

最新畜禽疾病防治丛书

农村兽医

手册



◎主编 刘世堂



民出版社

最新畜禽疾病防治丛书

农村兽医手册

主编 刘世堂

延边人民出版社

最新畜禽疾病防治丛书
农村兽医手册

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

畜禽疫病是制约畜牧业发展的重要因素,随着畜禽养殖方式的日趋集约化、规模化,其各种疫病的免疫防制显得更加突出重要,而兽医生物制品则是预防畜禽疫病的有力武器。为适应当前畜牧业发展的需要,树立“预防为主、重防轻治”的防制战略思想,我们特编写此书,以飨读者。

本书内容包括动物的疾病诊断方法、动物的营养护理、兽医生物制品的基本知识、畜病的诊断与防治、禽病免疫防治、畜禽中毒的防治等知识。

本书内容力求丰富,选材新颖,具有实用性和科学性。适合广大畜牧业养殖者阅读参考。

本书所载药物剂量,除东北各地收集的验方衡量制一斤按十两计算外,其他各地多数按习惯用的中药药制标准,即每斤十六两、每两十钱、每钱十分、折合公制每钱为 3.125 克。一般均按成年马、牛、羊、猪的体重定量,对老幼病畜应酌情减量。

由于我们水平有限,实践经验不足,加上时间紧迫,书中一定有许多差错,希望读者批评指正。

目 录

第一章 概 述	1
第一节 我国畜牧业的发展对策	1
第二节 制订严格的防疫制度	3
第三节 常用针灸穴位	5
第四节 兽医常规的治疗方法	52
第五节 动物实验	56
第二章 动物的疾病诊断方法	65
第一节 四 诊	65
第二节 细菌学诊断	82
第三节 血清学诊断	93
第四节 血液的采集、抗凝与处理	107
第五节 粪便诊断	111
第六节 临床病例检查程序	124
第三章 辨证与治法	129
第一节 辨 证	129
第二节 治 法	148
第四章 动物的营养与护理	158
第一节 营养的当代概念	158
第二节 营养与疾病	159
第三节 初乳与断乳	161
第四节 病畜禽饲料及饲养	162
第五节 护理技术	163
第六节 食饵疗法	165

第五章 兽医生物制品的基本知识	166
第一节 兽医生物制品的分类	166
第二节 动物生物制品的研究现状	171
第三节 生物制品的运输与保存	193
第四节 其它生物制品的应用	195
第六章 畜病的诊断与治疗	219
第一节 传染病的诊断与治疗	219
第二节 内科病的诊断与治疗	296
第三节 外科病的治疗方	319
第七章 禽病免疫防治	340
第一节 禽主要传染病	340
第二节 禽主要寄生虫病	350
第八章 家畜中毒与解药	359
第一节 急性中毒的诊断与处理	359
第二节 家畜中毒与解药	368

一、依靠知识和技术创新,加快畜牧创新工程发展步伐

依靠科研院校畜牧知识创新,充分发挥畜牧企业里的畜产品创新,尽量满足人类需要,生产优质、味道好的、有保健作用、价值高的畜禽产品。如选用天然的中草药、茶叶(含有丰富的维生素和微量元素)添加在配合饲料中,促使动物生长快,不生病,肉质鲜嫩,味道好,营养成分全面。如目前开发生产的高碘蛋、硒蛋、草药蛋或肉等,将来采用克隆技术,建立一些动物制药厂,生产转基因工程药品,提高奶、肉、蛋对人体的保健功能,保障人类健康。

为保障畜牧业生产在社会主义市场经济体制下健康发展,让

人们吃上“放心肉、蛋、奶”，必须加强畜牧业立法工作，建立健全各项法规，畜禽生产和畜产品检疫制度，有法可依，有章可循，保证畜产品天然、安全、有营养；促进畜牧业生产、产品流通的规范和秩序化。

三、调整畜牧业内部结构，充分合理利用畜牧业资源

衡量畜牧业结构是否合理，主要看是否适应人们的需要和市场变化的要求，当地资源是否充分合理地利用，是否有利于畜牧业经济效益的提高，是否与相关产业、社会经济协调发展。畜牧业结构主要是畜种、品种和畜群的结构，因时、因地、因人而进行不断调整，使资源合理利用，不断满足人们需要和市场的需求。这为养殖户在行业 and 地区的发展指明了方向。

