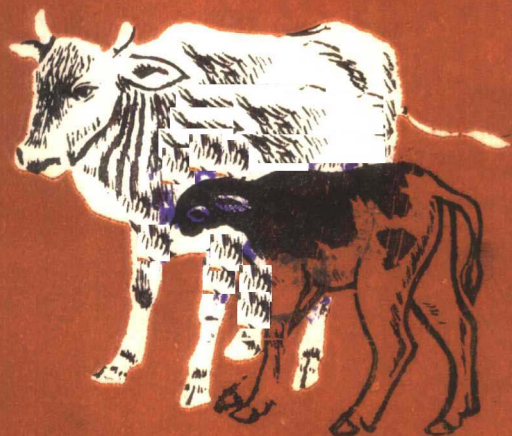


牛病防治问答

简随德 编著

陕西科学技术出版社



牛病防治问答

简随德 编著

陕西科学技术出版社

牛 病 防 治 问 答

简随德 编著

陕西科学技术出版社出版发行

(西安北大街131号)

新华书店经销 西安金山彩印厂印刷

787×1092毫米 32开本 8.125印张 19万字

1992年5月第1版 1992年5月第1次印刷

印数：1—3000

ISBN 7-5369-1127-0/S·111

定价：4.70元

前 言

我是一个中兽医师，从事畜牧兽医工作40年。在防治牲畜疾病的工作过程中，广大农民群众，特别是养牛户与兽医人员，经常提出关于防治牛病的一些疑难问题，希望能有一本浅显易懂、通俗实用的读物。在这种情况下，我根据自己几十年来的临症实践，总结整理，编写了《牛病防治问答》一书，内容包括“役牛病篇”、“奶牛病篇”、“犍牛病篇”三个部分，以供广大农民群众和基层畜牧兽医工作者参考应用。

本书采用问答形式，对役牛、奶牛、犍牛常见多发病和疑难病的致病原因、症状、诊断、治疗方法、病畜护理及其预防等方面，都作了较为详尽的论述，并列举了大量行之有效的单方、偏方、验方，力求做到简明扼要，针对性强，实用可靠。

由于水平所限，错误恐难避免，希望广大读者批评指正。

编 著 者

目 录

役牛病篇

1. 役牛容易患哪些疾病? (1)
2. 役牛伤风感冒的症状有哪些? 如何防治? (3)
3. 什么叫做役牛时疫症? (4)
4. 对役牛破伤风有什么好的治疗方法? (6)
5. 有的牛伸头缩项、欲吐不吐、不时打嗝, 是怎样发生的? 如何防治? (12)
6. 役牛翻胃吐草如何防治? (15)
7. 役牛胃积食病是怎样发生的? 如何防治? (16)
8. 役牛百叶干是怎样发生的? 如何防治? (19)
9. 有的牛浑身肉颤, 腹鸣如雷, 食欲、反刍废绝, 是什么病? (21)
10. 役牛浑身震颤, 口吐粘涎, 是什么病? (23)
11. 役牛饲料中毒的原因是什么? 怎样防治? (24)
12. 役牛误食金属异物后应该怎么办? (25)
13. 役牛大便秘结应怎样防治? (26)
14. 役牛脾虚泄泻应如何防治? (28)
15. 役牛伤力泄泻是怎样发生的? 如何防治? (30)
16. 役牛大便脓血应怎样防治? (31)
17. 役牛尿血的原因是什么? 如何防治? (33)
18. 役牛尿血块是什么原因? 怎样防治? (35)
19. 役牛小便不通应该怎么办? (37)

