

獸醫解剖學

吳文安著

獸醫叢書

吳文安主編

獸醫解剖學

VETERINARY ANATOMY



著者

吳文安

國立中央大學教授

初版

1 9 4 3

編 輯 例 言

吾國素稱以農立國，祇因墨守成規不事研究，積時雖久而無大進步，較之歐美遂瞠乎其後，尤以與農業同此重要之畜牧業為然，推厥其原首在獸醫人才之缺乏。倡畜牧而無獸醫作後盾，則僅有之牲畜實亦無法保障其安全，遑論乎發展；故欲振興畜牧業，勢非同時注意獸醫不為功。

晚近政府及朝野人士對獸醫已漸次有進一步之認識，咸知獸醫之提倡為改良推進畜牧之急務，而增殖畜產與防止獸疫對建國民生實為重要之途。各大學爰亦紛紛設立獸醫專科，以造詣專材，儲備國用；各農業機關亦多設置獸醫防疫指導機構，以備改良推廣；不過，無論指導改良或直接從事研究，均須以灌輸基本知識為入手方法，則此書籍之重要可知矣。

顧我國獸醫書籍本極缺乏，不足以壓學者之參考及探討，早為社會所垢病，西文著述固不乏詳瞻者，然或為學者之研究，著作多偏於專門論述，間或有普通參考版本，敘述亦多循各該國情，且讀書每因外文之扞隔及購置之不易，難期獲得用，是故欲求普遍適用於吾國者備甚困難。語云：工欲善其事必先利其器，教師所用之書教師工器也，用書善則蒐集教材之時間可省，配置當則無多事更張之勞，教者得專注於學生理解及實習之力，學者必可收事半功倍之效，此教學貴有善書也。

不佞忝事獸醫教育垂十餘年，自愧學淺才疏，無所建樹，乃不揣謏陋，毅然捨己芸人，以編輯獸醫叢書為己任，冀將獸醫學科作一切實而有系統之介紹，閱歷旬年，僅成半秩之數，為應讀者急需起見，爰將已成者付

之剗削，未完成者仍繼續編著，並期於最短期間克竟全功。

本叢書取材以切於實用為主，專供有志研究獸醫者或專科以上學校教員學生以及農事機關獸醫及畜牧指導人員參考之用，全書共十餘冊，包括獸醫學最重要之基礎科目及應用科目。編著時曾彙集各國學者之研究結果，取長補短，以收借助之力，並根據吾國國情，作有系統之整理，內容務求豐富，立論必期翔實，俾便讀者參考。

叢書之首五種，編者在南京時即擬付梓，適值國難，事遂中輟，然每念及有志獸醫之學者救者無版籍參考之煩苦，未嘗不引為己咎，良知所驅，不忍中輟，毅然在茲工料艱難之際，以解剖學，藥物學，寄生物學及家畜寄生物病，病態學及診斷法，及生理學之五書首先介紹於讀者之前，區區微忱當能邀讀者鑒諒。

編者學識膚淺，才短心長，加以時間倉卒，匆匆付梓，舛誤良多，幸海外內博學高士予以匡正，俾再版時益臻完善，當非僅編者一人所感盼也。

吳文安。

成都民三十一年十月

50832

自序

解剖學非僅爲獸醫之一基礎學科，亦爲研究畜牧所必修，蓋熟習動物身體各部之結構及各器官之正常狀態，乃可於醫術中一切臨診上之鑑別診斷，外科上之手術治療，研究高深學術之理論探討及牧殖事業之實施運用，均得有所根據考校而應付無誤；但吾國推行獸醫及畜牧教育迄於今茲，出版界中關於獸醫及畜牧基礎學術文獻尙鮮觀及，甯非憾事，著者不敏，特於編輯叢書之首，先草成是書，以應急需，藉補闕漏於萬一。

本書原稿曾講授於國立中山大學及廣東陸軍軍醫學校獸醫科，屢經再三釐訂，始克完成。書中取材參考下列各書：——

Anatomie regionale des animaux domestiques par
Montane' et Bourdelle,

Anatomie compare'e des animaux domestiques par
Chauveau, arloing et Lesbre,

Anatomy of the domesticated animals by Sisson,

Vergleichende anatomie der Haustiere von
Ellenberger und Baum,

Chauveau's comparative anatomy of the domesticated
anima's by Fleming.

