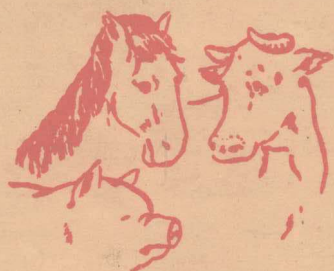


马牛猪病防治法



黑龍江人民出版社

馬牛猪病防治法 金大倫 編

黑龙江人民出版社出版（哈爾濱道里森林街副14號）黑龍江省書刊出版業營業許可証001號

哈爾濱印刷二厂印刷 新华書店黑龙江分店发行

開本787×1092公厘1/32 印張1張 字數30,000 印數1,201—11,200

1958年2月哈爾濱第1版 1958年7月哈爾濱第2次印刷

總號：374

統一書號：T16093·36 定价：(5)一角二分

284

目 录

一、馬

一般疾病

口炎	4
消化不良	4
痙攣疝	5
便秘疝	6
風气疝	7
胃腸炎	8
馬胃蝇症	8
鼻出血	9
感冒	9
过劳	10
肺炎	10
膀胱炎	11
血尿	11
膀胱結石	12
关节風湿	12
肌肉風湿	13
腦充血	14
日射病	14
蕁麻疹	15
湿疹	15
蟻病	16
鞍伤	17
創伤	18
脫肛	18

蹄叶炎.....	19
爛蹄病.....	19
傳染病	
鼻疽.....	20
炭疽.....	21
腺疫.....	22
破傷風.....	23
流行性感冒.....	24

二、牛

一般疾病

急性臌脹.....	26
第一胃食滯.....	27
胃腸炎.....	27
牛流产.....	28
小牛痢疾.....	29

傳染病

牛肺疫.....	29
口蹄疫.....	30
牛瘟.....	31
肝蛭虫病.....	32

三、猪

一般疾病

猪囊虫.....	34
猪虱子.....	35
小猪白痢.....	35
猪蛔虫.....	36

傳染病

猪瘟.....	36
猪肺疫.....	37
猪丹毒.....	38

發展畜牧業生產，對國家社會主義建設、農業生產合作社鞏固和農民生活的改善，都有極大的好處。在今後相當長的時期內，耕畜是農業生產的主要動力，畜糞是肥料一大來源，肉、奶和毛皮等畜產品又是人民生活很好的副食品 and 輕工業、出口貿易的重要物資。隨着國家社會主義建設事業的發展和人民生活的不斷改善，對牲畜和畜產品的需要越來越大。所以，大力發展畜牧業是農村生產中一項重大任務，而防治牲畜疾病則是發展畜牧業生產，不可缺少的工作。事實證明，牲畜疾病，對畜牧業發展的影響很大，如果對疾病防治不當，就容易造成嚴重損失。牲畜為什麼會鬧病呢？我們知道，牲畜病有兩種，一種是傳染病，另一種是一般疾病。傳染病是由肉眼看不見的病菌（也叫細菌）或病毒（比病菌還小）的傳染所發生的。一般的疾病，是因為對牲畜飼養管理不得法，草長料硬，喂飲不及時，給水不足，使役不合理，或因為沒有畜棚，牲畜遭受風吹雨淋雪打，致使牲畜抵抗力減弱，發生疫病，甚至死亡。為了預防牲畜發生疫病，應當做好以下幾項工作：

一、做好飼養管理工作，增強牲畜的抗病力：

1、固定飼養員。喂牲畜是一件細致工作，同樣的草料，會喂的就能把牲畜喂的肥壯，不會喂的就可能把牲畜喂的瘦弱。因此，農業社的飼養員要固定，這樣不但可以累積經驗，而且能夠熟習每個牲畜的體性和毛病，作到心中有數，按着活計的輕重和畜力強弱，分組進行飼養，對體質瘦弱或老病牲畜給予適當照顧，就能使牲畜少生病，或不生病。

2、實行小幫飼養，做到使、喂、繁相結合。小幫飼養牲畜數量不宜太多，應當以一付犁、一掛車，即四到六匹馬為一個飼養單位。這樣既能做到使役、飼養、繁殖三者結合，又能提高