20. 役牛肚腹膨胀是怎样发生的？如何防治？……………（39）
21. 役牛阴寒腹痛应怎样防治？……………（41）
22. 役牛前肢开张，跪地，低头磨齿，肘肌震颤，胸前出汗，这是什么病？……………（44）
23. 役牛胃肠破裂有何表现？……………（45）
24. 役牛四肢虚肿是怎样发生的？如何防治？……………（46）
25. 有的牛缺乏精神，口吐白色泡沫，这是患了什么病？怎样防治？……………（48）
26. 役牛咳嗽、气喘有哪些？如何防治？……………（50）
27. 役牛呼吸喘促，神昏狂躁，乱走不安，是患了什么病？……………（58）
28. 役牛乱走若狂，前蹄上槽，见物惊慌，咬人、抵人，是患了什么病？……………（59）
29. 役牛头顶墙壁，或转圈狂走，是什么原因？如何防治？……………（61）
30. 役牛被毛脱落是怎样发生的？……………（62）
31. 役牛肺风毛燥应怎样防治？……………（64）
32. 役牛流鼻血是怎样发生的？如何防治？……………（65）
33. 役牛鼻流脓涕是怎样发生的？如何防治？……………（67）
34. 役牛喉咽肿胀，水草难咽，怎样防治？……………（69）
35. 役牛患缠腰风的原因是什么？怎样防治？……………（71）
36. 有的牛空嚼磨齿是什么原因？……………（72）
37. 役牛舌体肿硬、口流涎沫如何防治？……………（74）
38. 役牛舌疮是怎样发生的？如何防治？……………（76）
39. 役牛肝经风火传于眼睛，应怎样防治？……………（77）
40. 役牛眼生内障的原因是什么？怎样防治？……………（79）
41. 役牛眼睛被鞭梢打伤留下一层薄膜怎么办？……………（82）
42. 役牛耳根溃肿应怎样防治？……………（84）

43. 役牛鼻梁癰肿是怎样发生的? 如何防治?	(87)
44. 役牛唇癰应怎样防治?	(88)
45. 役牛患锁口癰的原因是什么? 如何防治?	(90)
46. 役牛腮畔癰是怎样发生的?	(91)
47. 役牛束颈癰应怎样防治?	(92)
48. 役牛患胸癰症的原因是什么?	(94)
49. 役牛脓癰与腰癰的病因有何区别? 怎样防治?	(95)
50. 役牛患肚底癰的原因是什么? 怎样防治?	(97)
51. 役牛膝癰是怎样发生的? 如何防治?	(99)
52. 役牛奶癰是怎样发生的? 如何防治?	(100)
53. 公牛外肾癰是怎样发生的? 如何防治?	(101)
54. 役牛遍身癰怎样防治?	(105)
55. 怎样知道牛患了胸膈痛? 如何防治?	(106)
56. 役牛脱膈症怎样防治?	(109)
57. 役牛四肢骨折怎样治疗?	(110)
58. 役牛风湿肩膊痛怎样防治?	(112)
59. 怎样知道牛是闪伤腰膈痛? 如何防治?	(114)
60. 役牛寒伤腰膈痛的病状有哪些? 怎样防治?	(116)
61. 役牛闪伤夹气痛如何防治?	(118)
62. 牛被疯狗咬伤后应该怎么办?	(119)
63. 怎样防治役牛颈膈破溃症?	(121)
64. 役牛背疮是怎样发生的? 如何防治?	(122)
65. 役牛肩膀癰肿的原因是什么? 怎样防治?	(123)
66. 役牛脱肛的原因是什么? 怎样防治?	(124)
67. 公牛漏精怎样防治?	(126)
68. 公牛遗精怎样防治?	(127)
69. 公牛阴茎下垂肿胀的原因是什么? 如何防治?	(128)
70. 役牛五淋症怎样区别与防治?	(130)

71. 役牛子宫脱出怎样防治?	(134)
72. 役牛赤白带下病如何防治?	(136)
73. 役用母牛不孕症怎样治疗?	(138)
74. 役用母牛胎动不安应该怎么办?	(140)
75. 役用母牛产后发瘕、卧地不起, 怎样防治?	(143)
76. 牛胎衣不下如何防治?	(144)
77. 役用母牛产犊后乳汁缺乏应怎么办?	(146)
78. 役牛黄水疮怎样防治?	(147)
79. 役牛疥疮有几种? 怎样防治?	(148)
80. 役牛癣疮有几种? 怎样防治?	(150)

