

17403  
刊叢業農益廣

# 馬病治療法

著編虹劍徐

版出局書益廣海上



馬病治療法

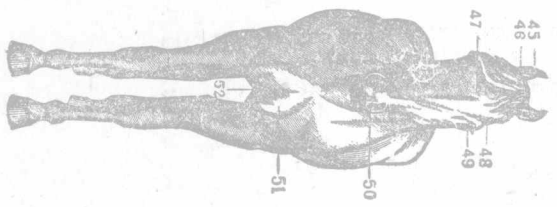
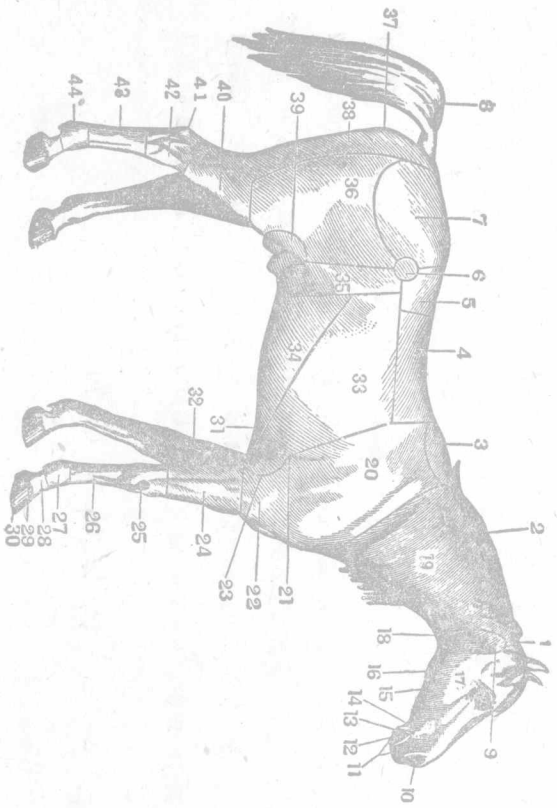
編者	徐劍虹
出版	廣益書局 上海河南路137號
發行	廣益書局 上海福州路336號
總經理	通聯書店

1951年7月1版 實價¥10,000元

795  
85

3000

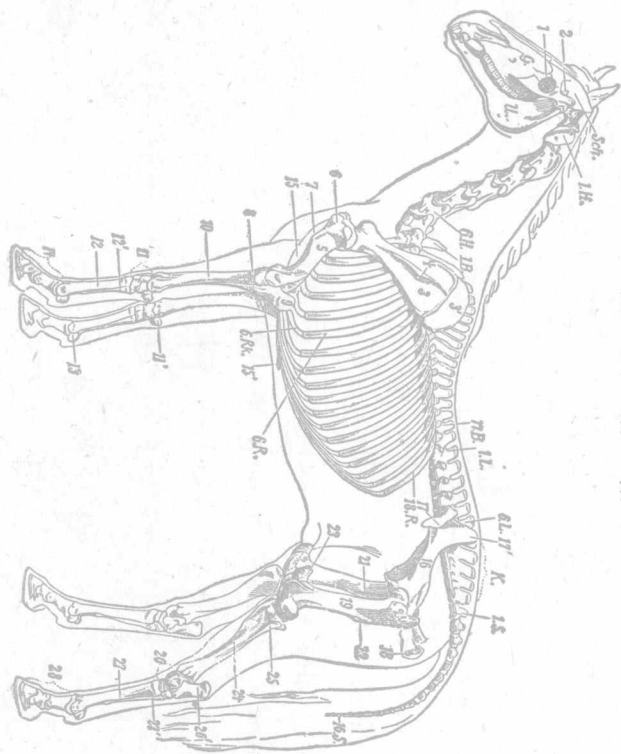
# 馬的外貌



## 馬的外貌名稱

- 1.項 2.鬣 3.警甲 4.背 5.腰 6.駝角 7.尻 8.尾 9.耳下 10.鼻端 11.唇 12.頸 13.口角  
14.頤凹 15.頸 16.鬚絲 17.頰 18.咽喉 19.頸 20.肩 21.肩端 22.膊 28.肘 24.前腳  
25.膝 26.管 27.球節 28.繫 29.蹄冠 30.蹄 31.帶脛 32.附蹠 33.肋 34.腹 35.臍 36.  
股 37.臀端 38.臀 39.後膝 40.脛 41.飛縮 42.飛節 43.腿 44.距 45.耳 46.鬃 47.額  
48.眼上 49.眼 50.鼻孔 51.胸前 52.腋間