技术、合理利用飼料，不斷提高繁殖率。

3、固定槽位，分槽飼養。根據牲畜多少，年齡、習性、體格，分為老弱馬槽、壯馬槽、騾馬槽、小馬槽，並固定位置，不隨意變動，並做到看槽細喂，分別照顧，以養好所有牲畜。

4、按時喂飲。給草給料要有一定的時間和一定的數量，喂時不要趕前錯後，喂量不要多一頓，少一頓。一般耕畜每天要喂三遍或五遍，做到“短草碎料，少給勤添”。草要短，一般的草鋤五分長。整料磨碎，硬料泡軟。喂法是在卸車以後，先喂貨白草，再添料，給料要逐次增加，草要逐次減少，多喂料水，防止浪費。飲水要保持乾淨，做到慢飲喝足，防止噎水，夏天飲涼水，冬天飲溫水。

5、經常刮撓畜體。這樣可以促進血脈流通，牲畜解乏，又能防止生病。畜圈要勤起勤墊、勤打掃，最好每天打掃一次，三、五天起墊一次。飼槽、水桶和其他用具要經常用碱水（碱一斤、水二十斤）或草木灰水洗或日曬。做好環境衛生，以免牲畜吃了埋汰東西生病。

6、經常喂鹽。這樣做能使牲畜多喝水，多吃草，又能幫助消化，特別是在春天，可以防止牲畜壓住火，促進脫毛。一般每五、六天，就應淡鹽一次，春季每隔二、三天淡鹽一次。淡鹽的做法是把大粒鹽拌在飼料或放入食槽里，淡完鹽再喂草，壯畜、老畜要多喂些，小畜要少喂，但不要給鹽過多。

7、量力使役牲畜，不能使的過累過狠。因為休息不好，就容易生病。固定專人使用牲畜，並根據牲畜體力強弱，估計輕重，實行“強的和強的、弱的和弱的配搭在一起”的辦法，制定合理的勞動定額，防止趕任務不顧牲畜健康的做法。

二、定期檢疫，實行預防注射。這是防止牲畜得病的好辦法。對一般病的預防方法，主要是經常做好飼養管理，發病時及時治療。對傳染病主要是做好預防工作，發病後，要積極貫

做封鎖、隔離、消毒、毀屍等防疫措施，以免擴大蔓延。獸醫學家告訴我們：用生物藥品給牲畜定期進行檢疫，可以把暗藏在牲畜體內的慢性傳染病（如鼻疽、牛肺疫）找出來，進行嚴格處理，以達到查清病因，逐步消滅疫病的目的。定期給牲畜注射預防藥針也是一種好辦法。比如為了防止炭疽病給牲畜注射炭疽預防藥針，可以保證牲畜在六個月內不得炭疽病。

三、提高警惕，防止疫病擴大蔓延：

1、封鎖疫區。發生傳染病的地區應當及時進行封鎖，禁止牲畜和飼料以及皮毛等東西往外地運輸，同時禁止外地牲畜進入疫區，以免擴大蔓延。疫情停止以後，經過一定的時間，才能解除封鎖。

2、隔離。發生疫病要儘快把健康牲畜和病畜分開飼養。病畜仍在原圈飼養，病畜用過的草料、飲水，千萬不能給健康牲畜用。用具也要分開，待病畜恢復健康後，經過一定時間，再合群飼養。

3、消毒。根據不同傳染病，採取不同的消毒方法。一般的病畜糞便可以利用發酵辦法。畜舍里的墊草可以用火燒掉，圈底和牆可以用石灰水消毒，經病畜用過的飼槽、水桶和其他用具，要用草木灰水或鹼水進行徹底洗刷消毒。

4、毀屍。在死亡病畜的屍體里有許多病菌，是發生傳染病的禍根。對患傳染病死亡的牲畜，不要扒皮吃肉，更不能買賣或到處亂扔，防止擴大傳染。應當選擇離村屯、河流、道路較遠的地方，挖六尺深的坑，把屍體埋起來，這樣就能消滅傳染病的根源，保證牲畜安全。

