚持保健监测	10
四、认真做好免疫接种	13
五、进行药物治疗	16
第二章 简便的诊疗技术	18
第一节 探索症状的方法	18
一、视 诊	18
二、触 诊	19
三、叩 诊	19
四、听 诊	19
五、气味的判定	19
六、脉搏、体温、呼吸等计数	19
七、穿 刺 术	19
八、实验室检查	20
第二节 保定方法	20
一、马属动物	20
二、牛族动物	20
三、猪、狗等动物	21
四、凶猛动物	21

第二节 幼畜疾病 154

四、雏白痢	161
五、犊牛副伤寒	163
六、仔猪副伤寒	165
七、幼驹脓毒败血症	167
八、羔羊口炎	169
九、羔羊食毛症	170
十、羔羊肺炎	171
十一、脐带炎	172
十二、佝偻病	173
十三、白肌病	175
十四、新生驹驹溶血病	176
第四章 家禽疾病	180
第一节 传染病	180
一、鸡新城疫	180
二、鹅副粘病毒病	189
三、马立克氏病	197
四、禽白血病	201
五、禽网状内皮组织增生病	204
六、传染性支气管炎	206
七、传染性喉气管炎	212
八、传染性法氏囊病	218
九、禽流感	222
十、鸡传染性贫血	224
十一、病毒性关节炎	228
十二、禽脑脊髓炎	230
十三、腺病毒感染	235
十四、禽痘	243
十五、鸭瘟	247

十六、鸭病毒性肝炎 251

十七、小 鵝 瘟 254

十八、番鸭细小病毒病 263

十九、鸡白痢 267

二十、禽 伤 寒 277

二十一、禽支原体病(慢性呼吸道病) 279

第二节 寄生虫病 288

一、家禽的原虫病 288二、吸虫病 314三、绦虫病 325四、线虫病 331五、家禽的外寄生虫 341

第三节 普通病 340

一、食盐中毒 340二、痢特灵(呋喃唑酮)中毒 341三、黄曲霉毒素中毒 34四、鸭淀粉样变病 35五、咪唑类药物中毒 35六、一氧化碳中毒 35七、有机磷农药中毒 35八、维生素缺乏症 35

九、矿物质缺乏症 36

道：运粪、运淘汰禽、病死禽以及出栏的禽一律走脏道。

(2)从禽舍内清除的粪便、清洗禽舍的污水、用过的垫料等,要运往远离禽场下风向的指定地点,进行处理。有条件的单位应有污水处理设施。

(3)病死禽处理,应采用下列办法:设焚尸炉焚烧;扔进死禽井,死禽井要深挖、防渗、加盖、定期消毒;或包装好送往禽场外指定的公共焚尸设施。

(4)杀虫灭鼠,有些寄生虫和昆虫不仅直接危害家禽健康,还可传播传染病;老鼠除了盗食饲料、咬伤家禽之外,也是某些禽病的重要传染源和传染媒介。

(5)控制飞鸟进入场区。飞鸟传播禽病的可能性比老鼠还要大,但却常常被忽视。控制飞鸟的最好办法是减少禽场内树木。

(6) 清灭苍蝇。苍蝇危害禽业生产是众所周知的, 要采取有效措施消灭苍蝇。

4. 组织联防

要密切注意禽场周围居民或单位养禽动向,争取同他们建立联防,共同进行防治禽病的工作。使禽场周围1~3千米内,有一个杜绝禽病侵入的安全区。

二、做好消毒工作

消毒工作是禽病综合防治中至关重要的组成部分,因为消毒是在禽体之外杀死病原菌和病毒。它的特点是:不受禽体影响,可使用大剂量、高效药物;药价便宜,节省开支,降低成本;除极少数消毒药外,不会造成禽肉、禽蛋内药物残留。

毒药熏蒸一下就可以了,要达到彻底消毒的目的,必须有一个消毒程序,而且要经常进行,持之以恒。禽舍消毒可分空舍消毒与带禽消毒(即禽体消毒)两种。

空舍消毒:禽只全部出舍后进行消毒,可按以下程序进行,亦可根据本禽场具体条件和卫生状况等选择适宜方法。空舍消毒程序是:除粪、清扫;水洗(用碱水);干燥;用消毒药全面消毒,再干燥;二次药物消毒(对第一次消毒不足的地方再次消毒,如墙角、排水沟、屋顶等处);干燥;甲醛熏蒸。经检测合格后方可准许进禽。水禽舍消毒时因其地面特别潮湿,要比鸡舍消毒多加几道工序。

空舍消毒应注意的问题:

①只靠熏蒸,不进行清洗,效果不好,因为气体不能渗透到禽粪或污物中去。

②在除粪清扫之前,首先要将部分设备和所有用具搬到舍外,用消毒药进行喷洒或浸泡消毒。

③水洗时不仅要用大量的水冲洗,而且要用刷子完全彻底地刷洗干净。用碱水刷洗后再进行消毒时,要用不会因遇碱而降低效力的消毒药。喷洒消毒药一定要在水洗并充分干燥后进行,否则将会影响消毒药浓度而降低效果。地面喷洒药液标准量,以每平方米地面1.5~1.8升为合适。

④熏蒸消毒时,要把通气口和风扇空隙等所有孔洞用纸糊住,使禽舍完全密封。否则由于孔洞漏气,将严重影响消毒效果。

带禽消毒:主要是对禽体进行喷雾消毒。这是禽场综合防治使用的一种行之有效的消毒方法。由于禽体自身是排出、附着、储存、传播病原菌和病毒的根源,只消毒禽舍和设备,不消毒禽体,就很难净化禽场,也控制不住传染病的传播。

带禽消毒的具体方法是:在有禽的禽舍清扫后,用挥发性消毒药,如过氧乙酸进行消毒。每立方米禽舍空间用 30 毫升 0.3% 的过氧乙酸溶液进行喷雾消毒,每周至少 1 次。