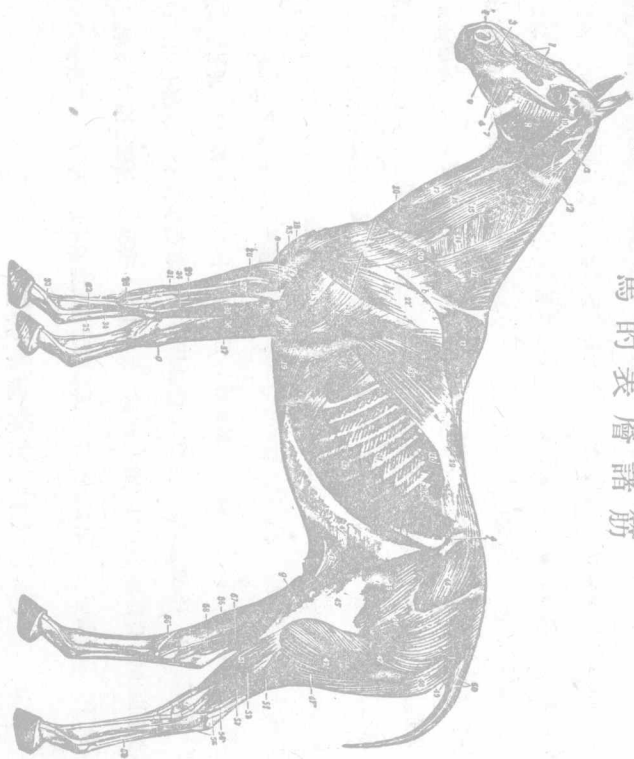
馬的骨格



## 馬的骨格名稱

- 1.H. 軀域 6.H. 第六頸椎 1.B. 第一胸椎 17.B. 第十七胸椎 18.R. 第十八肋骨 11. 第一腰椎  
6L. 第六腰椎 1.S. 第一尾椎 16S. 第十六尾椎 6R. 第六肋骨 6RK. 第六肋軟骨 G. 額面骨 K. 孝  
骨 Sch. 頭蓋骨 V. 下顎骨 1. 眼窩 2. 冠狀突起 3. 肩胛骨 3. 肩胛軟骨 4. 肩胛棘 5. 上膊骨  
6. 上膊骨外滑車突起 7. 三角筋粗體部 8. 尺骨 9. 鷹嘴突起 10. 橈骨 11. 腕骨 11'. 副腕骨 12. 主  
腕前骨 12'. 第四腕前骨 13. 上種子骨 14. 第一、第二、第三指骨 15. 腕骨 15'. 劍狀軟骨 16. 腸骨  
17. 鷹結節 17'. 孝結節 18. 坐骨結節 19. 股骨 20. 大轉子 21. 小轉子 22. 第三轉子(下轉子)  
23. 膝蓋骨 24. 脛骨 25. 腓骨 26. 跗骨 26'. 外跗骨又跟骨 27. 第三跗前骨(主跗前骨) 27'. 第四跗  
前骨(外跗前骨) 28. 趾骨