奶牛病篇

1. 奶牛流行性感胃应如何防治?	(153)
2. 奶牛口蹄疫怎样防治?	(156)
3. 如何防治牛焦虫病?	(158)
4. 奶牛饲料、饲草中毒有哪些? 怎样防治?	(162)
5. 奶牛鼻头肿硬流黄水是怎样发生的? 如何防治? ...	(168)
6. 奶牛乳房起水泡如何防治?	(170)
7. 何谓牛痘? 怎样防治?	(171)
8. 奶牛患肝胀病有什么症状? 如何防治?	(173)
9. 患胆胀病牛有何症状? 怎样防治?	(175)
10. 何谓牛软脚风? 怎样防治?	(177)
11. 奶牛中暑症怎样防治?	(180)
12. 牛嘴向一侧歪斜是什么病? 怎样防治?	(182)
13. 奶牛两前肢疼痛难行是怎样发生的? 如何防治? ...	(183)
14. 牛摇头转圈是患了什么病? 怎样防治?	(184)
15. 牛胸下浮肿, 摸之柔软, 这是什么病? 如何防治?	(186)

16. 奶牛大便前拉血怎样防治? (137)
17. 奶牛大便后拉血如何防治? (190)
18. 奶牛痢疾有哪几种? 如何防治? (192)
19. 奶牛泄泻症有哪几种? 怎样防治? (197)
20. 牛饮食如常, 不反刍, 应该怎样治疗? (210)
21. 奶牛蹄甲变形是怎样发生的? 如何防治? (212)
22. 奶牛患了腐蹄病怎么治疗? (214)
23. 奶牛前胃弛缓是怎样发生的? 如何防治? (218)
24. 奶牛瘤胃臌气是怎样发生的? 如何防治? (221)
25. 奶牛瘤胃积食病如何防治? (223)
26. 奶牛创伤性蜂窝胃炎是怎样发生的? 如何防治? ... (226)
27. 奶牛创伤性心包炎是怎样发生的? 体表有何特征?
如何防治? (228)
28. 有的奶牛弓腰, 四肢关节肿大, 行走后肢摇摆吱吱
响, 尾巴缠绕弯曲, 是什么病? 怎样防治? (229)
29. 奶牛产后瘫痪是怎样发生的? 如何防治? (231)
30. 奶牛在怀孕期腹下、乳房、会阴及后肢发生浮肿如
何防治? (234)
31. 奶牛乳房脓肿是怎样发生的? 如何防治? (236)
32. 奶牛产犊后缺乳的原因是什么? 怎样防治? (241)
33. 奶牛产后腹痛有哪几种? 如何防治? (243)
34. 奶牛产后恶露不绝怎么治疗? (247)
35. 奶牛妊娠前、产犊后阴道屡排鲜血如何治疗? (248)
36. 奶牛产后大便秘结怎么治疗? (249)
37. 奶牛产后发热的原因有哪些? 怎样防治? (250)
38. 奶牛带下病的原因有哪些, 怎样防治? (254)
39. 奶牛不孕症的原因有哪些? 怎样防治? (257)
40. 奶牛在怀孕期发生流产怎样防治? (259)

41. 奶牛胎犊死于腹中怎么办? (260)
42. 奶牛发生难产应该怎么办? (262)

犊牛病篇

1. 犊牛胎粪不下如何防治? (265)
2. 犊牛患脐带风如何防治? (266)
3. 犊牛食乳吐乳怎样治疗? (267)
4. 犊牛食乳拉稀如何治疗? (268)
5. 犊牛尿血怎样防治? (270)
6. 犊牛大便带血如何治疗? (270)
7. 犊牛大便红白脓团如何治疗? (271)
8. 犊牛双目失明怎样防治? (273)
9. 犊牛发生软瘫症的原因是什么? 怎样防治? (274)

附 录

- 针灸穴位 (276)
- 脉 解 (281)

役牛病篇

役牛病篇论述使役用牛常见疾病。这里讲的役用牛常见疾病，并非意味着绝对患于役用牛，而不患于乳用牛，某些疾病役牛多见而少见于乳用牛。无论役牛病篇、奶牛病篇及犊牛病篇里的某些疾病，譬如破伤风、流行性感胃、瘤胃积食、胎衣不下、脱肛、子宫脱出、诸种瘡症、诸种跛行等，若互患者，则治法亦相似采用。

