

马骡驴病防治问答

简 随 德 编著

陕西科学技术出版社



马骡驴病防治问答

简随德 编著

陕西科学技术出版社

马骡驴病防治问答

简随德 编著

陕西科学技术出版社出版

(西安北大街131号)

陕西省新华书店发行 商洛地区印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张6.625 字数135,000

1984年7月第1版 1984年7月第1次印刷

印数1—11,200

统一书号: 16202·98 定价: 0.71元

前 言

我是一个中兽医师，几十年来，在防治家畜疾病的过程中，经常有人提出防治马、骡、驴病的一些问题，希望能有一本浅显易懂而又实用的防治马、骡、驴病的读物。为了满足广大群众的需要，我结合自己多年来的临床实践，编写了《马骡驴病防治问答》一书。

本书采用问答形式，对马、骡、驴常见病的致病原因、症状、诊断、治疗、预防和病畜护理等方面的近百个问题进行了简明扼要的回答，并列举了大量临床实用处方，治疗方法简便可靠，实用性强，力求帮助读者临症释疑，在马、骡、驴病的预防和治疗上取得显著成效，以促进大家畜饲养业的发展。这是我编写本书的愿望和目的，若能如愿以偿，将使我感到莫大的欣愉！

编 者

一九八三年七月

目 录

1. 马、骡、驴病与牛病在治疗上有什么不同？…… (1)
2. 马、骡、驴发病的原因有哪些？防治的方法有无区别？…… (2)
3. 马、骡、驴破伤风怎样防治？…… (3)
4. 马、骡、驴项脊僵硬、低头困难是什么病？怎样治疗？…… (10)
5. 马、骡、驴患歪嘴风的病因是什么？怎样防治？…… (11)
6. 马、骡、驴揭鞍风与缠腰风是不是同一个病？怎样防治？…… (12)
7. 马、骡、驴的伤风感冒病怎样防治？…… (14)
8. 马、骡、驴的流行性感胃怎样防治？…… (16)
9. 马、骡、驴的黑汗风是怎样得的？如何防治？…… (18)
10. 马、骡、驴患肺风毛燥的原因是什么？怎样防治？…… (20)
11. 马、骡、驴痰迷心窍的表现是什么？怎样防治？…… (22)
12. 马、骡、驴眼睛瞳孔遮盖一层白色薄膜时应怎样治疗？…… (24)
13. 马、骡、驴发生内障眼的病因是什么？怎样防

- 治：…………… (25)
14. 马、骡、驴眼睛被鞭梢打伤留下一层白色薄膜时应怎样治疗？…………… (28)
15. 马、骡、驴患月发眼病的原因是什么？怎样防治？…………… (30)
16. 马、骡、驴患混睛虫病的原因是什么？怎样防治？…………… (32)
17. 马、骡、驴患骨眼病是否起卧？…………… (33)
18. 马、骡、驴容易得哪些痼症？…………… (34)
- 脑痼 (35) 心痼 (37) 耳痼 (39) 鼻痼 (41) 唇痼 (43)
- 锁口痼 (44) 舌痼 (46) 槽口痼 (48) 喉骨胀 (50)
- 颞痼 (51) 偏次痼 (52) 胸痼 (53) 项脊畔痼 (54)
- 肘痼 (55) 背痼 (56) 内肾痼 (57) 肚底痼 (58) 膝痼 (59)
- 肺风痼 (61) 肠痼 (62) 奶痼 (64) 外肾痼 (64)
19. 马、骡、驴疥疮有几种？怎样识别与防治？…… (68)
20. 马、骡、驴癣疮有几种？怎样识别与治疗？…… (70)
21. 怎样治疗马、骡、驴的黄水疮？…………… (72)
22. 马、骡、驴肿瘤有几种？怎样识别与治疗？…… (73)
23. 马、骡、驴身上起蚕豆大的疙瘩，自动破裂流血，是什么病？…………… (75)
24. 马、骡、驴嘴里长贼牙（畸形牙）时应怎样治疗？…………… (76)
25. 马、骡、驴大便里有虫子时应怎样治疗？…… (77)
26. 马、骡、驴身上生虱子时应怎样处理？…………… (79)
27. 马、骡、驴脊梁破烂是怎样造成的？如何防治？…………… (80)