為了發展畜牧業，實現畜牧生產大躍進，就應當經常做好牲畜飼養管理工作，使牲畜個個健康。如果牲畜得了病，就應當趕快進行治療。下面就按照牲畜種類和不同的疾病，分別介紹一下病因、症狀和預防措施以及治療方法。

一、馬

一般疾病

口 炎

病 因：吃了过粗过硬的飼料或飼料里混有砂石、麦芒等东西，在創伤、生牙或換牙期間，以及得热性病时，都容易引起口炎。

症 狀：食慾不振，口內流吐泡沫或出血，舌口發燒、干燥，口內發現水泡或爛斑。

預防法：平时注意飼养管理、飼料精心調制，除去砂石、異物，防止發生創伤，在生牙和換牙期間，多給些柔軟的草料，如軟干草、豆餅、麸皮等。

治療法：①用百分之四的氯酸钾（即氯酸钾四份，水一百份）或百分之二的硼酸水（即硼酸二份，水一百份）洗口腔，每天洗一到二次。

②用开水一大碗，加食鹽二錢，溫湯洗口腔。

③黃柏一兩，兒茶八錢，硼砂六兩，冰片五錢，共研成細面，抹在發炎的地方。

④健胃藥：龙胆末三十克，食鹽十克，重曹二十克。一日量分二次，混於料中。

消 化 不 良

病 因：喂養不好，草料不干淨，不按时喂飲，飢飽不

均，胃內有砂石；飲水過多，受到有毒植物的刺激，都容易引起消化不良。

症 狀：飲食減少，食慾不振，口色不正，腸的蠕動音減弱；糞球小又干燥。

預防法：应当注意飼養管理，保持草料干淨，喂飲要定时定量，防止飢飽不均及吃有毒植物。

治療法：發病初期，先停喂一兩頓草料，讓胃休息一下，然后再喂容易消化的飼料，如青草、鈹皮等。这样能好的快。

①內服人工鹽，每次三十到五十克，每日二次，連續三到五天。如發現膨脹，可以加入重曹二十五克，柯辽林五毫升，水三百毫升。

②用大蒜十到二十瓣，搗碎混於飼料內，或搗碎加燒酒三到四兩，混合后，再加四倍的清水，灌服，每日二到三次。

③用鷄蛋四个，放在涼水里拔一拔，然后灌下。或用鹽四兩炒糊，加水一大碗灌下。

④蒼朮一兩，山查一兩，附子五錢，砂王七錢，厚朴一兩，陳皮一兩，甘草三錢，共為細末，以姜二兩、棗一兩為引灌服。

⑤山甲一兩，枳殼一兩，麥芽一兩半，大白八錢，卜子一兩，川朴八錢，車前一兩半，香附一兩，云苓一兩半，山查一兩共為細末，水冲灌服。

痙攣疝（傷水、肚痛）

病 因：飼養不良，吃了不潔淨或變質腐爛的飼料，沒有馬棚，在雨雪天受了涼，或喝了太涼的水。

症 狀：常在喂完后兩三個小時后，突然肚痛，打滾，疼一陣好一陣，不疼時和好牲口一樣，照常吃草，渾身打冷戰，肚子里咕嚕咕嚕直响，有時也拉稀。

預防法：注意貯藏草料，防止變質腐爛，發現變質立即停喂，還應注意防止牲畜受涼。

治療法：溫暖馬的腹部，用溫水灌腸也有效，一般可用下列處方：

①用阿託品點零零五到點零二克，一次皮下注射。

②用茴香籽二兩，白酒三兩，溫水一斤，一回灌下。或用大蒜五頭，生姜一兩，胡椒二十粒，搗碎用燒酒五兩沖服。

③胡椒一錢，大蔥白三個，面碱三錢，燒酒一兩，一次混合服下。

④皂角三錢，青皮、陳皮、烏藥、肉桂各七錢，砂仁、荊芥、芋各五錢，厚朴、茴香各一兩。共為細末，水沖服下。

便秘疝（結症）