1. 役牛容易患哪些疾病？

一般来讲，役牛体质较为健壮，气血旺盛，阴平阳密，阴阳平衡，只要经管好，精粗饲料调制均匀，饮喂适时，定时定量，使役合理，不承重过久，冬暖厩，夏凉棚，而且饮食、畜体与圈舍经常保持清洁卫生，就很少得病。但往往由于饲养管理粗放，饥饱不均，饮喂失调，寒热避之无时，劳役过度，则使牛患病。如饲养失调，牛常常饥饿的时间过久，缺乏营养物质，会伤肌肉，显得毛色干燥，掉膘。牛吃得太饱，饱后劳役过重，会伤脏腑，致使食物积滞胃肠，肚胀腹痛，欲卧不安，由于消化不良，养分不能吸收，显得体瘦形羸。牛久渴失饮，空肚腹过饮冷水，或过食冰冻草料，会伤胃肠，出现耳鼻冰冷，鼻镜无汗珠，肌肉震颤，食欲、反刍减少或废绝，肠鸣如雷，肚腹疼痛、弓腰摆尾，后蹄踢腹或弹地，或起卧不宁，大便泄泻等现象。使役过重，负载

驮运过久，会使牛的心、肝、脾、肺、肾五脏受伤。伤了心脏，则血液循环不良，咬齿头低，精神恍惚不安，心烦闷乱而前蹄刨地，惊悸怕人，或导致舌肿硬溃烂，浑身出汗，伤了肝脏，眼睑肿胀或溃烂，眼睛发红、发粘、流眼泪或眼屎，视觉模糊，精神不振，亦可导致摇头转圈，或导致胆汁沸腾，消化功能紊乱，食欲不振；伤了脾脏，则脾不健运，胃不腐熟，运化功能失职，食欲、反刍减少，大便稀薄，口唇肿胀或歪斜，蹇唇似笑，肌肉震颤，急起急卧，四肢肿痛，伤了肺脏，鼻咋扇喘，咳嗽流鼻涕或脓或血，毛焦体瘦，伤了肾脏，耳搭头低，耳似蝉鸣（不听人驭），精神沉郁，腰胯疼痛，后肢跛行，吊腰行走，前行曳胯，难起难卧，作犬坐姿势，小便困难或频数、或淋漓滴点或失禁，尿黄、白、血或浊色，母牛阴唇与乳房或公牛阴茎与睾丸发生肿胀，公牛溺精或溃精、阳痿、垂萎不收，母牛不发情、不妊娠，孕畜胎动、流产、子宫脱出、胎衣流滞等。此外，若久劳不息，走伤筋骨，则筋骨肿大疼痛跛行，若久日蓄养过盛，久站不使役，会使气血流注四肢，四肢肿胀，疼痛难行，腹下浮肿。以上这些都是属于内伤病的范畴。其次，牲畜在惊、恐、怒之下，也会引起机能变化，尤其影响消化机能，怀犊母牛常见之。

若在夏季暑月炎天，常使牲畜于烈日下劳役过重过久，感受暑热之邪；或远途使役带汗归来，乘毛孔腠理疏松之时，当即将其系于舍檐下或巷道有风之处，受了风寒；或冬季气候寒冷时，夜间经常拴在露天风霜之处，受了冻；或数九寒天拴于屋檐下感受了贼风和霜雪的侵袭；或久卧于阴冷潮湿之处，感受了寒湿之邪，这些都是属于外感病类。

此外,若使役与管理不善,可致踢伤,压伤、机械创伤、金刀损伤,跌、扑、打伤,虫、兽咬伤等疾患。

无论是内伤、外感和其他原因都会使牛发生疾病。

2. 役牛伤风感冒的症状有哪些? 如何防治?