馬的表層諸筋



## 馬的表層諸筋名稱

1. 固有上唇舉筋 1'. 左右固有上唇舉筋終腱癒合部 2. 鼻唇舉筋 3. 三菱鼻筋 4. 頰筋 5. 頰骨筋
6. 下唇下擊筋 7. 割下腺管 8. 咬筋 9. 下耳筋 10. 耳下腺 11. 11'. 僧帽筋 12. 頸部菱形筋 13. 夾板筋 14. 14'. 下鋸筋 15. 銷骨橫筋 15'. 銷骨乳頭筋(以上二筋之噴頭筋) 16. 頭皮筋 17. 胸骨頭筋
18. 淺胸筋銷骨部 19. 深胸筋上腰部 20. 深胸筋前肩部 21. 棘上筋 22. 22'. 三角筋 23. 三頭噴筋之異頭 24. 三頭噴筋之外頭 25. 上膊筋 26. 大腕前伸筋機側腕伸筋 27. 總指伸筋 28. 總指伸筋之吻合枝(一名謝萊甫氏筋腱) 29. 側指伸筋 30. 外腕前風筋(又名尺側腕伸筋) 31. 斜腕前伸筋(又名長揮外轉筋) 32. 中骨間筋之繫帶 33. 中骨間筋之腱 34. 深指風筋 35. 淺風腫 36. 內腕前風筋(又名機側腕風筋) 37. 中腕前風筋(又名尺側腕風筋) 38. 闊背筋 39. 背腰筋膜 40. 後上鋸筋 41. 外助間筋 42. 外斜腹筋 42'. 外斜腹筋腱膜 43. 膝雙 44. 中臂筋 45. 股脛張筋 45'. 股脛(廣胃膜) 46. 淺骨筋 47. 47'. 47''. 二頭助筋 48. 半腱淺筋 49. 尾骨筋 50. 拳尾筋 51. 長趾伸筋 52. 側趾伸筋
53. 淺趾風筋 54. 腓腸筋外頭 54'. 阿西列司腱 55. 淺風腫 56. 前脛骨筋 56'. 前脛骨筋之內終腱
57. 長趾風筋 58. 深趾風筋(長拇風筋及後脛骨筋) 59. 深風腫 a. 韃或翼 b. 肩押棘 c. 上膊骨外上髁 d. 鷹嘴突起 e. 副腕骨 f. 腸椎外角 g. 膝蓋骨 18R. 十八助骨



# 目次

## 第一篇 內科

### 第一章 消化器

第一節	口炎	一
第二節	咽喉炎	五
第三節	食道擴張	六
第四節	急性胃腸加答兒	七
第五節	慢性胃腸加答兒	一二
第六節	疝痛	一四
第七節	胃腸炎	三三
第二章	呼吸器	三七
第一節	急性鼻加答兒症	三七
第二節	慢性鼻加答兒症	三八
第三節	翻血	三九

第四節	頸竇炎	四〇
-----	-----	----

第五節	喉頭炎	四一
-----	-----	----

第六節	喘鳴症	四四
-----	-----	----

第七節	氣管枝炎	四五
-----	------	----

第八節	肺出血	四七
-----	-----	----

第九節	肺出血	四九
-----	-----	----

第十節	肺癆	五〇
-----	----	----

第十一節	息勞	五三
------	----	----

### 第三章 代謝機能

第一節	軟骨症	五五
-----	-----	----

第二節	麻痺性血色素尿病	六〇
-----	----------	----

### 第四章 循環器

第一節	心臟病	六二
-----	-----	----

第二節	動脈瘤	六五
-----	-----	----

第三節	動脈血栓	六五
-----	------	----

第五章 泌尿器……………六七

第一節 腎炎……………六七

第二節 腎石……………六九

第六章 運動器病……………七〇

第七章 神經系……………七二

第一節 腦貧血……………七二

第二節 腦充血……………七三

第三節 日熱病……………七四

第二篇 外科

第一章 前肢肩胛病……………七六

第一節 肩胛關節炎……………七六

第二節 粘液囊炎……………七七

第三節 肩胛上神經麻痺……………七九

第四節 橈骨骨折……………八〇

第五節 肩胛骨骨折……………八二

第六節 上膊骨骨折……………八二

第二章 前膊肘節病……………八三

第一節 肘腫……………八三

第二節 肘關節炎……………八四

第三節 橈骨骨折……………八五

第四節 尺骨骨折……………八五

第三章 腕節病……………八六

第一節 冠膝……………八六

第二節 腕關節炎……………八八

第三節 韌韜軟腫……………八八

第四章 腕前病……………九〇

第一節 屈腱炎……………九〇

第二節 管骨瘤……………九二

第三節 腕前骨骨折……………九四

第五章 球節病……………九五

第一節 球節捻挫……………九五

第二節 球節挫傷……………九六

第六章 繫部病……………九七

第一節	繫骨骨折	九七
第二節	種子骨跛行	九八
第三節	水斑病	九九
第七章	蹄葉炎	一〇一
第八章	蹄冠病	一〇五
第一節	指趾間骨瘤	一〇五
第二節	冠關節挫捻	一〇六
第九章	後肢股節病	一〇七
第一節	股關節炎	一〇七
第二節	麻痺症	一〇八
第十章	膝部病	一〇九
第一節	膝關節炎	一〇九
第二節	脛骨骨折	一一一
第十一章	飛節部病	一一二
第一節	飛節內腫	一一二
第二節	飛節軟腫	一一四

