

# 普通獸醫外科學

高家驥 編譯

中華書局出版

# 普通獸醫外科學

高家驥編譯

中華書局出版

## 本書內容提要

本書以日本根葉博士1950年第10版「獸醫外科學」為主，並參考蘇聯沙卡洛夫（К. И. Шакалов）所著「馬的四肢病」等書籍編譯而成。

全書共十三章，前五章係總論，敘述外傷、炎症、創傷傳染病、腫瘤及壞死等原則性的一般常識，後八章係各論，分述四肢、胸部、腹部、頭部、頸部、背腰及盤部、直腸及肛門部、以及泌尿生殖器等各外科病的詳細情形，可作獸醫工作者及高等農業學校學生參考閱讀之用。

\* 版權所有 \*

## 普通獸醫外科學

◎ 定價人民幣一萬六千元

編譯者：高 家 驥  
出版者：中華書局股份有限公司  
上海澳門路四七七號  
印刷者：中華書局上海印刷廠  
總經售：新華書店華東總分店  
上海南京西路一號

編號：16224 (54.2, 滬型, 25開, 135頁, 206千字)  
1954年2月初版 印數(滬)1—2,500

(上海市書刊出版業營業許可證出零二六號)

## 序 言

新中國解放三年以來，由於中央人民政府的正確領導，祖國的各项建設事業，都有了輝煌的成就，畜牧獸醫事業也隨着時代而出現了新的面目，人們已扭轉了舊社會對它的輕視，逐漸地重視起來。

以往由於反動政府的長期統治，我們的畜牧獸醫事業，一般是落後的。因此，在這方面缺乏基礎，爲了使今後的畜牧獸醫事業進一步獲得發展，各種教材的編譯，仍然是一個迫切需要的任務。一部外國書籍，若是經過批判和選擇之後再加以接受，在目前還是很需要的。

本書以松葉博士一九五〇年第十次再版的〔獸醫外科學〕爲主，並參考沙卡洛夫 (К. И. Шакалов) 所著的〔馬的四肢病〕等書籍編譯而成。

全書共分十三章(包括總論及各論)，前五章總論，述說原則性的普通常識，後八章是各論，述說各種疾病的詳細情形。在順序方面，全是按照疾病的重要性而先後排列的，將平常臨床上最常見的和比較重要的疾病列在前面，這樣，參考起來比較方便。所以，本書除供一般高等農業學校學生作爲參考用書外，對於從事畜牧獸醫工作同志們也不無裨益的。

關於蹄病方面，在拙著〔蹄病學〕中已有較詳細的說明，故本書不再重複。

本書插圖，蒙石澤智同志協助繪成，特此誌謝。

編者知識淺薄，內容難免有許多缺點和錯誤，希望讀者多多提出寶貴意見，給予批評，以便不斷改正。

高家驥序於內蒙畜牧獸醫學院 一九五二年十一月十五日

# 目 錄

緒言	1
總論	3
第一章 外傷	3
軟部外傷	3
(一)器械的外傷	3
I. 創傷	3
1. 創傷的種類	4
2. 創傷的症候	5
3. 創傷的治癒機轉	9
4. 創傷的療法	11
II. 皮下外傷	19
1. 挫傷	20
2. 斷裂	23
3. 牽張	25
(二)溫熱的外傷	26
1. 火傷	26
2. 凍傷	28
3. 電擊	30
(三)化學的外傷	31
硬部外傷	31
(一)骨外傷	31
1. 骨折	31

2. 骨挫傷·····	42
(二) 關節外傷·····	42
1. 脫臼·····	42
2. 捻挫·····	45
3. 關節挫傷·····	46
4. 關節創傷·····	47
<b>第二章 炎症·····</b>	<b>49</b>
(一) 炎症的原因·····	52
(二) 炎症的症候·····	53
(三) 炎症的種類·····	55
(四) 炎症的經過·····	60
(五) 炎症的轉歸·····	61
(六) 炎症的豫後·····	62
(七) 炎症的療法·····	62
<b>第三章 創傷傳染病·····</b>	<b>75</b>
(一) 化膿性創傷傳染病·····	76
I. 化膿性局部傳染病·····	76
1. 蜂窩組織炎·····	76
2. 丹毒·····	78
II. 化膿性全身傳染病·····	80
1. 膿毒症·····	80
2. 敗血症·····	82
(二) 腐敗性創傷傳染病·····	83
1. 惡性水腫·····	83
2. 氣腫疽·····	84
(三) 毒物性創傷傳染病·····	85
1. 狂犬病·····	85