役牛伤风感冒,系外感风寒的一种疾病。一年四季皆可发生,尤以多发于潮湿多雨和忽冷忽热的春、秋季。主要是由于畜体瘦弱,逢气候突然骤变,忽冷忽热,或因使役中带汗、毛孔舒松时,受风寒冷雨侵袭,或带汗归来,毛孔正在松开时,拴到阴冷潮湿之处,以致肌肤感受潮湿风寒,毛孔因而闭塞,腠理不通,内热不能发泄出去的缘故。病牛表现:初期精神不振,被毛竖立,食欲反刍减退,鼻流清涕,咳嗽;严重时精神沉郁,食欲反刍废绝,不欲饮水,眼睛蒙眛流泪,耳朵和鼻梁寒热往来,四肢发凉,有时浑身打冷颤,鼻流脓涕;咳嗽,气喘,口流涎沫,小便短少呈黄色,四肢无力,卧多立少。口唇发赤紫色,尾根脉搏洪数。这些都是伤风感冒的主要症状。

预防:对耕牛要多加爱护,勿负载驮运过重,赶得太急。使役后应缓步而归,宜拴于地势干燥向阳之处,让其休息一会儿再上槽饲喂。

治法:

(1) 针灸:用三棱针在耳梢、舌根处放血;用火针刺脾俞穴、百会穴。

(2) 药方:

金银花40克 净连翘40克 川羌活30克 淡豆豉30克
红柴胡30克 牛蒡子30克 炒山栀30克 紫苏30克

杭白芍30克 白茯苓30克 生甘草10克

将上药共碾为细末，用鲜生姜30克为引，以开水冲灌。

加减法：若咳嗽流鼻脓或喘粗者，加浙贝母30克、杏仁泥30克、桔黄芩30克、南玄参30克、全瓜蒌60克，以润肺祛痰而止咳嗽流鼻。若食欲反当减少或停止者，加广陈皮30克、川厚朴30克、南枳壳30克、东山楂40克，以宽膈破气，健胃助消化。小便短少发黄者，加宣木通30克，以清热利尿。

方解：金银花、净连翘、牛蒡子、淡豆豉、炒山栀清热解毒，祛外感之邪，润肺止咳嗽；川羌活、红柴胡、鲜生姜能发表散寒；紫苏能降气散寒；白茯苓有补脾强心、利小便之功；杭白芍能补阴止痛；生甘草能清热解毒，调和诸药。

病牛护理：宜放于温暖厩舍，喂以青草或富有营养的草料，忌饮冷水和受寒。

治愈例证：长安县郭杜乡郭南村的一头黄牛，于某年春初曾患伤风感冒十多日之久，不食草料。经施行上述针灸穴位，并以上述药方加花槟榔30克、炒三仙各60克、南枳壳30克，灌服两剂后，精神食欲恢复正常。

3. 什么叫做役牛时疫症？

本病乃系疫毒感染的一种季节性疾患。一般身体瘦弱的牛，气血亏虚，加上饲养管理不善，在冬季经常把牛拴到太阳下，晒的牛皮肤发热，毛孔疏松，疫毒借毛孔松开之时侵入体内。疫毒侵入牛体内以后，当时并不表现什么症状，至春、夏、秋季遇有气候突然变化，疫毒便乘机活动，使牛发生疾病，这种病，就称为时疫症。病牛呈现精神不振，低头搭耳，被毛干燥竖立，浑身震颤，抵角、耳朵和鼻梁处忽冷

忽热，鼻镜干燥无汗珠，眼睛蒙眛流泪，不反刍，不饮水，不食草料。

口呈青紫色，尾根脉搏细小。

预防：饲养管理要细致耐心，特别是在农闲季节，一定要将其喂养好，精粗饲料要合理搭配，以便保持牛的膘色，增强对疫病的抵抗力。一旦发现牛患疫病，就要及早隔离治疗。夏秋最好在水缸里放些贯众，或在饲草内加喂一些鲜嫩青蒿，以起防疫作用。

治法：

(1) 针灸：用三棱针在舌根、耳梢处放血，用火针刺脾俞穴、百会穴。

(2) 药方：

制香附30克 紫 苏30克 野党参30克 广陈皮30克
川羌活30克 北防风30克 东山楂30克 南枳壳20克
六神曲30克 茅苍术30克 川厚朴30克 生甘草10克