28. 马、骡、驴被火烧伤时应怎样治疗? (82)
29. 马、骡、驴被毒虫、野兽咬伤后怎样治疗? (83)
30. 马、骡、驴患热痛症时应怎样治疗? (84)
31. 怎样知道马、骡、驴患了心经痛? 如何防治?
..... (85)
32. 怎样防治马、骡、驴的五攒痛? (87)
33. 马、骡、驴的胸膈痛应怎样治疗? (89)
34. 马、骡、驴闪伤夹气痛的病状怎样? 如何防
治? (90)
35. 马、骡、驴脱膊时怎样治疗? (91)
36. 马、骡、驴四肢骨折应怎样治疗? (93)
37. 马、骡、驴的创伤怎样治疗? (95)
38. 马、骡、驴患风湿肩膊痛时应怎样治疗? (96)
39. 马、骡、驴寒伤腰胯痛的病状是什么? 怎样防
治? (98)
40. 马、骡、驴后肢浮肿的原因是什么? 怎样防
治? (100)
41. 马、骡、驴闪伤腰胯痛的表现是什么? 怎样防
治? (102)
42. 怎样防治马、骡、驴的肾经痛? (103)
43. 马、骡、驴四肢轮换疼痛跛行是什么病? 怎样防
治? (104)
44. 马、骡、驴的闪伤蹄腕痛怎样防治? (106)
45. 马、骡、驴滚蹄病应怎样治疗? (107)
46. 马、骡、驴蹄甲焦枯裂纹是什么病? 怎样治
疗? (108)

47. 马、骡、驴行走时蹄尖着地或悬蹄或点头跛行是
什么病?(109)
48. 马、骡、驴割蹄病应怎样防治?(110)
49. 马、骡、驴毛边漏是怎样得的? 如何防治?(111)
50. 马、骡、驴食霉烂草料中毒后应怎样治疗?(112)
51. 马、骡、驴患阴寒腹痛的病状怎样? 如何防
治?(114)
52. 怎样防治马、骡、驴的脾气痛?(117)
53. 马、骡、驴耳鼻冰冷、毛焦肱吊和不食水草时应
该怎么办?(118)
54. 马、骡、驴患翻胃吐草病的原因是什么? 怎样防
治?(120)
55. 怎样防治马、骡、驴的胃冷吐涎病?(122)
56. 怎样防治马、骡、驴的肺寒吐沫病?(123)
57. 马、骡、驴大便泄泻是什么原因? 怎样治疗?
.....(125)
58. 怎样防治马、骡、驴的尿结起卧病?(128)
59. 怎样防治马、骡、驴的草噎病?(129)
60. 马、骡、驴患大肚结的病状怎样? 如何防治?
.....(131)
61. 马、骡、驴患前结的原因是什么? 怎样防治?
.....(132)
62. 马、骡、驴患中结的病状有哪些? 怎样防治?
.....(134)
63. 马、骡、驴患板肠结的病状有哪些? 怎样防
治?(135)

64. 马、骡、驴患后结的病状怎样？如何治疗？…… (136)
65. 马、骡、驴的胃肠破裂是怎样造成的？都有哪些症状？…… (137)
66. 马、骡、驴两肋不停地跳动是什么病？怎样防治？…… (137)
67. 马、骡、驴咳嗽流鼻的原因是什么？怎样防治？…… (139)
68. 异物是怎样被呛入马、骡、驴肺脏的？如何防治？…… (144)
69. 马、骡、驴的五淋症如何区别？怎样治疗？…… (145)
70. 怎样防治马、骡、驴的尿血水病？…… (148)
71. 造成马、骡、驴尿血块的原因是什么？怎样防治？…… (150)
72. 怎样防治马、骡、驴大便脓血？…… (151)
73. 马、骡、驴在热天流鼻血是什么原因？…… (154)
74. 怎样防治种公马、种公驴和公骡的遗精病？…… (155)
75. 种公马、种公驴和公骡患溺精病的原因是什么？怎样防治？…… (156)
76. 公马、公骡、公驴垂缕不收是什么原因？怎样防治？…… (157)
77. 怎样防治马、骡、驴的脱肛病？…… (159)
78. 妊娠母马、母驴起卧不宁和肋边不时跳动是什么原因？…… (161)
79. 孕马、孕驴产后困倦和起卧时后躯无力是什么原因？怎样治疗？…… (162)
80. 母马、母驴子宫脱出是什么原因？怎样防治？…… (163)