2. 蛇咬症	87
(四) 特異細菌性創傷傳染病	87
1. 破傷風(又名[強直症])	87
2. 炭疽(又名[脾脫疽])	89
3. 口蹄疫(又名[流行性鵝口瘡])	90
4. 放線菌病(又名[星菌病])	91
5. 葡萄狀菌病	93
6. 鼻疽	93
7. 假性皮炎(又名[流行性淋巴管炎])	95
8. 顆粒狀皮炎	96
9. 結核病	96
<b>第四章 腫瘤</b>	<b>99</b>
(一) 腫瘤的原因及其發生	99
(二) 腫瘤的類別	100
(三) 腫瘤的豫後	101
(四) 腫瘤的診斷	101
(五) 腫瘤的療法	103
(六) 各種腫瘤的臨床上所見	105
I. 結締組織型腫瘤	105
1. 纖維瘤	105
2. 脂肪瘤	106
3. 黏液瘤	106
4. 軟骨瘤	107
5. 骨瘤	107
6. 血管瘤	108
7. 淋巴管瘤	109
8. 肉瘤	109

II. 肌組織型腫瘤 .....	110
肌瘤 .....	110
III. 神經組織型腫瘤 .....	110
1. 神經瘤 .....	110
2. 神經膠瘤 .....	110
IV. 上皮型腫瘤 .....	111
1. 乳嘴瘤 .....	111
2. 腺瘤 .....	111
3. 癌瘤 .....	112
<b>第五章 壞死</b> .....	<b>114</b>
(一) 壞死的類別 .....	114
(二) 壞死的原因 .....	116
(三) 壞死的症候 .....	117
(四) 壞死的豫後 .....	118
(五) 壞死的療法 .....	118
<b>各論</b> .....	<b>120</b>
<b>第六章 四肢外科病</b> .....	<b>120</b>
(一) 前肢 .....	120
I. 肩胛關節及上膊部 .....	120
1. 肩胛關節炎 .....	120
2. 結節間黏液囊炎 .....	121
3. 肩胛上神經麻痺 .....	123
4. 橈骨神經麻痺 .....	124
5. 肩胛骨骨折 .....	126
6. 上膊骨骨折 .....	126
7. 肩胛僂麻質斯 .....	127
8. 膊神經叢麻痺 .....	128



---

9. 腋下動脈栓塞症 .....	128
II. 肘節及前膊部 .....	128
1. 肘腫 .....	128
2. 肘關節炎 .....	130
3. 橈骨骨折 .....	131
4. 尺骨骨折 .....	132
5. 肘關節脫臼 .....	133
III. 腕節部 .....	133
1. 冠膝 .....	133
2. 膝痛 .....	134
3. 腕關節炎 .....	136
4. 腕關節韌鞘軟腫 .....	137
IV. 腕前部 .....	138
1. 屈腱炎 .....	138
2. 管骨瘤 .....	141
3. 腕前骨骨折 .....	143
4. 屈腱斷裂症 .....	144
V. 球節部 .....	145
1. 球節捻挫 .....	145
2. 球節挫傷 .....	146
3. 球節炎 .....	147
4. 球節脫臼 .....	148
5. 球節創傷 .....	148
6. 球節軟腫 .....	148
VI. 繫部 .....	149
1. 繫骨骨折 .....	149
2. 種子骨跛行 .....	150

