

高本刚 编著

畜禽疾病 简易疗法

XUQIN JIBING
JIANYI LIAOFA

人 民 军 医 出 版 社

内 容 提 要

畜禽常见疾病是严重影响我国畜禽饲养业发展,给饲养户造成经济损失的重要原因之一。为此,作者结合教学经验和兽医诊疗实践,主要介绍了马、牛、羊、猪、兔等常饲家畜,以及鸡、鸭、鹅等常饲家禽常见疾病的病因、临床症状、简易疗法、预防和护理。本书通俗易懂、简明扼要,对畜禽常见疾病的家庭防治有指导价值。

读者对象:畜牧兽医、饲养专业户。

责任编辑 谭联娜
黄桐兵

前 言

随着我国畜禽业的蓬勃发展,各地农村有很多畜禽养殖场和饲养专业户。然而,由于畜禽疾病的发生和流行,直接威胁着畜禽的健壮成长,甚至造成死亡,往往会给饲养户造成很大的经济损失。

为了继承、普及祖国兽医学的宝贵遗产,及时推广近些年来作者及民间简易防治畜禽疾病的经验,科研成果,经过作者搜集总结、精选整理,编写成《畜禽疾病简易疗法》一书。本书详述了牛、羊、马、猪、兔、禽类常见病、多发病的病因、症状、简易疗法和预防措施。在编写过程中,力求文字浅显易懂、新巧、实用、科学,每种疗法具有操作简便,疗效可靠,见效快,无后遗症,用药少,花钱少等特点,很适合广大畜禽饲养专业户、基层畜牧兽医人员阅读;亦可供从事兽医研究人员和农业院校畜牧兽医专业师生参考,特别适于作为基层兽医人员培训教材和农业职业中学教材之用。

由于作者业务技术水平和领悟能力有限,加之经验不足,搜集民间畜禽疾病简易防治方法和科研成果资料不多,书中缺点和错误之处在所难免,恳切希望广大读者和各地兽医行家随时予以指正,以便进一步修改和补充,使之完善和提高。

作 者

1996 年 2 月

目 录

第一章 家畜的保定方法	(1)
一、马螺保定法	(1)
二、牛保定法	(6)
三、猪保定法	(10)
第二章 家畜毒蛇咬伤	(15)
第三章 马属家畜疾病简易疗法	(18)
一、破伤风	(18)
二、马腺疫	(22)
三、胃肠炎	(24)
四、消化不良	(26)
五、翻胃吐草	(27)
六、肠结症	(29)
七、口眼歪斜	(36)
八、鼻出血	(36)
九、荨麻疹	(38)
十、风湿病	(39)
十一、肌腱断离	(41)
十二、鞍伤	(44)
十三、阴茎垂脱	(46)
十四、漏乳	(47)
十五、新生仔畜窒息	(48)
十六、新生仔畜胎粪不下	(49)
十七、幼驹腹泻	(52)
第四章 牛疾病简易疗法	(55)

一、健牛与病牛外观辨别法	(55)
二、放线菌病	(56)
三、钩端螺旋体病	(59)
四、流行性感胃	(60)
五、出血性败血症	(61)
六、肝吸虫病	(63)
七、蛔虫病	(64)
八、焦虫病	(65)
九、蚂蝗寄生	(66)
十、体外寄生虫病	(68)
十一、食道阻塞	(69)
十二、瘤胃酸气	(71)
十三、瘤胃积食	(74)
十四、前胃弛缓	(76)
十五、误吃金属异物等	(78)
十六、瓣胃秘结	(79)
十七、肠阻塞	(80)
十八、腹泻	(82)
十九、异食癖	(86)
二十、衰竭症	(87)
二十一、牛血尿病	(89)
二十二、尿道结石	(92)
二十三、甘薯黑斑病中毒	(95)
二十四、人尿中毒	(97)
二十五、角折	(98)
二十六、脱膊	(99)
二十七、风湿症	(101)
二十八、腐蹄病	(104)
二十九、滚蹄	(106)
三十、软脚病	(108)