81. 母马、母驴产后胎衣不下的原因是什么？怎样防治？	(165)
82. 怎样防治母马、母驴产后缺乳症？	(166)
83. 母马、母驴的不孕症是怎样造成的？如何治疗？	(168)
84. 胎驹死于腹中的原因是什么？怎样防治？	(169)
85. 孕马、孕驴难产的原因是什么？怎样治疗？	(170)
86. 母马、母驴带下病的原因有哪些？怎样治疗？	(172)
87. 怎样治疗驹儿软骨病？	(174)
88. 怎样治疗驹儿脐带风？	(176)
89. 驹儿被疯狗咬伤后会得什么病？怎样防治？	(178)
90. 初产驹儿双目失明是什么原因？怎样防治？	(178)
91. 驹儿产后尿如鲜血、卧地滚转和喜向暗处站是什么病？怎样治疗？	(179)
92. 驹儿拉痢疾时应怎样治疗？	(181)
93. 初产驹儿胎粪不下的原因是什么？怎样防治？	(182)
94. 驹儿大便带血的原因是什么？怎样治疗？	(183)
95. 驹儿食乳拉稀水是什么原因？怎样治疗？	(184)
96. 驹儿食乳吐乳的原因是什么？怎样治疗？	(185)
附录	(187)
一、针灸穴位	(188)
二、马、骡、驴切脉法	(196)
三、脉解	(197)
四、马、骡、驴胃管投药法	(199)
五、灌肠术	(200)
六、导尿术	(201)

1. 马、骡、驴病与牛病在治疗上有什么不同？

马、骡、驴不光是知觉较牛敏锐，行动也轻快、灵巧，喜饮清水，但尿色混浊。马、骡、驴只有一个胃，却有发育完善的门牙（切齿）与槽牙（臼齿），能将饲料咀嚼得细细的咽下，食物入胃后变成糜状物，在小肠被消化吸收，不象牛那样经过反刍（倒嚼）。当马、骡、驴发生疾病时，兽医除观察病畜的大小、体质强弱、肥瘦、老幼和公母外，还要按照马、骡、驴是一个胃和吃进的食物直接就被消化吸收的特点，给其灌服较牛用量少的药物。

牛的知觉较马、骡、驴迟钝，行动缓慢，喜饮浊水（即涮锅水或淘米水等），而尿色常常清亮。牛是反刍动物，有四个胃（瘤胃，网胃，瓣胃，皱胃），第一胃（瘤胃）最大。牛的肠子也比马、骡、驴的粗长，所以每次吃的草料多。但是牛没有门牙，只有用槽牙咀嚼的能力，总是用舌头裹着草料吃，在休息的时候才进行倒嚼，然后将嚼碎的食物再咽入瘤胃，经过网胃与瓣胃的强力蠕动，将食物混合、分解，送入皱胃后进行消化吸收。“牛服斗药”，就是说牛的治疗用药量较大。

由于马、骡、驴与牛的消化机能、生理及性情的不同，因而，在饲喂和治疗用药剂量方面就有所不同。

2. 马、骡、驴发病的原因有哪些？防治的方法有无区别？

马、骡、驴在生理功能和性格上较为相似，因而防治方法基本相同。一般来说，凡牲畜的体质比较强壮，气血旺盛，阴平阳密，只要能坚持在饲养方法上做到“三勤”（勤喂，勤饮，勤梳刷）、“五知”（知热，知冷，知饥，知饱，知力量大小）、“六净”（槽净，草净，料净，水净，畜体净，厩舍净）和“一固定”（固定专人饲养管理），就可以使牲畜很少得病。饲养管理粗放，饥饱不均，内伤阴冷和劳役过重可使牲畜得病。若饲喂牲畜的水草不均，不按时定量，饥饿的时间过久，可使之缺乏营养，会伤肌肉，显得被毛干燥，体瘦掉膘。若食的过饱，会伤脏腑。食物结滞胃肠则排泻困难，肚腹胀痛，起卧不宁，因消化不良使养分也难以吸收，缺乏营养会使畜体瘦弱。若久渴不饮，空肚子饮水过多，都会伤及胃肠，则出现不食草料、肚里响声如雷、腹痛起卧不安、大便拉稀、小便困难、耳朵和鼻梁冰冷、精神沉郁等症状。使役过重会使心、肝、脾、肺、肾五脏受伤。若伤了心脏，则血液循环不良，心烦闷乱而前蹄刨地，精神恍惚，惊悸怕人，咬齿头低，使役或行走时出汗；伤了肝脏，则眼睑肿胀，眼睑边缘或眼角溃疡，眼睛发红，起白色或蓝色薄膜，发粘有眼屎，流眼泪，亦有眼睛发黄、被毛发干黄色和精神不振；伤了脾脏，则脾不健运，嘴唇肿胀或斜歪，蹇唇似笑，消化不良，不食欲草料，大便泄泻，急起急卧，肌肉震颤；伤了肺脏，则气滞胸膈，呼吸扇喘，咳嗽，流脓鼻涕，流鼻血，鼻浮肿，毛色焦燥；伤了肾脏，则耳聩