第三節	飛蟻腫	一一八
第十二章	鞍傷	一一九
第十三章	鬃甲癩	一二一
第十四章	銜部損傷	一二二
第三篇	寄生蟲病	
第一章	蟲炒症	一二四
第二章	條蟲症	一二七
第三章	硬口蟲症	一二九
第四篇	皮膚病	
第一章	尋麻疹	一三一
第二章	濕疹	一三三
第三章	皮膚炎	一三六
第五篇	傳染病	
第一章	鼻疽	一三八

第二章	假性皮疽	一四一
第三章	傳染性貧血	一四三
第四章	腺疫	一四五
第五章	胸疫	一四八

第六章	流行性感冒	一四九
第七章	傳染性流產	一五一
第八章	敗血症	一五二
【附】	家畜臨床診斷提要	一五四

# 馬病治療法

獸醫 徐劍虹編譯

## 第一篇 內科

### 第一章 消化器

#### 第一節 口炎 Stomatitis

口腔粘膜炎，總稱為口炎——由其原因之不同而分為外傷性、傳染性、黴性，及中毒性。又因其病性而分為紅斑性、加答兒性、丹毒性、蜂窩織炎性、水疱性、膿疱性、潰瘍性等。臨床上以加答兒性、水疱性、蜂窩織炎性，及潰瘍性，為重要之病症。茲分述於次：

甲 加答兒性口炎 Stomatitis Catarrhalis 本病為口粘膜表層之加答兒性炎症。

原因 初發性口炎為：一、外傷。（銜傷、銳齒、異物、麥芒、魚骨之類粗硬食

物。）二、化學的刺激。（阿母尼亞水、巴豆油、吐酒石、昇汞、石炭酸，及有毒植物

如：雙蘭菊、煙草、芥子、毛茛科及大戟科植物等。）三、物理的刺激（熱水、熱食物等。）四、生黴的飼料。（如蔬菜黴 *Polydesmusextiosus*、小麥黴 *Puccinia graminis* 苜蓿黴 *Uromyces* 及 *Jilletia* *Carice* 等。）五、中毒。（如水銀中毒。所謂汞毒性口炎。）續發性口炎，為消化器病及熱性病之經過中所發生；或續發於附近粘膜炎症之後，如咽喉炎等。

**病狀** 輕者，口內乾燥、溫度高、知覺過敏，生灰白色舌苔，唇頰粘膜潮紅，門齒後部及口蓋因鬱血而腫脹，口內發生一種甘臭。重者，齒齦、頰之粘膜潮紅、腫脹、間有生爛斑者：流涎頗甚，食慾減退。

**治療法** 先將原因除去，輕者，只以原因療法已足；較重者，則須常用清水洗滌口內，或試以醋酸（1:10）食鹽水、硼酸水、（1—3%）等洗滌之；有口臭者，用 0.5—1% *Kreolin* 溶液；其唾液分泌旺盛者，則用收斂劑（單寧、明礬、檳皮煎汁等）之溶液洗滌，忌食粗硬飼料，而飼以流動性或軟餌，較為適宜。

**乙 水疱性口炎** *Stomatitis Vesiculosa*。口粘膜之上皮層下有漿液瀦留而生水疱之謂，即與特發性之 *Aphthosa* 或傳染性之 *Aphthosa*（口蹄疫，）完全不同。

**原因** 多以生黴之飼料關係，與發芽之馬鈴薯、蝨蠟（毛蟲）之細毛，以及其他刺激物混入飼料內而起。

**病狀** 口腔粘膜、即唇、頰、舌及口蓋等處發生水疱，疱內含有清澄之漿液，或為散發或係簇發，潰破甚速而成鮮紅色爛斑，不日即行痊癒。水疱外並有加答兒性口炎之徵狀，即粘腫潮紅腫脹，及流涎等狀。水疱破潰後，口內因有疼痛之故，食慾暫為減少，水疱發生時，體溫微有上昇。