3. 水疔病(又名[繫鞍]) .....	151
VII. 蹄冠部 .....	153
1. 指骨瘤(趾骨瘤) .....	153
(1) 環骨瘤 .....	154
(2) 繫骨瘤 .....	155
2. 冠關節捻挫 .....	155
3. 冠關節炎 .....	156
4. 冠骨骨折 .....	156
5. 冠關節脫臼 .....	156
(二) 後肢 .....	157
I. 股關節及上腿部 .....	157
1. 股關節炎 .....	157
2. 股關節脫臼 .....	158
3. 股骨骨折 .....	158
4. 四頭股肌麻痺(又名[股神經麻痺]) .....	159
5. 坐骨神經麻痺 .....	160
6. 鎖閉神經麻痺 .....	160
7. 薦骨神經叢麻痺 .....	160
II. 膝關節及下腿部 .....	161
1. 膝關節炎 .....	161
2. 膝關節水腫 .....	162
3. 膝關節脫臼 .....	163
4. 脛骨骨折 .....	164
5. 前脛骨肌斷裂症 .....	165
6. 阿息列斯(Achillis) 腱斷裂症 .....	165
III. 飛節部 .....	166
1. 飛節內腫 .....	166

2. 飛節水腫(又名[飛節軟腫]) .....	169
3. 飛端腫 .....	171
4. 飛節後腫 .....	172
5. 飛節外腫 .....	173
6. 鷄跛(又名[鷄步]) .....	174
<b>第七章 胸部外科病 .....</b>	<b>175</b>
1. 胸壁外傷 .....	175
2. 鞍傷 .....	176
3. 鬻甲瘻 .....	179
4. 胸腫 .....	182
5. 肋骨骨折 .....	183
6. 肋骨瘻(又名[肋瘻]) .....	183
7. 胸骨瘻 .....	184
<b>第八章 腹部外科病 .....</b>	<b>185</b>
(一)腹壁 .....	185
1. 腹壁外傷 .....	185
2. 胃瘻 .....	186
3. 腸瘻 .....	187
(二)內臟 .....	187
1. 臍歇兒尼亞 .....	187
2. 腹壁歇兒尼亞 .....	190
3. 鼠蹊歇兒尼亞 .....	191
4. 會陰歇兒尼亞 .....	194
5. 股輪歇兒尼亞 .....	194
6. 腹腔歇兒尼亞 .....	194
7. 橫隔膜歇兒尼亞 .....	194
<b>第九章 頭部外科病 .....</b>	<b>195</b>

(一) 脣及頰部 .....	195
1. 脣及頰部外傷 .....	195
2. 顏面神經麻痺 .....	195
(二) 舌部 .....	197
1. 舌傷 .....	197
2. 舌炎 .....	197
3. 舌麻痺 .....	198
4. 舌腫瘤 .....	199
(三) 齒牙 .....	199
1. 齒牙發生異常 .....	199
(1) 贅齒(又名[過剩齒]) .....	199
(2) 換齒不正 .....	199
(3) 齒牙失位 .....	200
2. 齒牙不正磨滅 .....	200
(1) 斜齒 .....	201
(2) 剪狀齒 .....	201
(3) 波狀齒 .....	201
(4) 階狀齒 .....	202
(5) 滑齒 .....	203
(6) 齒磨過早 .....	203
3. 齶齒 .....	203
4. 齒槽骨膜炎 .....	204
5. 齒瘻 .....	205
6. 裂齒 .....	205
(四) 下顎部 .....	207
1. 三叉神經麻痺 .....	207
2. 銜傷(又名[受銜部損傷]) .....	208

3. 顎骨星菌瘤 .....	208
4. 下顎骨骨折 .....	209
5. 顎關節炎 .....	210
6. 下顎骨脫臼 .....	210
7. 下顎骨骨瘤 .....	211
(五) 鼻腔及副鼻腔 .....	211
1. 鼻骨骨折 .....	211
2. 上顎竇蓄膿症 .....	211
3. 鼻腔內異物及腫瘤 .....	214
4. 甲介骨壞疽 .....	214
(六) 耳及耳翼 .....	214
1. 耳血腫 .....	214
2. 耳殼潰瘍 .....	215
3. 外聽道炎 .....	215
4. 耳癢 .....	216
5. 中耳炎 .....	216
(七) 頭蓋及腦 .....	217
1. 頭蓋骨骨折 .....	217
2. 腦震盪 .....	217
3. 旋回病 .....	218
<b>第十章 頸部外科病 .....</b>	<b>219</b>
(一) 項部及耳下腺部 .....	219
1. 項腫 .....	219
2. 耳下腺部膿瘍 .....	220
3. 喉囊卡答兒 .....	221
(二) 喉頭及咽頭部 .....	222
1. 喘鳴症(又名[返回神經麻痺]) .....	222