三十一、结膜炎	(110)
三十二、赘肉翻睛	(111)
三十三、角膜翳	(112)
三十四、痈肿	(112)
三十五、阴茎脱出	(113)
三十六、子宫脱出	(114)
三十七、阴道炎	(116)
三十八、不孕症	(117)
三十九、流产	(121)
四十、难产死胎	(123)
四十一、产后胎衣不下	(125)
四十二、乳房炎	(127)
四十三、产后缺奶	(128)
四十四、初生牛犊窒息	(130)
四十五、犊牛脐炎	(131)
四十六、犊牛肺炎	(132)
第五章 羊疾病简易疗法	(134)
一、健羊与病羊外观辨别法	(134)
二、喂药简易方法	(136)
三、链球菌病	(136)
四、食道阻塞	(137)
五、瘤胃臌气病	(138)
六、中暑	(139)
七、羔羊口疮	(140)
八、疥癣病	(141)
第六章 猪病简易疗法	(143)
一、健猪与病猪外观辨别法	(143)
二、喂药简易方法	(144)
三、猪丹毒	(145)
四、喘气病	(147)

五、仔猪白痢	(149)
六、传染性胃肠炎	(152)
七、猪瘟	(154)
八、坏死性皮炎	(155)
九、口蹄疫	(156)
十、蛔虫病	(158)
十一、姜片吸虫病	(159)
十二、囊虫病	(160)
十三、细颈囊尾蚴病	(163)
十四、肺虫病	(164)
十五、疥癣	(165)
十六、猪虱	(167)
十七、胃卡他	(168)
十八、猪便秘	(169)
十九、腹泻	(170)
二十、水肿病	(172)
二十一、癫痫	(173)
二十二、僵猪	(174)
二十三、酒糟中毒	(176)
二十四、苦楝果实中毒	(177)
二十五、湿疹	(178)
二十六、直肠脱出	(179)
二十七、风湿症	(181)
二十八、不孕症	(182)
二十九、产后子宫内膜炎	(184)
三十、难产	(185)
三十一、产后瘫痪	(188)
三十二、乳房炎	(190)
三十三、产后缺乳及无乳	(190)
三十四、仔猪假死	(192)

三十五、母猪吃仔猪	(193)
三十六、仔猪维生素 A 缺乏症	(194)
第七章 兔疾病简易疗法	(196)
一、健兔与病兔外观辨别法	(196)
二、喂药简易方法	(197)
三、兔瘟	(197)
四、农家养兔消毒方法	(199)
五、副伤寒	(200)
六、巴氏杆菌病	(201)
七、传染性水疱性口炎	(201)
八、球虫病	(203)
九、疥癣病	(205)
十、积食	(207)
十一、胀气病	(207)
十二、痢疾	(208)
十三、大便秘结	(209)
十四、感冒	(210)
十五、中暑	(211)
十六、烂蹄病	(212)
十七、脚皮炎	(212)
十八、不孕症	(213)
十九、乳房炎	(215)
第八章 家禽疾病简易疗法	(217)
一、健禽与病禽外观辨别法	(217)
二、喂药简易方法	(217)
三、鸡瘟	(220)
四、雏鸡白痢	(223)
五、禽霍乱	(224)
六、鸡痘	(226)
七、鸡球虫病	(227)

八、鸡嗦囊炎	(228)
九、鸡嗦囊阻塞	(229)
十、鸡啄癖	(230)
十一、鸡维生素 A 缺乏症	(231)
十二、家禽曲霉病	(232)
十三、鸡误食鼠药中毒	(233)
十四、母鸡下蛋难产	(234)
十五、产蛋母鸡脱肛	(235)
十六、鸭瘟	(235)
十七、雏鸭、雏鹅副伤寒	(237)
十八、雏鸭病毒性肝炎	(238)
十九、鸭食癖	(240)
二十、小鹅瘟	(241)
二十一、禽虱	(241)
附录一、家畜体重估算法	(243)
附录二、主要家畜家禽常用参数	(245)

第一章 家畜的保定方法

家畜的保定是兽医外科学中的一个重要步骤,是对家畜进行检疫、治疗和手术时保证人畜安全的重要一环。在接近家畜之前,首先向饲养员询问被检家畜的性情,做好思想准备。接近家畜时要大胆、细心、沉着、冷静,既要谨慎地防备家畜反抗,又不要过于恐惧,惊慌失措,否则不但不能做好诊治,反而会受到意外伤害。接近大家畜时,应从左前或右前方走近,这样做的好处是,一方面可观察家畜的举动,了解它的精神状态;另一方面,也可以让牲畜有所准备,避免精神紧张,防止它的反抗动作,使人畜不致受到意外损害。各地民间兽医及牧工和饲养员、群众对如何制服家畜均有丰富的经验,保定方法很多,今就既简便而又安全,适合于临床应用的几种诊疗家畜疾病的简易、安全的保定方法介绍如下。