共分七篇，按系統循序記載，又不獨詳述與其有關之局部重要器官，且加附註以羅舉有實用上之引證，使讀此書者不僅能得到系統兼局部之解剖

識，並能了然於解剖學與獸醫及畜牧二者關係之深切，以引起其進修之興味焉。

自序

書中所用譯名多數載在已審定之醫學名詞彙編，少數未經訂正或已訂正尚欠妥帖完善者則暫照已意譯出，但譯名之後均註入學名原文或英文以期正確，使讀者不致或有困難。

本書插圖原有三百餘幅，曾因製板昂貴，不能同時付入，而忍痛割愛，誠為著者所恨為最大憾事，事非得已，尚希讀者諒之。

吳文安於中央大學畜牧獸醫系解剖室。

——

——

——

Anatomie regionale des animaux domestiques par

Montane et Bourdelle

Anatomie comparee des animaux domestiques par

Chavasse, Erlong et Lespre

Anatomy of the domesticated animals by Sisson

Vergleichende Anatomie der Haustiere von

Kellner und Baum

Chavasse's comparative anatomy of the domesticated

animals by Fleming

——

——

正誤表 (表內×號是指頁內不清楚之字跡)

頁	行	字位	誤	正
2	18	12	掛	混
4	11	5	杯	杯
5	17	20	杯	杯
5	24	6	胃	胃
6	20	14-15	瞭。如	瞭；本書所指之部位是按動物站立之姿勢言。如
8	5	6	概	又
8	9	14	phoophas	phosphas
8	11	13	chloridum	chloridum
8	13	23	碎。	碎且創傷治療較慢，成之骨痂亦難重吸收。
8	16	1	vitrous	vitrous
8	19	21	灰。	灰骨折之骨痂構成則主靠骨髓及骨衣生成之血管性胚組織。
11	17	15	transvare	transversi
11	22	15	×	弓
11	22	18	×	前
15	11	4	anricularis	auricularis
15	21	16	透	逐
16	4	2	骨	壁
16	7	11 (骨)	肌	肋
16	27	4	亦	有
17	7	3 (骨)	lateralis	lateralis
17	15	4	ine,	inc,

頁	行	字位	誤	正
17	15	9	×	髌
18	4	14	carticus	caroticus
18	14	4	massaetomotur-	massa ethmoturbinalis
			binalis	
19	整頁內		驢	顱
19	23	13	析	枕
19	27	3—4	岩部	岩部，鼓部
20	9	9	精	經
20	10	4	cannervi	can. nervi
21	9	21	conasalis	eonchalis
22	10	18	鈎	鈎
22	11	3—5	軟顎×肌	軟顎張肌
22	13	10	鈎	鈎
22	19	19	突	壁
23	2	6	總	顱
23	20	14	客	容
23	27	8	mylohyoidea	mylohyoidea
24	3	7	ccndyloideus	condyloideus
24	10	5	hyoideus	hyoideus
24	15	7	與上同	與上同
26	13	27	bicm-	bic. m-
26	26	21	天	尺
28	21	1	majnd)	majus, 相當人之大斜方 骨)
28	22	15	minus)	minus, 相當人之大斜方 骨)
28	1	8	metacarpale	metacarpale

頁	行	字位	誤	正
5029	23	25	×	髌
5029	28	3	×	髌
5029	26	2	lateraleproxim-	laterale proximale
31	1	1	liaris	ilaris
31	16	4	Extrem	Extremitas post.
31	17	4	pelirs	pelvis
31	21	4	是	成
32	18	1	ischiopnbis	ischiopubis
33	3	7	superoroextenus	superoexternus
33	14	25	peivis	pelvis
33	20	21	四。	間；然而荐腰神經叢之某數幹，尤母馬，常於骨盆骨壁及胎兒體中不可屈服之隆突間多少被嚴重的挫傷而失去機能，故母馬生產際常遇此意外，特別的是臀前神經或閉神經（見附註六九a）
33	21	6	計	量法
33	24	18	借	倍
34	16	10	rupracondyloidea	supracondyloidea
34	19	8	collum	collum
34	21	16	troch	troch.
31	22	1	trochauter	trochanter
34	25	2	×	髌