四、加强畜禽商品基地建设

依据市场需求和资源条件，分期分批建设不同层次和规模的各种畜禽商品生产基地和市场，达到出商品、出效益、出人才和出经验的目的。

五、积极开发饲料资源，努力提高饲料转化率

在全国范围内建立粮作、经作和饲料作物三元种植结构，在适宜地区建立不同的生产基地，积极推广秸秆氨化、碱化和青贮技术，大兴人工种草，大力开发蛋白质饲料资源和非常规饲料资源，加快饲料工业建设步伐，做好科学合理地利利用饲料资源，减少无效消费。

三、防止疫情进入猪舍

猪舍必须消灭老鼠、蚊虫、苍蝇。老鼠、蚊虫、苍蝇是各种传染病和寄生虫的传播者。防止猫、狗等动物进入猪舍污染饲料,以利于截断传播途径。

四、消毒灭菌,封锁疫区

1. 场区的消毒

整个猪场每半个月要用 20% ~ 30% 烧碱水喷洒一次,不留死角,每栋猪舍内走道每 5 ~ 7 天用 0.3% 过氧乙酸或次氯酸钠或季胺盐类消毒药消毒。

2. 猪舍的消毒

根据猪场的特点,最好对各类猪实行“全进全出”的消毒方法。即每批猪转出后至下批猪转入该舍前,应把前批猪留下的粪尿、垫草、剩料、污物、饮水等全部消除干净,然后用水彻底冲洗地面、走道、饲槽、圈栏及用具等,待晾干后,再用 2% 烧碱水进行严格消毒。必要时可按猪舍面积每立方米用 14 克高锰酸钾和 28 毫升福尔马林混合,进行密闭熏蒸 48 小时,5 ~ 7 天后方可进猪圈。

3. 产房的消毒

地面和设施经冲洗干净,干燥后用福尔马林熏蒸 2 小时,再用烧碱或其他消毒药消毒一次,后用净水冲去残药。母猪进入产房前作体表清洗,以 0.1% 高锰酸钾溶液对外阴和乳房消毒,新生仔猪断脐后用碘酒消毒。用消毒毛巾擦去鼻、嘴上黏液。

针法 毫针或圆利针垂直刺入一寸至一寸五分。

主治 感冒,脑瘖,癰痛,破伤风,歪脖风。

3. 耳尖

穴位 在耳尖背面距耳尖约一寸处的耳静脉上。左右耳各一穴。

针法 一手固定耳尖边缘,另手用小宽针或三棱针刺破血管出血。

主治 冷痛,感冒,中暑。

4. 挺耳

穴位 在耳根背侧正中凹陷处。左右耳各一穴。

针法 毫针或圆利针沿耳壳外缘刺入一寸至一寸五分。

主治 耳壳麻痹下垂。

5. 上关

穴位 在下颌关节后上方的凹陷中。左右侧各一穴。

针法 圆利针或火针向内下方刺入五分。

主治 歪嘴风,牙关紧闭。

6. 下关

穴位 在下颌关节前下方,外眼角后上方约一寸八分的凹陷中。左右侧各一穴。

针法 圆利针或火针向内上方刺入五分。

主治 同上关穴。

7. 太阳

穴位 在外眼角后方约一寸处的血管上。左右侧各一穴。

针法 低头保定,用中宽针或小宽针顺血管刺入三分,出血。

主治 肝经风热、肝热传眼(出血一百至二百毫升);脑瘖、中暑(出血四百至八百毫升)。

8. 垂睛

穴位 在眼眶上方,颞窝正中。左右侧各一穴。

主治 肝经风热,肝热传眼,睛生翳膜。

穴位 在上眼睑正中，眶骨下缘。左右眼各一穴。

针法 毫针沿眶上突下缘向内上方刺入一寸左右。

主治 同垂睛穴。

穴位 在下眼睑泪骨上缘,近内眼角三分之一处的皮肤褶上。
左右眼各一穴。

针法 毫针向内下方斜刺一寸左右;或用小三棱针点刺内眼睑粘膜,出血。

主治 同垂睛穴。

穴位 在眼球黑睛下缘正中。

针法 保定好马头(用冷水冲眼至眼球不动,或不用冷水冲),一手用食、拇指固定眼球,撑开眼睑,等虫体游至穴位附近时,另一手用事先准备好的细针(缝合用的三棱直针或短毫针,在针尖部用线缠扎固定,只留出一分长的针尖),迎头轻手速刺,虫体即可随房水流出。

