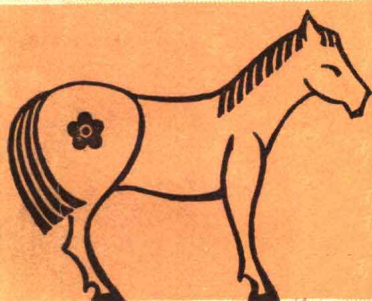
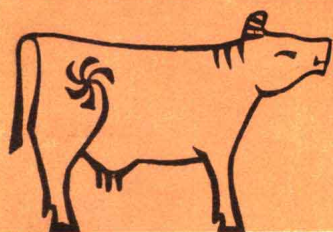
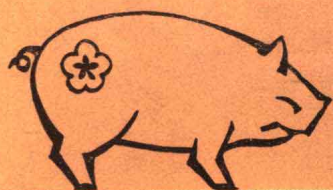


兽医临床诊疗操作图册

福建人民出版社



51-114.
05

兽医临床诊疗操作图册

林立中 林藩平

福建人民出版社

兽医临床诊疗操作图册

林立中 林藩平

*

福建人民出版社出版

(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

三明市印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 5印张 104千字

1980年3月第1版

1980年3月第1次印刷

印数 1—11,100

书号: 16173·62 定价: 0.45元

前 言

兽医临床诊疗操作，是兽医工作者的一项重要 的基本功。只有正确而又熟练地掌握了临床诊疗操作技术，才能保证对家畜的疾病作出符合实际的诊断 和 治疗。这一项基本功，则必需通过反复的实际操作练习 和 应用，方能运用自如。

为了适应当前畜牧业大发展的需要，我们把这方面的内容加以收集整理，并部分地吸收了民间和基层兽医工作者的经验，编绘了这一本图册。本图册采用了简明的线条图配合文字说明的形式，着重介绍各种诊疗操作的方式、部位、手法和姿势等，以供兽医临床工作者学习参考，也可作为各地兽医训练班及兽医专业学校的参考教材。

本书曾请李伯枢、张章炳两位同志审阅过，并提了宝贵意见，特此致谢。

由于我们水平有限，书中错漏之处在所难免，望读者批评指正。

编 者

一九七九年八月

目 录

第一部分 保 定

一、临床兽医常用绳结法	1
(一)活套结	1
(二)缰绳结	1
(三)猪蹄结	2
(四)双套结	3
(五)帆绳结	3
(六)连锁结	4
(七)临时笼头	5
(八)两绳结头法	6
二、猪保定法	7
(一)猪捻鼻保定法	7
(二)猪网架保定法	8
(三)猪横卧徒手保定法	8
(四)猪倒提保定法	9
(五)猪提耳直立保定法	10
(六)猪尾握持保定法	10
(七)猪绳棒横卧保定法	11
(八)小猪板上倒挂保定法	12
(九)猪木槽保定法	13
(十)大公猪倒卧保定法	14
(十一)猪竹木梯保定法	15

三、牛保定法	16
(一)牛徒手握鼻保定法.....	16
(二)牛鼻钳保定法.....	17
(三)牛下颌捻紧保定法.....	17
(四)牛角根固定保定法.....	17
(五)牛头部保定法.....	18
(六)牛单柱简易保定法.....	19
(七)牛树杈保定法.....	19
(八)牛单柱颈绳保定法.....	21
(九)牛二柱栏保定法.....	21
(十)牛四柱栏保定法.....	22
(十一)牛三角保定法.....	23
(十二)蹄系绳倒牛保定法.....	23
(十三)改良的蹄系绳倒牛保定法.....	25
(十四)胸腰脚缠缚倒牛保定法.....	26
(十五)双抽筋倒牛保定法.....	26
(十六)牛前肢徒手提举保定法.....	27
(十七)牛后肢一般保定法.....	28
(十八)牛前肢前方转位保定法.....	29
(十九)牛后肢后方转位保定法.....	30
四、马保定法	31
(一)马鼻捻棒保定法.....	31
(二)马耳夹保定法.....	31
(三)马单柱保定法.....	33
(四)马六柱栏保定法.....	33
(五)马前肢徒手提举保定法.....	36
(六)马前肢单绳提举保定法.....	37