头低，精神倦困，腰胯疼痛，后肢跛行，卧地蹲腰作犬坐姿势，小便失禁，尿液淋漓，尿浊，尿血，母畜阴户与乳房或公畜阴茎与睾丸肿胀，公畜溺精，母畜不发情、不妊娠，孕畜胎动流产，子宫脱出，胎衣不下等。若久劳不息会伤筋骨，则筋骨疼痛跛行。若久站不使役，会使气血流注四肢而致四肢肿胀，疼痛难行。以上这些都是属于内伤病类的。其次，牲畜在惊、恐、怒之下也会引起机能变化，尤其影响消化机能和怀孕母畜。

夏季，牲畜在烈日下劳役过久过重可感受暑热；负重驮运带汗归来，卸套后又未打滚，毛孔腠理正在疏松着的时候，当即拴于有风之处可受凉。冬季气候寒冷时，夜间常拴于露天受冻；数九寒天拴于屋檐下而感受贼风霜雪侵袭；久卧阴冷潮湿之处可感受湿邪。这些都属于外感范畴之内。

若使役和管理不善，使牲畜可致踢伤、压伤、机械创伤、跌伤和虫、兽咬伤等患。

总之，无论是内伤、外感和其他原因，都会使牲畜发生疾病。造成疾病的原因虽然很多，但只要使役合理，饲养管理的好，水草均匀，厩舍清洁卫生且冬暖夏凉，就可避免或减少疾病。

3. 马、骡、驴破伤风怎样防治？

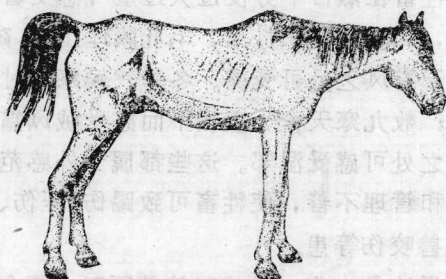
本病是因破伤感受风邪（破伤风杆菌）而致，故名破伤风，也称做强直病或木马症。发病原因，主要是由于跌打损伤、机械等异物创伤、各种疮伤以及野兽咬伤等伤口侵入了破伤风杆菌，致使筋脉拘急、牙关紧闭和四肢僵硬等。马破伤风的症状见图一。此病可分为初期、中期和末期。



闪骨外露



破伤风头部姿态



马破伤风全身姿势

图一 马破伤风的症状

破伤风初期:

由于破伤风杆菌侵入伤口后繁殖的数量还较少，而且侵害于表，使体表络道不通，气血循环受障碍，因而患畜症状不明显，只是表现皮肤发痒，浑身乱挤擦，吃草料比较缓慢，眼神较敏感，头项不灵活，四肢稍有僵硬，行走不便。若患畜是马，将其头猛向上抬举时则可露出闪骨（瞬膜），骡不甚显著，驴更不明显。另外，用手指从门牙处插入口内时只能插入三指。

唇、舌赤红色，胸前脉搏浮紧。

预防：要搞好饲养和使役管理，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。已患破伤风时的病畜要与健康牲畜和有破伤的牲畜隔离饲养，并对其用过的厩舍和挽具等，用30%热草木灰水或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下伤口。也可用外科疗法处理伤口，或以碘酊涂抹伤口。