頁	行	字位	誤	正	頁
35	10	12	附	面	35
55	12	19	臼	向	55
36	27	1	idalis	idalis,	36
37	10	20	sustentaculumt- ali	sustentaculum tali	37
39	14	1	adduction	abduction	39
39	23	5	成	或	39
40	15	5	×	屬	40
40	24	3	synvria	synovia	40
41	8	4	稅	稱	41
42	3	3	止	上	42
42	26	23	路	髌	42
43	10	6	機	關	43
43	10	9	tulerculi	tuberculi	43
44	14	13	撞	挫	44
45	2	13	shonlder	shoulder	45
45	12	2	×	韌	45
45	22	7	radiouluaris	radioulnaris	45
47	5	29	前前	前	47
47	6	17	窩	韌	47
47	8	6	princepale	principale	47
48	16	13	inferiaria	inferioria	48
49	4	1	aearpoph	acarpoph.	49
49	19	4	volaremediale	volare mediale	49
50	14	10	骨	動	50
50	15	2	×	韌	50
50	22	22	×	韌	50

頁	行	字位	誤	正	頁
50	24	14	mojus	× majus	50
50	28	2,7,13	×	髌	50
51	19	3	×	髌	51
52	3	2	×	髌	52
52	7	23	×	髌	52
52	17	23	×	髌	52
52	18	19	×	髌	52
52	23	9	×	髌	52
52	27	9	×	髌	52
52	28	19	×	髌	52
53	2	5	×	髌	53
53	14	11,18,19	×	髌	53
53	17	6	×	×	53
53	20	13	;	髌	53
53	25	24	×	髌	53
54	27	14,21	×	髌	54
55	16	10	spavin	spavin, 其位較淺而不固 定。	55
58	6	17	lipennatus	bipennatus	58
58	8	1	flabellifarmis	flabelliformis	58
58	15	10	股	膜	58
58	18	18	×	通	58
58	28	11	×	在	58
62	47	15	×	髌	62
67	15	15	隔	膈	67
69	13	19	×	髌	69
69	11	10	;	髌	69

頁	行	字位	誤	正	頁	
69	19	9	×	髁	68	
72	4	5-7	外轉子	×	內滑車突	68
72	25	5	膈	×	隔	12
74	25	8	由	×	足	22
75	14	18	前	×	後	22
75	24	17	止於睫前神肌	×	而止於前膊腱膜	22
76	5	27-18	四九	×	五三	22
77	13	2	aponeurosis	×	aponeurosis	22
79	26	17	肋	×	有	22
79	26	29	；睫	×	，次	22
82	24	8	佈	×	伸	22
83	17	28	這	×	附	22
86	13	8	×	×	髁	22
88	17	15	節	×	終	22
90	4	7	abductor	×	obturator	22
93	1	19	附	×	跗	22
94	16	18	指	×	趾	22
94	17	2	hallicis	×	hallucis	22
95	1	10	ablipuus	×	obliquus	22
95	26	26	部	×	部乃	22
96	23	9	或	×	所	22
97	1	18-15	後大，小	×	大，小後	22
97	12	22-24	肌，(上，下)	×	肌(上，下)	22
98	9	19	皇	×	切	22
98	12	24-25	四四	×	四八	22
99	24	12	睫	×	頸	22
105	17	8	masolabialis	×	nasolabialis	22

頁	行	字位	誤	正
105	21	10	肌	肌 m. pyramidalis nasalis
105	22	5-6	面皮	面有皮
107	22	7	育	自
108	8	15	復	腹
108	26	21	囊	囊
112	8	1	raplie	raphē
112	22	2	uvnlæ	uvulæ
113	3	7	levalor	l-vator
113	19	16	展	屈
113	25	17	caleieiformes	caleiciformes
114	1	18	×	軟
114	1	23	×	之
114	7	7	×	三
114	13	7	styloylossus	styloglossus
115	7	15	×	狹
115	7	19	×	根
115	10	16-7	×	一種
115	14	15	蓋	藍
116	13	17	羊	年
116	16	22-23	即	即狹
117	23	6-7	parotid gl.	(parotid gl.)
117	27	6	內	肉
118	27	18	×	唇
119	1	17	(ostiapharyngeae	ostia pharyngeae
119	26	1	inferius	inferius