一、马骡保定法

(一)站立保定法

1. 鼻捻子保定法:此法为马、骡、驴最简便、最常用的保定方法,适合于简单的诊断治疗工作。保定时,将其绳套套在右手上,然后用该手温和而敏捷的抓住上唇,将绳环套上上唇,再用左手尽快的转动木棒,上唇即被捻紧。鼻捻子使用不限于捻住上唇,如果上唇不易捻到,也可以捻住下唇或耳根,同样可起到保定作用(图1)。

2. 前肢提举保定法:为了防止在检查或施行小手术时牲

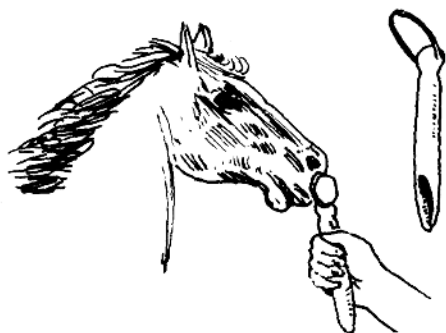


图1 鼻捻子保定法

畜跳动不安,可采用本法。首先从马前侧方接近,面向马体后方用手从颈部抚摸到肩部,以一手放在鬃甲上,另一手再顺前肢由上而下抚摸,直到蹄腕部,然后用放在鬃甲上的手将马体向对侧推靠,趁势将握住的前肢提起(图2)。如用绳拉起,可将打好结的绳套套在牲畜屈曲的腕关节上,绳端绕过鬃甲交对侧一人将绳拉紧,即可将前肢提起(图3)。

3. 耳夹子保定法:用一手先抓住牲畜耳朵,然后用另一手将耳夹子顺耳根部夹住牲畜耳朵,固定住即可。耳夹子和鼻捻棒适于平时诊断检查,注射,投药等。

4. 后肢提举保定法:此法多在检查和治疗后躯疾病时应用。先由马的前侧方接近,面向马的后方,用手从背腰部由前向后抚摸到臀部时,将内侧的手放在马的髌关节面,外侧的手自上而下地摸到牲畜后肢的蹄腕部,将蹄向前牵引。当蹄离开地面时,手术者立即用内侧的大腿将其挺向后方,以鹿节骨的前方放在手术者的大腿上,两手握紧蹄壁。检查或手术完毕

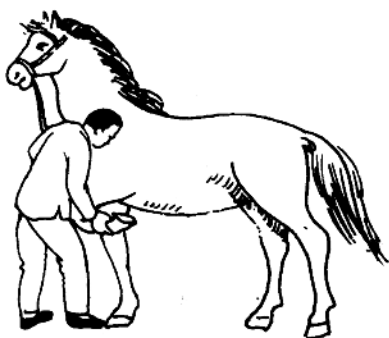


图 2 前肢提举保定法



图 3 前肢提举绳索保定法

后，术者先退回伸入畜体内侧的腿，并缓缓的将牲畜的后肢放回原地。

5. 单柱保定法：此法多在诊断前躯时应用。利用高于畜头的一根木柱或一棵树，使马头靠近木柱，把缰绳绕过木柱并从马头外侧经过，使缰绳衔于马口内并拉紧，然后再把缰绳从马头木柱之间缠绕一周用力拉住或结扎即可。必要时再配合使用前肢绳套保定法则效果更好。

6. 二柱栏保定法：此法适用于全身诊疗、中小型手术及野外治疗。在进行二柱栏保定时，应准备 10 米长，直径 1.5 厘米粗的大绳 1 根，和 5 米长，直径 1 厘米粗的麻绳两根，将长绳固定在前柱上，另两条短绳均将其一端固定在前柱上，并用绳将其颈部与前柱靠紧固定，然后用前柱上的两绳从马的腹下绕过，重新向上绕过横杆，如此围绕两周，最后在靠近马背处将两侧的吊绳收紧结扎固定。无二柱栏时，可选用距离适当的两株树，在其上方架一横木即可；或者利用掌炉的柱子临时

