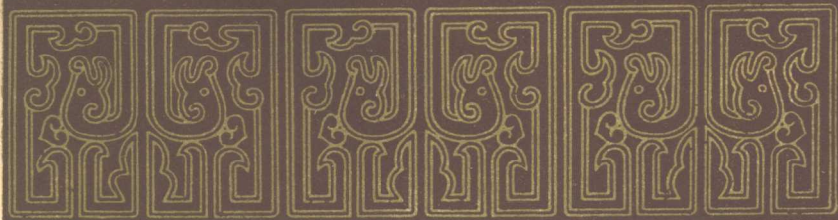


简明中兽医外科学

江苏人民出版社



簡明中兽医外科学

江西省农业科学研究所中兽医研究室編

江苏人民出版社

內 容 提 要

本书首先闡明中兽医外科学的概念，介紹中兽医外科学的簡史和范围；总論中概說牲畜外症致病因素、外症分类、診斷的原則与方法，并介紹了保定、消毒与治疗方法；各論中分述家畜家禽常見的外科疾病 60 余种，对每一种外症的病因、症状、治法作了較詳細的敘述，并分別例举处方。另外还簡要的敘述了民間家畜家禽的鑿割技术。

本书內容切合实用，可供中兽医、兽医技术人員自学和临床参考。

簡明中兽医外科学

江西省农业科学研究所中兽医研究室編

*

江苏省书刊出版业許可証出〇〇—号

江苏人民出版社出版

南京湖南路十一号

江苏省新华书店发行 江苏新华印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 印張 3 1/8 字数 63,000

一九五九年九月第一版

一九六〇年三月南京第二次印刷

印数 8,001—16,000

責任編輯： 張士冷
孫云谷
責任校對： 張士冷

序 言

中兽医学是祖国宝贵的医学遗产之一。数千年来，对畜牧业的发展起着巨大的作用。解放以来，党非常重视此项历史文化遗产，大力号召在挖掘、整理的基础上，使之发扬光大，丰富现代兽医科学，更好地为社会主义建设服务。

1958年春，江西省农业厅指示我们编写“中兽医外科学”，把省内有关中兽医外科方面技术经验，作比较全面的概括的介绍，以供中兽医进修及西兽医学习中兽医课程的参考学习资料。我们接受了这一任务，即由省中兽医进修班教研组全体中西兽医教员采用试教、修改的办法进行集体创作。通过两届进修班的试用，于1959年春将讲义整理定稿。虽经反复修正补充，但由于我们的理论水平 and 临床经验有限，在内容上还可能存在很多缺点，希望读者多多提供宝贵意见，以便今后不断地修改、补充。

江西省农业科学研究所中兽医研究室

1959年2月

目 录

緒 論	1
一 中兽医外科学的概念	1
二 中兽医外科学簡史	1
三 外科学的范围	3
总 論	4
第一章 病因及外症分类	4
一 致病因素概要	4
二 外症的分类	5
第二章 診斷	6
一 辨証的阴阳	6
二 辨証的順逆	7
三 辨別伴有全身症状的善恶証	7
四 辨別疮瘍的内应	8
五 診脉簡要	9
六 辨肿与脓	10
七 辨痛与痒	11
第三章 保定法	12
一 牛的保定法	13

二 馬的保定法	15
第四章 消毒法	18
一 消毒藥劑	18
二 消毒的種類	19
三 手的消毒	20
四 手術部位的消毒	20
第五章 治療方法	21
一 內治方面	21
二 外治方面	24
(一) 消散	24
(二) 提毒去腐	24
(三) 生肌收口	25
(四) 灸法	25
(五) 吊癩	26
(六) 火針	27
(七) 伯樂烙法	28
(八) 止血	29
(九) 手術切開	30
各論	32
第六章 癩	32
一 大頭癩	32
二 托舌癩	33
三 鎖喉癩	34
四 鷄心癩	36

五	肚癢	36
六	川裆癢	37
七	阴肾癢	38
八	遍身癢	39
九	走皮癢	40
十	膝癢	40
第七章 痛		41
一	肩痛	41
二	背痛	42
三	臀痛	43
四	乳痛	43
第八章 疽		44
一	骨槽疽	45
二	胸肋疽	45
三	附骨疽	46
四	穿踝疽	47
第九章 疔		48
一	血疔	48
二	水疔	48
三	气疔	49
四	黑疔	49
五	筋疔	49