病因：剛使役完的牲口，沒等休息好，就喂了大量干、硬、長的草料或缺水，突然更換草料及牙齒不好的老弱馬，都容易得這種病。

症狀：突然不吃草，打滾，起初排泄少量干糞蛋，以後不排糞，不斷回頭瞧，搖尾巴，伸腰，表現肚子痛的樣子，時間長了有時發生氣脹。

預防法：①牲口幹完活後，應先吊十到十五分鐘，飲完水先喂幾“貨”白草後，再逐漸加料。喂完要有適當的休息，再開始幹活。

②更換草料時，要逐漸變換，不能突然改變。牙齒不健全的老弱馬，應喂給容易消化的草料，如軟干草、麩皮等。

治療法：①大腸便秘時，可用百分之一的食鹽水灌腸。

②芒硝三百到五百克，蘆薈三十克，干姜三十克，加水二千到四千毫升，一次服下。

③水化氯醛二十五克，依克度二十克，蘆薈十五克，亞麻

仁油五百毫升，混合一次服下。

④菜油一斤半，一次灌下。

⑤枳实一兩，厚朴一兩半，川軍二兩，芒硝二兩，血灵脂一兩。用水煎灌服。

風 气 疝 (腸臌脹)

病 因：牲口吃了腐爛發霉或容易發酵的草料，如嫩苜蓿、麦苗、青谷的秸叶等，吃过后又飲了多量的冷水，就容易發酵，使腸內产生大量气体，發生臌脹。

症 狀：起初不断想排糞，以后逐漸少或停止，腹部膨脹，呼吸緊迫，臥地不安，时时想打滾，走路不穩，身上發汗，精神不好。

預防法：①在初春放牧时，每天要有定时，放牧前先喂些干草（吃半飽），以免牲畜到牧地貪食过多的青草。

②注意保管牲畜草料，防止腐爛變質，發現腐爛變質，应立即停止喂用。

治療法：①芒硝三百到五百克，蘆薈十五到二十克，奇俄林十到二十克，干姜粉三十克，水一千到二千毫升，混合一次服下。

②茴香安母尼亞精六十毫升，松节油三十到四十毫升，来苏兒五到十毫升，酒精二十五到五十毫升，混合加溫水一千毫升一次服下。

③豆油一大碗，大萝卜籽二兩（压碎），重曹一兩。混合一同服下。

④依克度十二克加水五百毫升，一次服下。

⑤腹部包裹冷湿布，往腹部澆凉水或用凉肥皂水灌腸，可以促进腸内气体排出。

⑥芒硝四百克，柯辽林十五毫升，加适量的水，一次服下。

①蒼朮、川朴各一兩，當歸、小茴香、檳榔、吳萸各八錢，黃柏、陳皮各三錢，白芷五錢，共研成細末，用水沖灌服。

胃 腸 炎

病 因：飼養不良，吃了腐爛刺激性的東西或飼料中混有砂石，過度使役，休息不足、感冒等。

症 狀：不吃食，沒精神，四肢冰冷，呼吸緊迫，有時也顯出痛疼的樣子。拉稀是主要症狀，稀糞惡臭，糞里混有血絲和腸粘膜等物。

預防法：①注意飼養管理，保持草料干淨，防止吃發霉的飼料及帶刺激性物質。

②量力使役，防止過勞和感冒。

治療法：先停食一、兩天，適量飲水，然後內服瀉劑：

①蓖麻籽油三百到一千毫升（拉稀多日用此藥效果不大）。隔一天以後再用鞣酸十毫升，麻仁（煎）二百克，或給磺胺脒片三十到五十片，一次服下。

②厚朴一兩，砂仁五錢，肉桂一兩，干姜五錢，木香七錢，青皮、陳皮各五錢，榔片六錢。加大蒜三頭，研成細面，用酒二兩為引灌下。

馬胃蠅症（馬虻）

病 因：這是一種寄生蟲病。夏季如不經常清掃馬體，馬虻的成蟲（雌）將卵產在馬體的長毛上（鬃、尾、頸、前肢），經過數日變成幼蟲，由於互相啃痒或自己啃痒，使幼蟲進入胃內而發病。

