

中国动物保定法

赵阳生 张继东 主编



河北科学技术出版社

中国动物保定法

ZHONG GUO DONG WU BAO DING FA

赵阳生 张继东 主编

河北科学技术出版社

主 编 赵阳生 张继东

副主编 (以下按姓氏笔画为序)

陈玉库 杨 英 郑懿华 赵剑英

编著者

王 新 李双安 李淑芳 李强华

张继东 陈玉库 杨 英 郑懿华

赵阳生 赵剑英

图书在版编目(CIP)数据

中国动物保定法/赵阳生, 张继东主编. —石家庄: 河北科学技术出版社, 1999

ISBN 7-5375-2059-3

I. 中… II. ①赵… ②张… III. 畜禽-家畜保定-方法
IV. S857.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 16612 号

中国动物保定法

赵阳生 张继东 主编

河北科学技术出版社出版发行(石家庄市和平西路新文里 8 号)

河北新华印刷一厂印刷 新华书店经销

850×1168 1/32 7.875 印张 196000 字 1999 年 8 月第 1 版

1999 年 8 月第 1 次印刷 印数:1—3000 定价:26.00 元

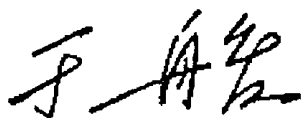
序

对动物进行保定是畜牧兽医教学、科研及临床诊疗工作不可缺少的一种专业技能。长期以来，我国的畜牧兽医工作者积累了极为丰富的经验，值得继承和发扬。

本书主编赵阳生同志，系我国著名中兽医赵茂斋先生之后，深得其父传授，会同同仁们在总结经验的基础上，又参阅了大量参考文献，编著而成《中国动物保定法》一书。该书内容丰富，极具民族特色和实用价值。

本书收录了马、牛、羊、猪、驼、鹿、犬、猫、兔、鸡、鸭及实验动物的保定方法共计 260 余种，大多简便易行，有些方法曾应国内外同行的要求进行示范表演，获得良好评价。

关于动物保定，我国尚无专著问世。本书付梓，甚为庆幸，故欣然持笔，赘以为序。

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Zhao Yangsheng, the editor of the book. The signature is stylized and cursive.

1998 年 10 月 28 日

前 言

中国动物保定法源远流长。早在原始社会，人类把野生动物驯化为家畜的时候，保定方法就应时而诞生了。在牛、马由野牧到役用的驯服过程中，家畜保定法也得以发展。据记载，西周（公元前 1066～公元前 770 年）已有专职兽医，同时也采取了灌药、手术和护养等综合性医疗措施。《周礼·地官》中有使用牛鼻绳控制牛的记载。唐代的《司牧安骥集》记载有“先须要好笼头缰索，高牢桩柱”。明代的《元亨疗马集》载有保定马的图多幅。在我国各个历史时期的畜牧兽医书籍中，均载有一定的动物保定内容，伴随着中国的文明史而逐渐趋于成熟和完善。然而，至今却尚无专著问世。

1979 年，本书的主要创意和编著者赵阳生先生在全国中兽医经验交流科研协作座谈会上介绍了几种操作简单而效果可靠的保定方法，引起了与会代表的兴趣，后来又多次为国内外同行做了示范并得到好评，部分内容曾在内蒙古电视台、中央电视台播出，在全国引起了较大的反响，而成为我们编著本书的巨大动力。

前人的工作奠定了本书问世的基础。我们在继承与发扬我国著名中兽医先辈保定家畜经验的基础上，查阅、学习、借鉴了全国各地动物保定的方法，并对一些方法进行了大胆的研究、改革、探索和总结，经过编著者的同力协作，得以使本书与读者见面。本书既可作为农业大学技能训练教材使用，又是从事动物科学研究、生产及临床工作的重要参考书。

本书的编著得到了我国著名中兽医学教授于船先生的关注和指导，并为之命名、作序。浙江农业大学教授蒋次升先生、中国农业科学院中兽医研究所研究员李世骏先生等十多位著名专家、教授对本书作出了较高的评价并希望尽快出版，为畜牧兽医教学、科研、生产服务。内蒙古农牧学院姜治有副教授，对本书的图文逐个作了校核，并得到了李继光、武剑锋老师的大力支持，在此一并致谢。

在编著过程中，我们以力求全面、注重实用作为本书编著的原则，但由于我国历史悠久、疆土辽阔，各地保定畜禽的方法各具特色，又因笔者水平所限，不免挂一漏十，不妥之处在所难免，恳请广大读者批评斧正，以便再次修订。