(七)马后肢徒手提举保定法	38
(八)马后肢单绳提举保定法	39
(九)马两后肢系部保定法	40
(十)马尾后肢保定法	41
(十一)马后肢胫部保定法	42
(十二)单绳倒马保定法	43
(十三)双抽筋倒马保定法	45
五、羊保定法	46
(一)羊握角骑跨夹持保定法	46
(二)羊两手前后围抱保定法	46
(三)羊倒卧保定法	48
六、犬保定法	48
(一)犬颌部保定法	48
(二)犬横卧保定法	49

第二部分 头部检查

一、眼结膜检查	50
(一)牛眼结膜检查	50
(二)马眼结膜检查	51
二、鼻腔检查	52
(一)马鼻粘膜单手检查	52
(二)马鼻粘膜双手检查	52
三、开口法	53
(一)猪徒手开口法	53
(二)猪开口器开口法	54
(三)牛徒手开口法	55
(四)牛开口器开口法	56

(五)马徒手开口法.....	57
(六)马开口器开口法.....	58
(七)羊徒手开口法.....	59
(八)犬徒手开口法.....	59
(九)猫徒手开口法.....	61
四、额窦叩诊.....	61
(一)额部手指叩诊法.....	61
(二)额部叩诊锤叩诊法.....	62

第三部分 体表淋巴结检查

一、牛主要体表淋巴结.....	63
二、马主要体表淋巴结.....	64
三、猪浅腹股沟淋巴结.....	64
四、牛肩前淋巴结检查.....	65
五、牛股前(膝髌)淋巴结检查.....	66

第四部分 体温检查

一、马体温检查.....	67
二、牛体温检查.....	67
三、猪体温检查.....	69
四、各种热型曲线.....	69
(一)稽留热.....	69
(二)弛张热.....	70
(三)间歇热.....	70
(四)退热方式.....	71
(五)其它各种发热曲线.....	71

第五部分 循环系统检查

一、脉搏检查	73
(一)牛尾动脉脉搏检查	73
(二)牛颌外动脉或面动脉脉搏检查	73
(三)马颌外动脉脉搏检查	74
(四)股内侧动脉脉搏检查	74
二、动脉压检查	77
三、静脉压检查	78
(一)牛颈静脉压测定法	78
(二)牛、马中心静脉压(C.V.P.)测定法	78
四、心脏检查	80
(一)牛心区触诊	80
(二)牛心脏听诊	81
(三)马心音最强听取点	81
(四)大牲畜心脏叩诊区	82

第六部分 呼吸系统检查

一、呼出气检查	84
二、副鼻窦叩诊	85
三、喉头触诊	86
四、捂鼻深吸气诱咳法	86
五、肺部叩诊	87
(一)牛肺部叩诊界	87
(二)马肺部叩诊界	87
(三)猪肺部叩诊界	88
(四)羊肺部叩诊界	89

(五)犬肺部叩诊界.....	89
(六)肺部叩诊方法.....	90
六、肺部听诊.....	90
(一)肺部直接听诊.....	90
(二)肺部间接听诊.....	91

第七部分 消化系统检查

一、咽部检查.....	92
(一)咽部外部触诊.....	92
(二)咽部内部触诊.....	93
二、胃部检查.....	93
(一)牛瘤胃触诊.....	93
(二)牛瘤胃听诊.....	94
(三)牛网胃徒手触诊.....	95
(四)牛网胃“二人抬扛”检查.....	95
(五)牛瓣胃听诊.....	96
(六)牛瓣胃区触诊与叩诊.....	97
(七)牛真胃触诊.....	97
(八)牛真胃听诊.....	98
三、胃管插入术.....	99
(一)牛经口插胃管.....	99
(二)牛经鼻插胃管.....	100
(三)羊经鼻插胃管.....	100
(四)猪经口插胃管.....	101
(五)马经鼻插胃管.....	101
(六)犬的胃管插入.....	103
(七)猫的胃管插入.....	103

四、肠检查	104
(一)牛肠听诊	104
(二)牛直肠检查	104
五、肝脏检查	105
(一)牛肝脏叩诊	105
(二)犬肝脏叩诊	106
六、横膈膜附着点叩诊	106