第十章 痲	50
一 歪嘴痲	50
二 破伤风	51
三 揭鞍痲	52
四 腮腿痲	53
第十一章 瘤	54
一 瘤的类别	55
二 治疗方法	56
第十二章 瘻	57
一 齿瘻	57
二 髻甲瘻	57
三 胸瘻	58
四 直腸瘻	58
五 蹄瘻	58
第十三章 痘	59
一 牛痘	59
二 羊痘	59
三 猪痘	60
四 鸡痘	61
第十四章 癩	61
第十五章 眼科病	63
一 內障眼	63

二	外障眼	64
三	骨眼	65
四	风火眼	65
五	渾睛虫	66

第十六章 杂病.....67

一	胎衣滞留	67
二	子宫脱出	68
三	脱肛	69
四	垂縷不收	70
五	痧淋症	71
六	疝气	72

第十七章 跌打损伤.....73

一	全身损伤	73
二	扭筋	74
三	四肢骨折	75
四	脱膊	76
五	脱臼	78
六	金枪伤	78
七	火烫伤	79
八	兽咬伤	80

第十八章 阉割.....81

一	公牛的阉割法	81
二	公馬的阉割法	83
三	公羊的阉割法	84

四	公豬的閹割法	85
五	母豬的閹割法	85
六	公雞的閹割法	87

緒 論

一 中兽医外科学的概念

祖国兽医外科和其他各科一样，是整个祖国兽医学中的一部分。它同样贯穿着“整体观念”与“辨证论治”的精神，因为它的理论依据是按照阴阳、五行、三因、四诊、八证等原则建立的。

外科疾病一般虽然多发生于体表，可是与体内脏腑有着密切的关系，因为外科的部分病例，除了局部病灶外，同时也能出现全身症状。所以中兽医的外科诊断，都是把局部病状和全身的情况联系起来认识的。在治疗方法上，除用外法治疗以外，更重要的是运用内服药剂。由此，我们可以体会到，祖国兽医外科对牲畜疾病的认识和处理，完全是建立在其他各科基础上的。因而在学习祖国兽医外科学之前，就必须先学习祖国兽医各科知识，如果我们不先掌握其他各科知识，那末对外科的认识和处理，也就感到无法着手。

二 中兽医外科学简史

我国兽医学的起源很早，相传在新石器时代就有了兽医。黄帝时代，有马师皇善医六畜之疾，黄帝与其丞相岐伯均精于医道，除医人之外，尚能兼医家畜，“黄帝内经”一书，就是我国最古的医学理论书籍，因而对兽医的发展影响很大。

中兽医学的内科与外科的最初区分，始于公元前1024—

1005年之間，在“周禮‘天官’”中就有“魯醫掌療魯病、療魯瘍……”的記載。“療魯病”就是中魯醫內科學，“療魯瘍”就是中魯醫外科學。

約在公元前700—222年，秦穆公時代人孫陽（伯樂），他是我國第一位魯醫專家，除善於相馬外，並精於針灸術與放血術。

東漢末年有個傑出的醫學家——華佗，他不但是歷史上著名的外科專家，而且也善於閹割家畜、家禽。我國現在民間應用的家畜、家禽閹割術，據說是華佗所著“青囊書”而留傳下來的。

公元535—544年之間，賈思勰所著的“齊民要術”一書，其中卷六專門敘述有關畜牧魯醫的知識，書中載有“以脂塗人手，探谷道中，去結糞……”等記載。這說明我國在一千多年以前，魯醫科學方面已經有了腹腔器官疾病的外科手術法。

公元589—907年，在“隋唐經籍志”中，不但有多種的治馬經，而且有“馬經孔穴圖”一卷。此為我國書目中所見最早的魯醫針灸學的書目之一，也可看出魯醫針灸術在當時已經有了相當的發展。

公元960—1368年之間，唐李石著有“司牧安驥集”一書，其中有“取槽結法”及“放血法”等著述。

公元1369—1644年之間，有楊時喬等所撰的“馬書”，其書卷十一，有論馬的三十九起臥，對於治療馬的腸道糞結的手術法和喉結的手術，已有較為詳細的敘述。同書第八卷中，有治療十六般蹄痛病的敘述，這是我國在蹄病學方面比較有系統的文獻。

明萬曆年間，有喻本元、喻本亨兄弟兩人著有“元亨療馬集”一書，到現在仍為我國魯醫學經典著作。書中不但總結了

前人的疗毒論、疮黃論、三十六般起臥中的起臥入手論、十六般蹄痛病等，并詳細地叙述了治疗犨睛虫的眼科手术，以及开喉、凿脑、取槽結、割骨眼、取賊牙等独特方法。这些方法都非常有科学价值的，堪为中兽医外科学的精华。