**治療法** 避免給與粗硬及生黴之飼料，常以清水洗滌口內，且試以硼酸溶液（3%）*Acid Salicy lium*、*Kreolin*、*Alumen*、*Jannic*、硫酸鐵，等溶液洗滌之。

**丙 蜂窩織炎性口炎 *Stomatitis Phlegmonosa*** 本病為口腔粘膜之重性炎症，粘膜下織，同時發生化膿症。

**原因** 初發性病症之原因，與加答兒性口炎相同；續發性者，為腺病、血斑病、炭疽等之過程中及因鄰接部份化膿，或壞死繼之而起。

**病狀** 口粘膜現著潮紅（呈青赤色）腫脹，甚疼痛，頰、唇、舌亦有腫脹，終於上唇下垂，舌尖現於門齒之間，尤其邊緣及尖端有牙齒之壓痕，不斷有唾液流於口角。重

症，則有併發咽頭炎，而下嚥困難，往往波及鼻粘膜；以致流粘液樣之黃褐色鼻涕，顎凹及咽頭淋巴腺，呈急性腫脹。

**治療法** 須變換飼料與牧場地，一般治療法與加答性口炎同。對於化膿及敗血炎症，須加以外科的治療。

#### 丁 潰瘍性口炎 *Stomatitis Ulcerosa*.

**原因** 多因外傷，及化學、物理的刺激而發生。凡口內不潔而被細菌之傳染，（敗血性唾液菌、化膿球菌、大腸菌等。）亦可發生潰瘍；此外多因牧草、鏽黴、爛黴所致者。

**病狀** 口粘膜潮紅腫脹，唇粘膜部發生潰瘍，而流涎，較重者，齒齦，口蓋及舌之側面，生豌豆與銅元大小之斑點，而有灰色、灰褐色義膜之隆起，如去其痂皮，則瘍底為深赤色，此外有微中毒之全身症狀。

**治療法** 除給以滋養而易消化之食物外，口內常洗滌消毒。最適當之消毒藥液，為 1% Kreolin。口內有臭氣者，利用 0.3% 鉍錳養 *Kalium permanganicum* 溶液。對於潰瘍方面，可用石炭酸水（1—2%）昇汞水（1000倍），等洗滌後，再用「硝



酸銀液」(一—二%)或用「五倍子丁幾，與蘆薈丁幾等分」塗之；如有敗血症之傾向，局部療法不甚有效時，可以強壯、防腐、及衝動等藥劑處方之。

## 第二節 咽頭炎 Pharyngitis 一名 Angina

本症爲消化器所屬之咽頭與呼吸系統之喉頭，互相鄰接之故，不論何者有「加答兒」時，極易移行。換言之，卽咽頭炎與喉頭炎併發之病症，兩者互爲疾病之原因，且多係合併發生者，因此兩症之總稱，一名爲 Angina。其於治療方法上大致相同，馬匹最易罹患。

**原因** 體質幼弱，愛護過度爲其因素，頻發之原因，多爲感冒，(寒冷之風，凍冷食物，)傳染，(馬之流行性感胃腺疫等)，以及附近之炎症，(鼻腔炎、喉頭炎、口炎，)等均可蔓延於咽頭。(亦有罹患狂犬病之患馬而續發者。

**病狀** 咽頭炎與喉頭炎易於併發，其病狀亦多相混合。急性者，咽頭部知覺過敏，疼痛，頭頸強硬，且忌側動，試於咽頭外部以手加壓，則發咳聲，咳多濕性，且爲帶疹性之故，病馬盡其可能伸長頸項而避免作咳，食物嚥下，亦有疼痛；因此不欲採食，口內有粘唾，並有臭味，本症之特徵爲採取食物後不久，卽由鼻孔逆流而出，試與綠草，則有流出綠色物，與之飲水，則有多量之透明液逆流而出，急性咽頭炎，則有中熱，時