頁	行	字位	誤	正	字	頁
121	2	9	膈	膈	10	201
122	3	4-5	而，斜	而斜		
124	3	5	ileocaecalis	ileocaecalis	33	201
126	10	10	自固	周	33	201
127	8	4-5	s. liver	(liver)	8	201
131	11	9	s	s.	31	201
132	8	11	×	壁		
133	14	4-7	內 顎骨部	(顎骨部)內	8	211
134	2	18	×	頷	33	211
134	4	5	cartilagine	cartilagine	3	211
136	2	5	共	其	31	211
135	25	16	共	其	31	211
136	13	19-20	止披	止於披	1	211
136	21	2-3	縮張	縮則張	3	211
136	28	14	glottis	glottis	7	211
137	4	1	肌	肌)	7	211
139	1	5-6	pulms (lungo)	pulmo (lungs)	×	211
140	9	18	吃	吹	10	211
141	頁頭	2	腹	膜	×	211
141	7	7	×	其	31	211
141	24	16	×	實	31	211
141	25	17	×	入	33	211
142	8	12	×	腺	33	211
142	10	7	膈	隔	8	211
142	11	4	膈	隔	31	211
142	14	22	×	腺	31	211
142	15	12	甲	(甲	31	211

頁	行	字位	誤	正
142	16	13	×	碘
143	24	25	×	腺
143	10	9	descter	dexter
143	21	1	uriniferl	tu. uriniferl
145	24	13	×	腺
147	18	11	cavernosa	cavernosa
147	22	9	腹	復
148	13	5	×	腺
148	13	9	glamdularis	glandularis
148	19	21	×	腺
148	25	24	×	液
148	27	13	×	腺
148	28	14	×	腺
149	17	25	cpulla-	copula-
150	23	15	efferontes	efferentes
151	8	16	甌	顛
152	7	14	raphe	raphe
152	18	8-9	筋膜	筋膜fasica cremasterica
153	1	22	urethrotomy	urethrotomy
155	13	6	cs.	co.
156	22	18-21	×胞×粒	細胞(粒)
156	27	20-21	芽胞	胚泡
157	1	10	斑	珠
158	23	4	valva	vulva
158	25	6	valvae	vulvae
159	9	5	valvae	vulvae

頁	行	字位	誤	正	頁
159	10	14	val.	x vul.	81
159	10	17	x	x 平	83
159	14	14	故	此	81
159	16	8-9	於連	於下連	81
159	20	10	val	x vul.	81
159	24	10	val	vul.	81
160	4	8	val	vul.	82
160	5	1	al.	x ul.	81
160	16	22	x	提	81
160	18	15	緣	緣 (Lig. utero ovarii	
191	3	2	側)	側，尤孕角側)	81
161	16	17	caruncula	x caruncula	81
163	16	12	按	接	81
164	6	20	佈	傷	81
164	11	1	x	標	81
164	18	4	x	之	81
165	3	8	魚	魯	81
166	11	23	sedum	sebum	81
166	14	29	sin	sin.	81
167	1	3	ungus	unguis	81
167	6	4	ungvla	ungula	81
167	12	4	及	之	81
167	22	14	鎖	切	81
167	24	4	cuneus	cuneus	81
168	10	6	aronan	organon	81
168	14	11	透	透明	81
168	14	23	技	接	81

正 誤 表

11

頁	行	字位	誤	正	頁
168	16	10	×	套	203
168	20	29	接	之	203
168	27	29	c-o	co-	204
170	8	12	固	因	204
170	25	16	猪	貓	204
171	12	8	球	病	205
173	15	1	palpbra	palpebra	206
176	26	23	件	作	206
180	22	11	醫	管	208
182	12	16	間	開	208
187	9	16-17	noduly alvulari- um	noduli valvularium	208
187	13	10	conus	conus	209
187	13	19	×	老	209
189	16	6	瑣	理	209
190	18	8	足	是	210
191	27	6	pulinonales	pulmonales	210
192	10	9	cr.	cor.	211
193	21	1	csitalls	costalis	211
193	21	8-9	背長	背最長	211
194	16	28	腺	間	211
198	4	26	校	錢	211
199	1	4	紋	紋	211
200	15	17	×	之	211
200	2	4	平	外	211
202	21	9	×	屈	212
203	1	22	×	入	212