将上药共碾为细末，用鲜生姜30克为引，以开水冲烫，待温灌服。

加减法：病牛若不反刍，不食草料，或大便干燥时，应加川大黄30克、火麻仁150克、花槟榔20克、大麦芽30克，以健胃助消化，软坚、润燥通大便。若粪便内附有红或白或黄色粘膜时，加青蒿60克、焦山栀40克，以疗冷热痢。要是小便不利，尿色混浊发黄时，应加肥知母30克、滑石粉30克、车前子15克、炒山栀30克，以滋阴凉肾，清热，除湿利水。若病牛喜欢饮冷水，这是胃火盛的表现，应加生石膏30克、枯黄芩30克、麦门冬30克，以泻胃水，生津止渴。

方解：广陈皮、川厚朴、南枳壳，健胃，宽膈破郁滞之

气；制香附调理气血；紫苏有降气散寒之功；野党参能大补五脏之虚气；川羌活、北防风除风解表，驱疫邪优妙；茅苍术能健脾而祛风湿，避疫邪亦佳；东山楂能消食利水；六神曲健胃助消化；鲜生姜能发表散寒；生甘草清热解毒，调和诸药。

治愈例证：西安市东郊白杨寨三头大黄牛，曾于某年春末同时发生了时疫症，四肢无力，喜卧回头贴腹，泻粪似水。经施行上述针刺穴位，并以上述药方加红柴胡30克、杭白芍30克、广藿香30克，给三头牛各灌服四剂后均获痊愈。

4. 对役牛破伤风有什么好的治疗方法？

破伤风的发病因素主要是由于跌打损伤、机械等异物创伤、虫兽咬伤和各种疮伤的伤口侵入了风邪（破伤风杆菌），而发生的一种强直病，故名破伤风，亦称木牛症。患畜呈现筋脉拘急，牙关紧闭和四肢僵硬等。本病分为初期、中期和末期三种。

破伤风初期

由于破伤风杆菌侵入伤口后繁殖的还较少，而且侵袭于表，使体表络道不畅，血液循环受障碍，因而患畜症状不明显，只是表现皮肤发痒，浑身乱挤擦，采食较缓慢，眼神较锐敏，耳朵和头项不灵活，前行后肢显得稍有强硬。若将其头猛向上抬举时则可露出闪骨（瞬膜），若用手指从口前方中正插入口中时只能插入三指。

口内发烧，口色赤红，尾根脉搏浮紧。

预防：要加强牛的饲养管理，使役时要采用合适的挽

具，对伤口要及早用碘酊等消毒液严格消毒，并可用外科方法处理伤口。已患破伤风的牲畜要与健康牲畜和有溃烂的牲畜隔离饲养，并对其用过的厩舍和挽具等用30%热木灰水或20%生石灰水或5%来苏儿水进行彻底消毒。

治法：

(1) 伤口处理：首先在伤口涂抹一些清油，然后再用烙铁徐徐烧烙一个伤口。也可用外科疗法处理伤口，或以碘酊涂抹伤口，或用“雄矾冰片散”（明雄黄8克，明白矾3克，冰片3克，麝香2克共研为细面）以凡士林油调涂于伤口，具有拔毒、消毒，消炎杀菌和祛腐生肌等作用。

(2) 针灸：用火针刺天门、大风门、小风门和百会等穴。

(3) 药方（羌薄葛根散）：

川羌活30克	北防风30克	麻黄20克	蒿本30克
苏薄荷30克	北细辛20克	净蝉蜕30克	何首乌20克
老川芎20克	杭白芍30克	全当归30克	粉葛根30克
荆芥穗30克	生甘草10克		

将上药共碾为细末，用露蜂房30克、黄酒150毫升为引，以开水冲烫，待温灌服。若结合一次静脉注射破伤风抗毒素10~20万单位，可提高疗效。

加减法：若大便干燥者，加酒川军（酒炒川大黄）30克、火麻仁150克，以润肠泻火，通秘结导瘀血。若口内涎沫甚者，宜加白僵蚕30克、清半夏30克，以化痰涎，祛咽喉之风痰。若头项、尾、腰脊和四肢发硬者，加杭菊花30克、禄升麻15克、香白芷30克，以升阳降浊，驱头风，除腰间风邪为佳。