代用亦可。此法适用于临床检查、注射、投药,头部和腹部手术,以及装削蹄等(图4)。

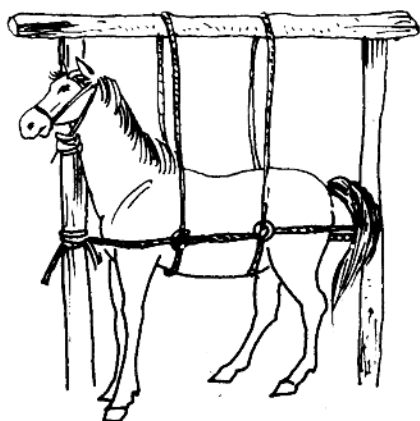


图4 二柱栏保定法

7. 两后肢抽筋保定法:此法适用于马后躯的检查、针刺及施行小手术时的保定法。用5米长,直径1.5厘米的圆麻绳一条,一端在马的颈部结一固定颈环,先将绳端通过前肢中间,然后将其从一侧背部到另一侧,再由腹下绕回(绳端由腹下构成的绳套中通过)将绳端从后肢中间拉,颈后边稍稍拉紧,同时将背上的绳套经臀部慢慢拨向后方,固定在鹅鼻骨上方,拉紧绳子(图5)。

8. 四柱栏、六柱栏保定法:有木制和铁制的两种。先将胸前绳结扎住,然后牵入家畜,再将臀后绳挂上,随即将髻甲绳在颈基部结扎加以约束,必要时可再加胸下和腹下两绳,以防止前跳和下卧,限制其活动,其绳结均为活结,以便紧急时易

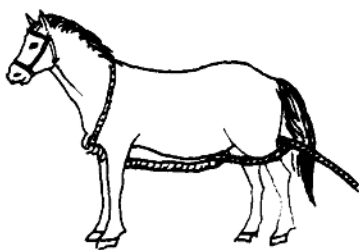


图5 两后肢抽筋保定法

于解脱。适用于诊断检查及一些手术。必要时可固定头部以及吊尾等。

(二)倒卧保定法

1. 单抽筋保定法:用1条长约4米,直径1.5厘米粗麻绳,一端在马的颈上结一固定圈套,另一侧由马的四肢当中通过,如要向左侧倒时,则使绳子绕过左后肢的蹄腕部,然后从腹底的绳下穿过拉向右侧,从颈部右侧的固定圈套中穿过,绳端由背上经过,交身左侧,然后在右侧用力拉绳马就能卧地(图6)。

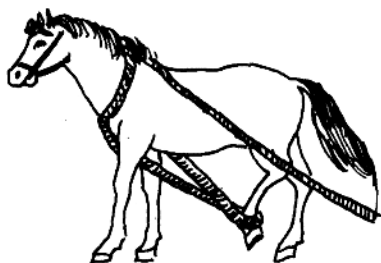


图6 单抽筋保定法

2. 双抽筋保定法：用一长 10 米、直径粗 2 厘米的麻绳在绳的中央打结，作两个绳环围绕在牲畜的颈部一侧，用木棒穿过交叉的绳结固定。使绳的游离端从胸下在腋间向后，经腹下及两后肢，然后分别向外绕过两后肢膝部，再以两端绳头穿过同侧腹部颈环，左右助手人员各向前方牵引，牲畜后肢失去重心，即以犬坐姿势卧倒。卧倒方向，如右侧人员用比较大的力气牵引即向右侧倒，或者有专人拉尾巴向所需倒卧的一侧拉更为有利，同时拉紧两绳，使后两肢接近前肢，将绳缠绕两周于缠腕部，由一助手在背部牵引保定，待手术完毕后将木棒抽出，绳即自行脱落。