编著者

1998年10月18日

目 录

第一章 总论	(1)
第一节 保定的目的和注意事项	(2)
一、保定的目的	(2)
二、注意事项	(2)
第二节 有关家畜行为与自卫特征	(3)
一、熟悉各种家畜的自卫能力和防范方法	(3)
二、了解患畜的癖性	(4)
三、注意观察患畜行为动态的变化	(4)
四、注意防范病理性的特殊行为	(5)
五、注意生理性变化的特殊行为	(5)
六、其他	(6)
第三节 接近家畜时的体位和姿势	(6)
一、丁字步	(7)
二、侧身步	(7)
三、拉弓步	(7)
第四节 接近动物的方法	(8)
一、接近头部	(8)
二、接近前躯	(8)
三、接近后躯	(8)
[附] 闪步护身法	(8)
第二章 绳结技术	(12)
第一节 绳结的种类和方法	(12)

一、拴猪扣（一）	（ 13 ）
二、拴猪扣（二）	（ 13 ）
三、单活结	（ 13 ）
四、双活结	（ 15 ）
五、拴马结	（ 16 ）
六、猪蹄扣	（ 18 ）
七、响马结	（ 19 ）
八、单耳结	（ 20 ）
九、双耳结	（ 21 ）
十、双套双绳别棍结	（ 21 ）
十一、双套单绳别棍结	（ 22 ）
十二、双帆绳结	（ 23 ）
十三、打墙扣	（ 23 ）
十四、牵拉结	（ 24 ）
十五、平结	（ 25 ）
十六、捆羊结	（ 25 ）
十七、瓶口结（一）	（ 26 ）
十八、瓶口结（二）	（ 27 ）
第二节 简易笼头和马绊挽结法	（ 28 ）
一、临时笼头（一）	（ 28 ）
二、临时笼头（二）	（ 29 ）
三、双圈笼头（一）	（ 29 ）
四、双圈笼头（二）	（ 30 ）
五、简易马勒	（ 30 ）
六、简易三脚绊	（ 32 ）
第三节 长绳整理法	（ 33 ）
一、盘式整理法	（ 33 ）
二、棒式整理法	（ 33 ）

第三章 保定马的方法	(35)
第一节 拴马的方法	(35)
一、单柱拴马法.....	(36)
二、双缰拴马法.....	(37)
三、游缰拴马法.....	(37)
四、转缰拴马法.....	(38)
五、棒缰拴马法.....	(39)
六、缰绳拴腿法.....	(40)
第二节 头部保定法	(41)
一、徒手拧耳保定法.....	(41)
二、耳夹子保定法.....	(41)
三、木棒拧耳保定法.....	(42)
四、鼻捻子保定法.....	(42)
五、鼻夹子保定法.....	(44)
六、本缰代鼻捻子保定法.....	(44)
七、嚼子与牙索子保定法.....	(45)
八、防咬箍嘴保定法.....	(46)
九、绊马索低头保定法.....	(46)
十、吊口抬头法.....	(47)
十一、细绳代吊口法 (一)	(48)
十二、细绳代吊口法 (二)	(48)
十三、活动灌药桩.....	(48)
十四、单柱头部固定法.....	(49)
十五、限制回头法.....	(51)
十六、马徒手开口法.....	(51)
第三节 站立肢蹄保定法	(52)
一、前肢徒手提举法.....	(52)
二、前肢绳索提举法.....	(53)

三、打拐腿·····	(54)
四、后肢徒手提举法·····	(54)
五、后肢绳索提举法·····	(55)
六、后肢前举法·····	(55)
七、两后肢“8”字保定法(一)·····	(56)
八、两后肢“8”字保定法(二)·····	(56)
九、双绳后肢保定法·····	(58)
十、配种式台马保定法·····	(58)
十一、三脚绊保定法·····	(58)
十二、防踢保定法·····	(60)
十三、站立去势保定法·····	(61)
十四、活架子保定法·····	(61)
第四节 倒马法与倒卧固定法·····	(63)
一、双抽筋倒马法·····	(63)
二、单抽筋倒马法·····	(65)
三、双扣单绳倒马法·····	(67)
四、草原倒马法·····	(68)
五、单绳胸带倒马法·····	(68)
六、哈萨克倒马法·····	(69)
七、三肢靠拢倒马法·····	(69)
八、内蒙古倒马法·····	(72)
九、小倒法·····	(73)
十、缠缚式倒马法·····	(73)
十一、装蹄式倒马法·····	(74)
十二、本缰倒马法·····	(77)
十三、头尾靠拢倒马法·····	(78)
十四、简易倒马法·····	(79)
十五、单绳倒马法·····	(79)