(2) 针灸：用火针刺大风门、小风门和百会等穴。

(3) 药方（蝉蜕防风散）：

川羌活30克 北防风30克 麻黄20克 薄荷叶20克
北细辛20克 净蝉蜕30克 全当归30克 何首乌30克
老川芎30克 杭菊花30克 露蜂房30克

将上药共煎成汤剂，滤去残渣，用黄酒120毫升为引，以胃管灌服。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：若大便干燥时，加火麻仁60克、川大黄30克、净芒硝60克，以润肠泻火，通秘结导瘀血。若口内涎沫多，加僵蚕30克、清半夏30克，以化痰涎，祛风痰。若项、尾、腰和四肢发硬者，加藜蘆30克、升麻15克、香白芷30克，以升阳降浊，除腰膝风邪。

方解：此方具有清肝，祛风，解毒，活血，通行经络的作用。川羌活，北防风，薄荷叶，露蜂房，能发汗解表，祛风毒；麻黄，能解热，发汗，祛风；北细辛，通关利窍，除

风；净蝉蜕，杭菊花，能清肝明目，祛头风；全当归，何首乌，老川芎，能补血，活血，通行经络，除风；黄酒，能活血，除风，通行经络，达四肢。

病畜护理：将患破伤风的病畜拴于温暖、干燥、安静和黑暗的房间内，窗户要密闭，避免其受惊和风寒，并给病畜腰间搭两条麻袋或一个毡毯或棉被褥，以促使发汗。宜喂干谷草加少量囫圇个干豌豆，应少给勤添，只要能使它咀嚼不停就行了。准备一些绿豆汤，灌药六小时后让其饮之。

治愈例证：西安市灞桥区十里铺人民公社草北一队，黑色骡，于1976年秋天被头络磨破耳根，呈破伤风初期症状兼粪便干燥，经以碘酊涂抹伤口和施行上述针灸穴位，同时用“蝉蜕防风散”加川大黄30克、净芒硝100克灌服五剂，完全恢复健康。

破伤风中期：

破伤风杆菌侵入伤口后繁殖的较多，日益至半表半里之间，使表里间络道受害而不通，影响周身血液循环，致使病畜两耳僵硬如兔耳，眼睛瞪的象铜铃，大眼角内闪骨（瞬膜）生瘀外露，不时盖住眼珠，眼睛斜视，伸头直项，尾巴僵直，腰背和脊梁僵硬，四肢僵硬如柱，走路如酒醉，听见响声即发惊慌，口紧难开张，嘴唇发硬不灵活，口内含涎沫，鼻孔硬如竹筒，出气喘粗，食草料咀嚼缓慢，吞咽困难。以手指从门牙处插入口内时只能插入二指。

口色赤紫，胸前脉搏弦数。

预防：参照破伤风初期预防方法。

治法：

(1) 伤口处理：同于破伤风初期伤口处理方法。也可

用独角莲膏药敷于伤口，具有拔毒、消毒，消炎杀菌和祛腐生肌等作用。

(2) 针灸：用火针刺大风门、小风门、伏兔、九委、百会、肾棚、肾俞、肾角等穴。

(3) 药方（天麻全蝎散）：

明天麻30克 北防风30克 北细辛15克 全蝎20克
乌蛇30克 白僵蚕30克 麻黄15克 胆南星30克
全当归30克 老川芎30克 羌活30克 杭菊花30克
川乌片30克 净蝉蜕30克

将上药煎成汤剂，滤去残渣，用朱砂10克、麝香2克、黄酒120毫升为引，以胃管灌服。结合静脉注射破伤风抗毒素10~20万单位，可提高疗效。

加减法：若牙关紧闭饮食困难者，加香白芷30克，并将方中全蝎和北细辛的用量加倍，以通关利窍除风。若大便干燥排粪困难者，加川大黄30克、净芒硝60克、火麻仁60克，以润肠泻火利大便。若喘气有呼噜音者，加清半夏30克、杏仁泥30克、前胡30克以润肺化风痰，除内外之痰实。若体瘦喘粗者，加北沙参30克、阿胶30克，以润肺补气定喘。若出气喘粗发烧者，加生山栀30克、川黄连15克、苦黄芩30克、白桔梗30克以润心肺泻火，消炎杀菌定喘。若灌服药后已发汗者，应减去方中麻黄；不出汗者，加薄荷30克、蔓荆子30克、露蜂房30克、草乌30克、地肤子30克以利风湿，助方中药物发汗、驱风。

方解：此方有通行经络，发汗解热毒，除风，祛痰，杀菌的作用。全蝎、乌蛇有攻毒除风之功；北细辛能通关利窍除风；麻黄、北防风、羌活能祛风发表；胆南星、明天