第八部分 泌尿生殖系统检查

一、泌尿器官检查	108
(一)肾脏外部检查	108
(二)母牛导尿术	108
(三)公牛尿道探查	109
二、生殖器官检查	110
(一)经直肠的子宫检查	110
(二)牛阴道开张器检查	110
(三)妊娠外部触诊	111

第九部分 穿刺术

一、牛、马额骨穿刺术	113
二、牛蛛网膜下腔穿刺术	114
(一)寰枢间隙及枕骨大孔穿刺	114
(二)腰椎及尾椎穿刺	115
三、马副鼻窦穿刺术	115
四、马喉囊穿刺术	116
五、眼角膜穿刺术	117
六、胸骨骨髓穿刺术	118

七、牛心包及胸腔穿刺术	120
八、马胸腔穿刺术	121
九、牛瘤胃穿刺术	122
十、牛瓣胃及腹腔穿刺术	123
十一、牛真胃穿刺术	124
十二、马盲肠穿刺术	125
十三、牛肝脏穿刺术	126
十四、马肝脏穿刺术	127
十五、猪肝脏穿刺术	127
十六、犬肝脏穿刺术	128
十七、马脾脏穿刺术	129
十八、牛经直肠的膀胱穿刺术	130
十九、猪膀胱腹外直接穿刺术	131

第十部分 注射法

一、皮下注射法	132
二、肌肉注射法	133
三、静脉注射法	133
(一)猪耳静脉注射法	133
(二)猪颈静脉注射法	134
(三)猪前腔静脉注射法	135
(四)牛、马、羊颈静脉注射法	137
(五)牛乳静脉注射法	137
(六)牛耳静脉注射法	138
(七)犬臂静脉注射法	139
(八)犬蹠外静脉注射法	139
(九)猫颈静脉注射法	140

〔附〕猪剪尾采血法	141
四、气管注射法	142
五、猪腹腔注射法	142
六、结膜下注射法	143
七、乳房内注射法	144
〔附〕子宫内注入法	145
附表 1、健康家畜的正常体温、脉搏和呼吸数	146
附表 2、健康家畜的动脉压	147
附表 3、健康家畜的颈静脉压	147

第一部分 保定

对牲畜的正确保定，可以保证临床各种检查得以安全进行，使术者及助手不致遭受危险。所以，保定是兽医临床诊疗的基本操作之一，每个兽医务必熟练掌握。

一、临床兽医常用绳结法

（一）活套结 （图1）

此结法常用于套角、系肢或在柱上拴结。

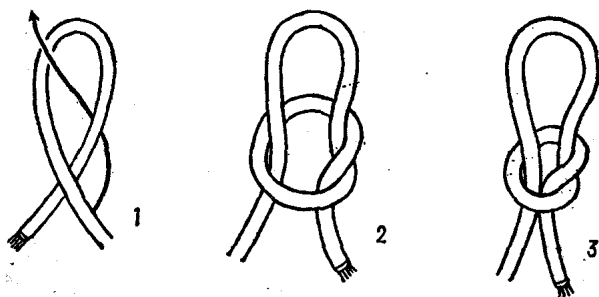


图1 活套结

（二）缠绳结 （图2）

又称梅花扣。常用此绳结作为牛、马在柱、环上的拴扣。

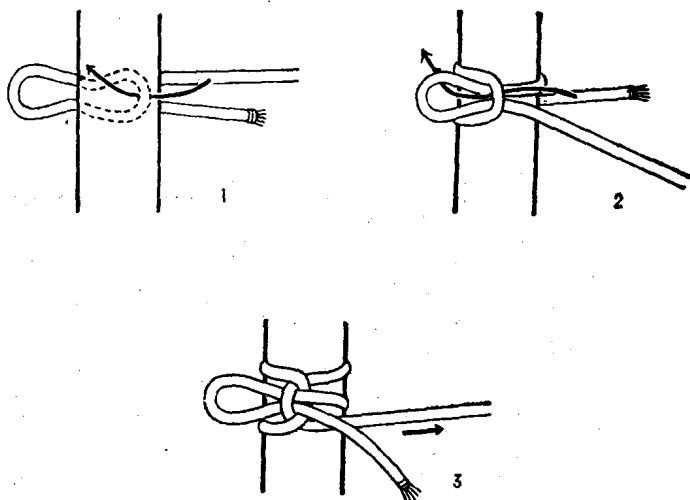


图2 绳 结

(三) 猪蹄结 (图3)