症 狀：這種幼蟲，如果少數寄生，害處不大，在胃內寄生十個月左右，第二年春季就能隨糞便排出。如果多數寄生時，牲口干吃草料不愛上膘，逐漸瘦弱，有時表現肚子难受，消化

不好，常常可以在肛門看到紅色的虫子釘着，這就是馬胃蝇症。

預防法：夏天經常扫撓馬体，最好每天一次，使鬃、尾、頸、前肢，都保持清潔。

治療法：①二硫化碳 成馬二十到三十克；三歲以下十二到二十五克。餓八小時后，再用膠囊或胃管投給這種藥。

②猪皮半斤切成小塊，煮熟，再用花椒三兩，加水三斤，熬开放凉后，在空肚时一次灌下。

③先將牲口餓一頓，然后用苏油一斤半，豆腐二十塊，一同灌下。

鼻 出 血

病 因：多因外伤，如头部打扑伤，鼻粘膜损伤，異物竄入，受寄生虫刺激，引起鼻出血。

症 狀：鼻出血一般是由一个鼻孔出血，很少兩鼻孔同时發生。流出的血量鮮紅色，不混气泡。

預防法：防止牲畜受到头部打扑伤、鼻粘膜损伤。

治療法：使病畜安靜，把头部拴高一些，能止血，还可以用下列办法：

①头部冷敷，並往鼻腔注入收斂剂：鞣酸、明矾百分之一溶液。如血还不止，可以用藥棉浸透上述藥液，塞入鼻腔。

②用冷水或食鹽水洗鼻孔。

感 冒

病 因：气候不正常，时冷时热，或雨天牲口受凉，就容易發生感冒。

症 狀：精神不振，眼睛閉着，流淚，多少有点喘，全身發热，有时咳嗽，鼻孔流出清鼻涕，不爱吃草。

預防法：修蓋馬棚，做好畜舍保溫，防止氣候突變和雨天時受涼。

治療法：把牲口拴在溫暖背風的地方，腰搭上麻袋，多墊些干草，多喂些容易消化的飼料。其次可內服：鎮痛片二十到三十片，加水灌下；出點汗就好了。

過 勞（傷力）

病 因：過度使役，得不到適當休息，或因牙齒不整，不能吃足草料。一般多為慢性，十歲以上的馬容易得這種病。

症 狀：呼吸困難，糞色發黑，有酸臭味，常混有不消化的飼料，營養不良，體質瘦弱，稍行動就出大汗，毛粗糙無光，常拉稀，也有的大便秘結。

預防法：根據馬的體質強弱，量力使役，對十歲以上牙齒不整的老馬，應注意飼養管理，喂的時間長一些，使其吃飽、飲足。幹活前後要適當休息。

治療法：①將礮石混在飼料內零點五克，可連用五天。

②如有便秘現象，可投輕瀉劑：芒硝四百克，生薑酊四十毫升，人工鹽五十克，水三千毫升，番木鱈酊十五毫升，混合一次服下。

③病中多給些軟料，熱天放在陰涼地方休息或放青，每日給一次茶水喝，或用胡鹽二兩，加水一斤灌下。

肺 炎

病 因：過冷，感冒，使役過重，營養不良，胸壁創傷，畜舍不清潔，家畜抵抗力減弱。

症 狀：畜體突然發高燒，體溫達到攝氏四十度以上，眼睛半閉，頭下垂，由鼻孔流出少量白色鼻涕，有時呈黃色或銹銹色，咳嗽，背毛發焦。

預防法：加強飼養管理，量力使役，防止過勞，保持畜舍衛生。

治療法：①胺苯磺醯胺八十到九十克，分成三份，每八小時一次。第一次四十克，第二次二十克，第三次二十克，以後每天給六十克即可。

②配尼西林二十萬單位，加蒸溜水十毫升，稀釋後肌肉注射，每日三四次（第一次應注射四十萬單位）。

③安其卡魯林五十到一百毫升，靜脈注射。

④桔梗、山枝、蛇退、杏仁、升麻、花粉、川貝各八錢，豆根、桑皮、茵陳、川連、蔚金、才冬各六錢，紅花、當歸各四錢，川軍二兩，以蜂蜜四兩為引頓服。