十六、单人倒马法·····	(81)
十七、足枷倒马法·····	(81)
十八、三角形侧卧固定法·····	(82)
十九、横卧掏结固定法·····	(83)
二十、仰卧保定法·····	(83)
二十一、患肢推磨式保定法·····	(85)
二十二、倒马技巧综述·····	(86)
第五节 柱栏保定法·····	(89)
一、中兽医桩·····	(89)
二、天平架保定法·····	(89)
三、简易三柱栏·····	(91)
四、车辕保定法·····	(91)
五、四柱栏保定法·····	(91)
六、五柱栏保定法·····	(93)
七、六柱栏保定法·····	(93)
八、半机械化六柱栏·····	(94)
九、大群家畜检疫栏 (三联圈) ·····	(97)
第六节 吊马法及其他·····	(99)
一、吊马法·····	(99)
二、其他·····	(101)
第四章 保定牛的方法·····	(103)
第一节 牛头部保定法·····	(103)
一、牛鼻环·····	(103)
二、缰绳牵耳法·····	(104)
三、小牛扎鼻保定法·····	(104)
四、牛鼻钳保定法·····	(105)
五、牛鼻捻子保定法·····	(105)
六、徒手保定法·····	(105)

七、下颌捻紧保定法·····	(107)
八、徒手开口法·····	(108)
九、牛头高举法·····	(109)
十、单柱牛头保定法·····	(109)
十一、静脉放血保定法·····	(110)
十二、树杈保定法·····	(111)
十三、双横杠保定法·····	(112)
第二节 牛站立肢蹄保定法·····	(112)
一、前、后肢“8”字式保定法·····	(112)
二、金蝉脱壳捆缚后肢法·····	(112)
三、连环套两后肢保定法·····	(114)
四、前肢提举法·····	(115)
五、两前肢跪立保定法·····	(115)
六、后肢前举法·····	(116)
七、后肢后提法·····	(117)
第三节 倒牛法及倒卧固定法·····	(117)
一、一道箍倒牛法·····	(118)
二、二道箍倒牛法·····	(119)
三、三道箍倒牛法·····	(119)
四、缠缚式倒牛法·····	(120)
五、黄龙缠腰倒牛法·····	(120)
六、十字倒牛法(一)·····	(121)
七、十字倒牛法(二)·····	(121)
八、十字倒牛法(三)·····	(122)
九、十字倒牛法(四)·····	(122)
十、三肢靠拢倒牛法·····	(123)
十一、四肢靠拢倒牛法·····	(124)
十二、天祝式牦牛放倒法·····	(125)

十三、南方倒牛法·····	(125)
十四、水牛放倒法·····	(126)
十五、双跪式倒牛法·····	(127)
十六、勒压式倒牛法·····	(128)
第四节 柱栏保定法·····	(130)
一、天平架保定法·····	(130)
二、配种架保定法·····	(132)
三、三角保定法·····	(132)
四、简易四柱栏保定法·····	(132)
五、四柱栏保定法·····	(133)
六、五柱栏保定法·····	(134)
七、六柱栏侧保定法·····	(135)
第五节 其他·····	(136)
一、围绳抬牛法·····	(136)
二、阴门软绳封锁法·····	(136)
三、“8”字式二阴封锁法·····	(137)
第五章 保定猪的方法·····	(140)
第一节 猪的头部保定方法·····	(140)
一、拴猪法·····	(140)
二、鼻勒绳保定法·····	(141)
三、鼻捻棒保定法·····	(142)
四、徒手开口法·····	(143)
五、防咬箍嘴法·····	(143)
六、提耳保定法·····	(144)
第二节 猪站立肢蹄保定法·····	(145)
一、捉猪扣拴猪法·····	(145)
二、徒手提尾保定法·····	(145)
第三节 倒猪法和侧卧保定法·····	(147)