主治 混睛虫。

穴位 在内眼角下方约八分处的血管上。左右侧各一穴。

针法 低头保定(如血管仍不明显,可将局部被毛浸湿或用指弹,使血管明显)。用小宽针或三棱针由下向上顺血管刺入约二分深,出血三十至一百毫升。

主治 冷痛,肝经风热,肝热传眼,腹胀。

穴位 在口角后上方、咬肌前缘和上下白齿相交处。左右侧

一穴。

针法 毫针或圆利针直刺三至五分(捻针并适当留针)。

主治 高热,感冒,中暑,过劳。

19. 分水

穴位 在上唇外面正中的旋毛上。

针法 用三棱针或小宽针直刺三分,微出血。

主治 冷痛,中暑。

20. 承浆

穴位 在下唇外面正中,距下唇边缘约一寸处的凹陷中。

针法 圆利针或三棱针向斜上方刺入三分。

主治 歪嘴风,唇麻痹。

21. 内唇阴

穴位 在上唇内侧,唇系带两边的血管上。

针法 小宽针或三棱针刺入二至三分,或轻刺唇肿部出血。

主治 脾热唇肿,消化不良。

22. 玉堂

穴位 在口内上腭第三腭褶,距正中缝旁开五分处。左右侧各一穴。

针法 一手将舌拉出固定,另手持三棱针或小宽针,从口角向前上方穴位处平刺约三分深出血(不能直刺,以防出血不止)。

主治 五脏积热,消化不良,舌疮,龈高,中暑,胃热。

23. 通关

穴位 在舌下,舌系带两侧血管上。左右侧各一穴。

针法 将舌拉出口外,翻转舌体,用三棱针刺入二至三分,出血,舌肿时为了消肿,可在肿部轻针点刺并用冷水冲之。

主治 舌疮,木舌。

24. 风门

穴位 在耳根后约一寸，距鬣下缘约二寸，寰椎翼前缘凹陷中。左右侧各一穴。

针法 毫针垂直皮肤入针六至八分深。或垫醋布灸烙。

主治 破伤风，一切风邪症。

25. 伏兔

穴位 在耳根后二寸，距鬣下缘一寸五分，寰椎翼后缘凹陷中。左右侧各一穴。

针法 同风门穴。

主治 同风门穴。

26. 喉门

穴位 在喉头后下方约一寸处的血管上。左右侧各一穴。

针法 高抬头并压迫穴位下方，使血管暴露明显，然后用中宽针顺血管刺入三至四分，出血三百至五百毫升。

主治 三喉症。

27. 鵠脉(颈脉、大血)

穴位 在颊下约二寸的颈静脉上。左右侧各一穴。

针法 高抬头，拴颈绳，压迫穴位下方，使血管暴露明显，再用装于针槌上的大宽针速刺三至四分，出血五百至一千五百毫升。

主治 胸痹，中暑，遍身痲，中毒，肺热。

28. 九委

穴位 在颈部两侧各九穴。一委在风门穴后下方约二寸，距鬣下缘约一寸二分处；九委在肩甲骨前角(膊尖穴)前方约一寸五分，距鬣下缘约一寸八分处。在一委和九委之间，分成八等分，其中点(五委)距鬣下缘约二寸五分，由一委经中点到九委连一弧线，确定其他各委穴位，并由前向后定名为二委、三委、四委、五委、六委、七

委、八委。

针法 毫针直刺一寸五分至三寸；火针直刺或稍向内下方刺入八分至一寸。

主治 低头难(颈部风湿)。

(二) 軀干及尾部穴位

29. 署甲

穴位 在鬐甲最高点前方约二寸，即第三、第四胸椎棘突之间的凹陷中。

针法 用毫针或圆利针顺棘间方向刺入一至三寸。

主治 气喘,咳嗽,多汗。

30. 百会

穴位 在腰荐结合部的凹陷中。

针法 毫针垂直刺入二寸至二寸五分，火针一寸二分至一寸五分。

主治 腰膝风湿,腰膝闪伤,破伤风,各种腹痛。

31. 尾根(追風)

穴位 在第一与第二尾椎棘突间凹陷处。

针法 摇动尾巴,找到尾骨活动与不活动交界处,用圆利针或毫针垂直皮肤刺入八分左右。

主治 腰胯闪伤,腰胯风湿。

32. 尾尖

穴位 在尾巴尖端。

针法 用中宽针刺入四至五分,或刺破尖端皮肤出血。

主治 冷痛，中暑。

33. 尾本

穴位 在尾巴根部约二寸处的腹侧正中血管上。

针法 将尾拉起,并压迫血管上端,另手持小宽针顺血管速刺