又称竹节扣。此结法可用以保定牲畜腿部。

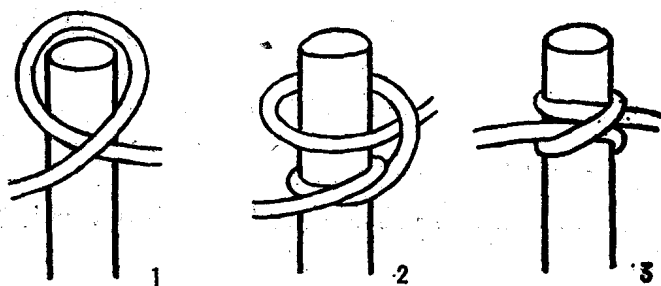


图3 猪 蹄 结

(四) 双套结 (图4)

此结法可用以分别拴住牲畜两腿或两角。

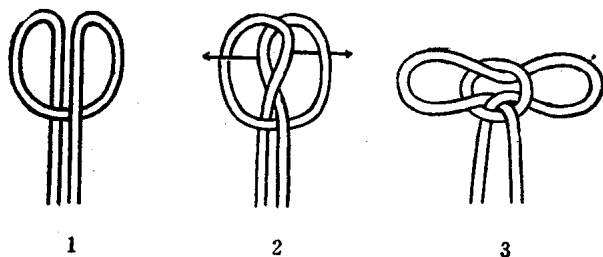


图4 双套结

(五) 帆绳结 (图5)

此结法可用以拴牲畜或捆绑东西。

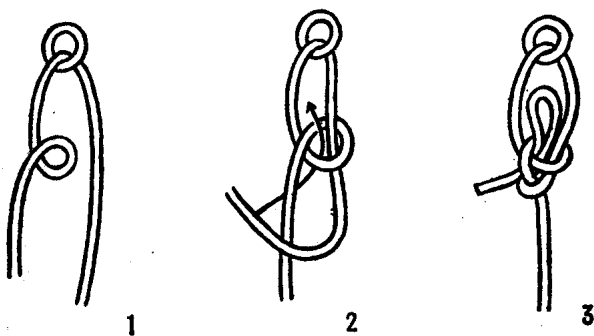


图5 帆绳结

(六) 连锁结 (图6、7)

又称颈绳结。此结法可作牲畜颈部保定之用。

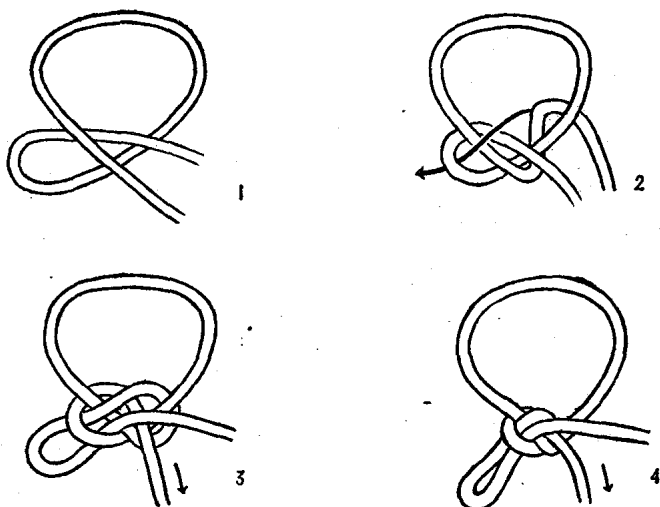


图6 连锁结 (一) 单绳

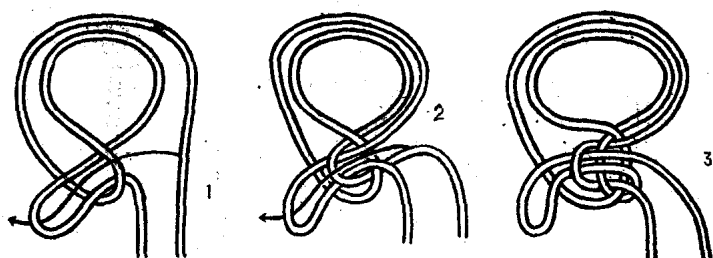


图7 连锁结 (二) 双绳