一、徒手倒猪法·····	(147)
二、大猪放倒法·····	(147)
三、单肢侧卧保定法·····	(150)
四、单柱侧卧保定法·····	(150)
五、双肢侧卧保定法·····	(151)
六、大猪侧卧侧绳固定法·····	(151)
七、大猪侧卧杠压固定法·····	(152)
八、侧卧四肢捆缚法·····	(153)
九、小母猪挑花保定法·····	(154)
十、小公猪去势保定法·····	(154)
十一、双绳圈侧卧保定法·····	(155)
十二、棒绳捆猪法·····	(155)
十三、棒绳串链小猪法·····	(156)
十四、仰卧保定法·····	(157)
十五、俯卧保定法·····	(157)
第四节 猪凳架保定法·····	(158)
一、折合凳保定法·····	(158)
二、方凳倒置保定法·····	(159)
三、条凳保定法·····	(159)
四、小猪板上倒挂保定法·····	(160)
五、倒提式梯架保定法(一)·····	(161)
六、倒提式梯架保定法(二)·····	(161)
七、梯架保定法·····	(162)
八、担架式保定法·····	(163)
九、食槽保定法·····	(163)
十、保定架·····	(165)
十一、小母猪去势保定架·····	(166)
十二、半机械化猪保定车·····	(168)

十三、手术槽·····	(169)
第六章 保定驼、羊、鹿的方法 ·····	(171)
第一节 保定骆驼的方法 ·····	(171)
一、卧式四肢保定法·····	(171)
二、卧式单肢保定法·····	(171)
三、侧倒法·····	(172)
四、甘农式侧卧保定法·····	(173)
五、民勤式侧卧保定法·····	(174)
六、俯卧法·····	(175)
第二节 保定羊的方法 ·····	(176)
一、骑羊式保定法·····	(176)
二、倒骑羊式保定法·····	(177)
三、一后肢保定法·····	(177)
四、羊胸带保定法·····	(178)
五、防羊跳窜法·····	(178)
六、抱起式羔羊保定法·····	(179)
七、倒羊法·····	(179)
八、侧卧徒手保定法·····	(179)
九、侧卧捆羊法·····	(180)
十、羊头正位保定法·····	(181)
十一、羔羊颈静脉采血保定法·····	(182)
十二、徒手开口法·····	(183)
十三、挤奶台·····	(183)
十四、羊台架保定法·····	(184)
第三节 保定鹿的方法 ·····	(184)
一、联圈式保定法·····	(185)
二、鹿两后肢保定法·····	(186)
三、鹿台架保定法·····	(187)

第七章 保定犬、猫、兔的方法	(188)
第一节 保定犬的方法	(188)
一、站立保定法	(189)
二、嘴套保定法	(189)
三、箍嘴保定法	(189)
四、简易笼头箍嘴法	(190)
五、颈钳保定法	(190)
六、犬用保定棍	(191)
七、侧卧与仰卧保定法	(191)
八、侧卧徒手保定法	(191)
九、徒手开口法	(192)
十、开口器	(192)
十一、公犬去势保定法	(193)
十二、犬用保定架	(195)
十三、手术时的保定	(196)
第二节 保定猫的方法	(197)
一、正确抓猫法	(197)
二、小猫保定法	(197)
三、成年猫保定法	(198)
四、站立保定法	(198)
五、猫袋保定法	(198)
六、徒手开口法	(198)
七、开口器	(198)
八、公猫去势保定法	(199)
九、台架保定法	(201)
十、凹形板保定法	(201)
十一、钳式保定器保定法	(202)
十二、夹猫钳保定法	(202)

十三、点眼、洗耳保定法·····	(202)
十四、侧卧保定法·····	(203)
十五、布巾保定法·····	(203)
十六、椅子保定法·····	(204)
第三节 保定兔的方法·····	(204)
一、捕捉家兔的方法·····	(204)
二、抱兔挪运法·····	(205)
三、徒手保定法·····	(205)
四、包布保定法·····	(206)
五、伸展式保定法·····	(206)
六、公兔去势保定法·····	(207)
七、台架保定法·····	(207)
八、简易手术台保定法·····	(207)
九、保定筒保定法·····	(208)
十、保定箱保定法·····	(209)
第八章 保定鸡、鸭与实验动物的方法·····	(210)
第一节 保定鸡、鸭的方法·····	(210)
一、踩压保定法·····	(210)
二、竹片或纸夹保定法·····	(210)
三、手术固定板保定法·····	(210)
第二节 常用实验动物的保定方法·····	(212)
一、实验小白鼠的保定·····	(212)
二、实验大白鼠的保定·····	(214)
三、豚鼠的保定·····	(214)
四、鸟类的保定·····	(215)
五、两栖动物的保定·····	(216)
第九章 手术台保定法·····	(217)
一、大家畜电动手术台·····	(217)