（三）注意事项

主要是：①注意人畜安全：既要细心，又要大胆，动作要迅速稳健，要随时注意家畜的神态，切忌以突然的举动和粗暴的态度对待家畜。②应用鼻捻子的时间不可过长，应掌握适当的松紧度。在手术完毕后，要按摩被缚部位，以免发生麻痹。③前后肢提举保定时，要顺着腿的弯曲提举，放下时要缓慢，不要突然的放下，以免撇伤或闪伤。④倒卧保定时必须选择平整松软的地面，参加保定的人员在操作时必须步调一致，事先要计划周到。⑤要做倒卧保定的家畜不能吃的太饱，刚吃饱不宜倒卧保定。放倒时不宜太猛，应护住家畜的头部、臀部或拉住尾巴，以防胃肠破裂或将腰胯摔伤。应用绳索保定时，需要打结的地方，应该用活扣，以备发生意外时解脱。⑥卧倒保定的家畜，手术完毕后应缓缓牵引片刻，使其恢复正常再予拴系。

二、牛保定法

（一）站立保定法

1. 握鼻保定法：保定者站立于牛的右侧，以左手握住牛

的右角，右手拇指插入牛右鼻孔，食指及中指插入牛左鼻孔，然后引鼻端向上后方即可保定。

2. 鼻钳保定法：用铁制的鼻钳子紧夹在鼻中隔上，用力握紧钳柄，可达到保定的目的。

3. 站立保定法：用直径 15~20 厘米，长 2~3 米木棒或竹棒 4 根，保定员 4 人，3~4 米细绳 1 根。保定时将病牛系于窗下，头稍吊高。4 人各持一根棍，一齐把棍置于病牛的前裆和后裆，两根在胸后紧靠前肢的肘部，另两根在腹下紧靠后肢的膝部，各成交叉形式。然后用细绳一端拴牛尾，另一端拴在牛角上。兽医人员即可顺利进行手术。在给保定过程中应注意以下几点：①4 个保定人员的动作要一致，要迅速一齐将棍置于病牛的前后裆下。②前后交叉的棍，只需夹住牛，防止左右走动就行了，无需用力抬起牛，牛不骚动时不要夹紧。③不要让牛的后肢跨过棍子。④手术时间较长，病牛急躁不安时，可随时抽出棍子，解除保定，休息一会，再行保定，直至手术完毕。

4. 树叉保定法：选择宽度和高度适中的树叉，树下的地面要平坦，然后在树叉基部横绑一根短木，将牛嘴筒拉过树叉，用绳把两角分别绑在树叉两侧，嘴筒绑在木棒上，此法常用于头部疾病的检查和治疗(图 7)。

5. 三柱栏保定法：选择距离适宜的 3 棵树或装 3 根木柱，然后在两侧绑一根横木，即成一简单的三柱栏。牛的头部分用绳固定，再分别装胸、腹带(图 8)。

6. 绳圈保定法：用 1.5 米长手指粗麻绳，直径 3 厘米，长约 0.5 米的木棒 1 根。先将麻绳两头联结成环状。将绳圈在牛后腿跗关节或跟骨向上 30~35 厘米处，由内向外将后腿拢住。用木棒穿入麻绳的两个绳圈内，用力绞动 2~3 圈。绞动

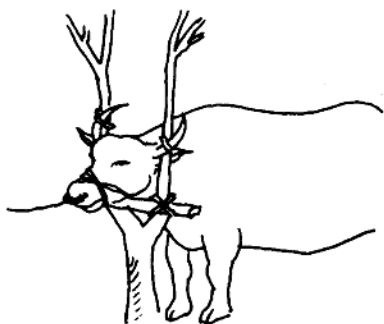


图7 树叉保定法

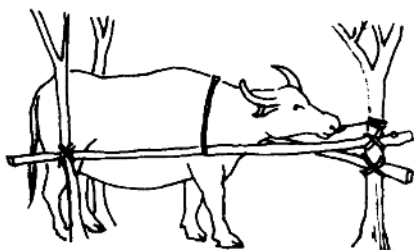


图8 三柱栏保定法

的方向是：右后腿向右绞，左后腿向左绞。可根据后腿的粗细决定绞动的圈数，绞紧后将木棒下端别在大腿后缘处。用此法保定原理就是暂时造成牛后腿股部肌肉血液受阻，使后腿发生麻木。待去掉保定后，仍可迅速恢复，对健康状况和后肢没有任何影响。

7. 六柱栏保定法：多用于大牲畜保定。对于一般的牲畜保定效果还可以，但尚存在一些缺点，如保定栏对于腹围较大