膀 胱 炎（垂泡發炎）

病 因：化膿性球菌及大腸菌侵入膀胱（垂泡），或因受涼、內服有刺激性的東西等。

症 狀：牲畜像肚子痛似的站立不安，有時四肢劈開，作排尿姿勢，但排不出尿來，或排尿很少呈紅黃色，常混有塊狀粘液。

治療法：①硫酸鈉六十克，重曹三十克，一日分兩次服下。

②雷鎖辛四克，重曹三十克，用適量的水，一次服下。

③茶葉半兩至一兩，加開水二斤，泡好涼後，一次灌下。

④何首烏、牽牛子、車前、厚朴、川軍、滑石各一兩，木通、澤瀉、肉桂、只什各五錢。共為細面，用食鹽一兩為引灌下。

血 尿

病 因：腎臟（腰子）患急性炎症，腎臟及尿道損傷或患

傳染病、膀胱有病時，都能引起尿血。

治療法：使病畜充分休息，注意護理，並用下列辦法治療：

①重曹一百克，人工鹽五十克，乳酸鈣二十克，混合後，分早晚兩次內服。

②地榆、牡蠣、車前各六錢，用水沖服。

膀胱結石

病因：吃了過多含石灰、鹽類的飼料，使尿中溶解的鹽類在尿中凝固物、異物的周圍，形成了結晶体。

症狀：常在運動或跳躍後，發生痛疼症狀，後肢步行強拘，開始病畜總做排尿姿勢，又排不出尿來。

治療法：①飲水時可加入醋酸鉀十五克，重曹三十克。

②甘油一千毫升，加溫水一千毫升，一次服下。

③利用導尿管，往膀胱注入二十毫升稀鹽酸（用二百毫升溫水稀釋）。

④木通、車前、澤瀉、大黃、芒硝、滑石各一兩，通草三錢，豬苓、瞿麥、扁蓄各七錢。研成細面，用清油四兩為引，水沖灌服。

關節風濕

病因：管理不精心，冬季沒有畜舍或畜舍陰暗潮濕，又不經常起墊，着涼感冒。

症狀：發病後關節腫脹，腫脹部位有高热，觸摸疼痛，站立時病腿抬起，不能負重。

預防法：冬季注意畜舍保溫，多墊干草，保持干淨，防止透風潮濕。

治療法：①柳酸鈉一百克，大黃六十克，一日分兩次服下。

②急性：先用黃土與百分之十五的醋酸二百毫升，合成泥樣，敷於患部，過二十四小時以後，再取下用碘酒擦（用牙刷蘸百分之十碘酒，用力擦五到十分鐘），刷完用藥布包好。一天擦兩三次即能見好。慢性：碘片二十克，九十度酒精一百毫升，醚六十毫升，精制樟腦二十克，薄荷腦五毫升，蓖麻油二十五毫升，用牙刷每天刷兩次，每次二十分鐘，刷完用藥棉包好。

③蒼朮、吳萸、官桂各一兩，木瓜、木香、茯苓、陳皮、木通、羌活各八錢。研成細面，用水沖灌服。

肌 肉 風 濕

病 因：在寒冷季節里，畜舍透風、潮濕，或使役過重，牲畜出大汗，臥在地上，都容易引起這種病。

症 狀：①感冒後突然發生肌肉障礙，運動困難，發病部位能逐漸向其他部位擴展。

②運動逐漸增加，病症逐漸減輕而消失，但運動停止後，又恢復原狀。

預防法：注意畜舍保溫，多墊干草，防止潮濕。

治療法：把病畜拴在溫暖乾燥的地方，喂些容易消化的飼料。

①每日可以注射一兩次奧斯鳴五十到一百毫升，局部可在發病部位，擦上樟腦軟膏或溫敷。

②用適量的糠加茴香四兩、蔥鬚子五兩，混合用鍋炒後，裝在麻袋里，敷在患部（將馬拴在屋里）。

③柳酸鈉六十克，人工鹽六十克，早晚兩次，混合飼料中。

④柴胡、半夏、芍藥各八錢，桂枝、生薑、黨參各五錢，甘草三錢，大棗五個。研成細面，用水沖灌服。