2. 咽頭炎 .....	224
3. 咽頭及喉頭腫瘤 .....	224
(三) 氣管、食道及頸溝部 .....	225
1. 甲狀腺腫 .....	225
2. 氣管狹窄 .....	226
3. 食道憩室 .....	227
4. 食道狹窄 .....	228
5. 食道破裂 .....	229
6. 頸靜脈炎(又名[刺絡瘻]) .....	230
(四) 頸椎及頸軟部 .....	230
1. 頸椎骨折 .....	231
2. 斜頸 .....	231
<b>第十一章 背、腰及骨盤部外科病 .....</b>	<b>233</b>
1. 腰麻痺 .....	233
2. 背椎及腰椎骨折 .....	234
3. 骨盤骨折 .....	235
4. 背、腰及臀肌炎 .....	237
<b>第十二章 直腸及肛門部外科病 .....</b>	<b>239</b>
1. 直腸炎 .....	239
2. 直腸脫 .....	239
3. 直腸瘻 .....	240
4. 直腸狹窄 .....	241
5. 直腸憩室 .....	241
6. 直腸麻痺 .....	241
7. 直腸腫瘤 .....	242
8. 直腸及肛門畸形 .....	242
<b>第十三章 泌尿生殖器外科病 .....</b>	<b>244</b>

---

(一)泌尿器 .....	244
1. 膀胱炎 .....	244
2. 尿石症 .....	245
3. 膀胱麻痺 .....	246
4. 膀胱脫出及翻轉 .....	246
5. 膀胱腫瘤 .....	247
(二)生殖器 .....	247
1. 隱睪 .....	247
2. 睪丸炎 .....	248
3. 精系瘻 .....	248
4. 陰囊水腫 .....	250
5. 陰莖麻痺 .....	250
6. 包皮灸 .....	251
7. 包莖及嵌頓包莖 .....	251
(1) 包莖 .....	252
(2) 嵌頓包莖 .....	252
8. 陰囊及陰筒炎 .....	252
9. 陰囊血腫 .....	253
10. 睪丸腫瘤 .....	253
11. 陰莖腫瘤 .....	253

# 普通獸醫外科學

## 緒 言

構成生活動物體的各種細胞組織，都具有它一定的特殊功能，而這種功能往往由於動物體周圍存在的環境條件，以及其自身的生活狀態的影響，平時很容易發生變化。因此，動物體爲了避免由以上之影響而引起功能變化起見，就不斷的向着保衛自己這方面努力。例如存在於動物體的各種調節作用，乃是動物體生理上原有的生理機能，如果缺乏這種機能，動物即不能生存。

正常的生理機能，是有一定限度的。一旦超過這種限度，細胞組織即受到一定的障礙，那麼，該生活組織的調節作用，就不能充分發揮其防禦力，於是或多或少，或急或緩，或輕或重，或在局部，或在全身，引起組織變化或功能障礙，動物體反映出各種反常的生活現象，這種反常的現象，就是我們平常所說的疾病。

病原的種類極多，可能爲細菌或毒素，也可能爲外傷或理化性的刺激物或身體內在的因素，總之，能引起各種疾病的直接或間接因素，都是病原。

疾病的種類也是極爲複雜的，已往人們認爲：主由器械的病原而發生在動物體表面的疾病，叫做外科學；但近來不問其病原爲何，又不問其發生部位爲何，其治療方法主爲器械時，都列入外科疾病中。因此，外科病可根據其治療方法而定。

一般所說的外科學，即包括總論與各論兩部分，總論中是述說疾病的原因、症狀、豫後、經過、療法等一般通則，各論中是討論各個疾病的



詳細情形，前者是後者的綱領，同時也是最基本的基礎，而後者是前者的舉例，也就是原則的應用。

我們學習的步驟應分為兩步，第一步先學習原則性的總論，第二步再討論個別疾病，由此看來，總論與各論是分不開的。同時，還必須具有生理學、病理學、藥物學、診斷學、治療學等各種基本知識，關於這點，本書中雖多少有所說明，但不夠詳細，尚希讀者參考別種書籍。