我国兽医先辈，从劳动实践中积累了宝贵的經驗，其中以治疗上的經驗最为重要，还有独特的閹割技术，在畜牧生产上加速了家畜的肥育过程。

三 外科学的范围

要認識中兽医外科学，首先应该明确外科的治疗范围，就是首先了解那些疾病是外科的治疗对象。

外科学的范围，根据历代文献記載和現代临床治疗的对象来看，癩、疔、疽、疔、瘋、瘤、癭、痘、癩等疾病，都属于外科的范畴。跌打損伤、閹割手术、針灸术以及一切急救，也都包括在內。由此可知，外科的范围，是极其广泛的。

总 論

第一章 病因及外症分类

一 致病因素概要

外科疾病的致病因素，基本上和內科是一致的，同样分为內因、外因、和不內外因三种。

(1) 內因：凡是由飢、飽、勞、役、惊、恐、怒影响而发病的，就属于內因。

(2) 外因：凡感受外来的风、寒、暑、湿、燥、火六邪之气而发病的，就属于外因。

(3) 不內外因：凡因跌压、撞打、火烫、虫兽咬伤、誤食毒物而发病，就属于不內外因。

总的說来，以上三种原因，都能使气血凝滯，經絡阻隔而引起一切肿瘍。

一般肿瘍的原因是有一定規律的。大抵生在头面、頸項的，多属于风温、风热，因风性上行；生在四肢、臀部、胯裆的，多属于寒湿、湿热，因为水性下趋；生在胸、腹、腰、背部的，多属于气郁、火郁，因为气火俱发于中部；其中虽然有时可以相互变症，但毕竟是一般規律中的偶然現象。

二 外症的分类

外科疾病由于发病原因不同,其出现症状也有所不同,所以有很多的类型,除了跌打损伤以外,一般可以从它的局部形态、色泽等而加以区分:

(1) 瘡: 瘡多发于皮肤与肌肉間。初发时稍有温热、疼痛,后期則皮肤軟肿,大者肿至西瓜样大,小者也有拳头大。患部按之不痛,重按挤皮下有黄水窠动,但“瘡”不致损伤筋骨。由于发生原因与侵入部位不同,瘡的名称也各有不同;如侵于喉部,就叫喉瘡,侵于胸膛,就叫鸡心瘡,侵于膝上,就叫膝瘡。

(2) 疔: 疔发于肌肉之間,未潰前,皮肤表面沒有脓头,紅肿高大,灼热疼痛,周围界限分明,未成的易消,已成的易潰,潰后有脓流出,并容易收斂,不致损伤筋骨,如肩疔、乳疔、臀疔等。

(3) 疽: 疽多发于筋骨之間。初起时,皮肤表面沒有脓头,漫肿不紅,疼痛不堪。未成的难消,既成的难潰,潰后也难以收口,往往损伤筋骨,或形成漏管,如附骨疽、齿槽疽等。

(4) 疔: 疔多发于头面四肢。生于头面的,初起时,形如粟粒,或如水泡,坚硬有脚,如釘着骨,或麻或痒,或先痒后痛,周围紅肿灼热,严重的伴有全身症状,而且容易走黄。发于四肢的,初起有白色小点出现,或是白点不显,或痒或痛,或麻木不仁。

(5) 疯: 疯多发于經絡。它的主要症状,是皮肤顏色不变,无肿胀,不痒不痛,患部麻木不仁,失去知觉而僵硬,形成一种瘫痪現象,如歪嘴疯、鹅颈疯等。

(6) 瘤: 瘤发于皮肤、肌肉、血脉、骨骼等处。其肿块界线分明,皮肤光亮,不痒不痛,肿块头小而根大,按之較硬,形

态不一，如蕈状、息肉状、乳咀状、花瓣状、树枝状等。

(7) 瘻：瘻皆因痛疽潰瘍后，久不收斂，疮口深陷，脓水淋漓不干而形成；如鬃甲瘻、齿瘻、直腸瘻等，临床上多見直腸瘻及蹄瘻。

(8) 痘：痘发于皮肤上，表面常生水疱，大的如銅元，小的有蚕豆样大，患部稍痒而痛。多发于牛、羊、猪、鸡等家畜、家禽，并且容易传染于人。

(9) 癩：癩发于全身皮肤表面，不致损伤筋骨，渾身发生痞壳，患部奇痒，重者脱毛；常在春秋两季发生。

第二章 診 断

兽医外科疾病范围虽然很广，但它的诊断方法，仍是“望、聞、問（問畜主）、切”四診的綜合，辨清病情的阴阳、寒热、虛实及順逆吉凶。其所与内科不同的地方，就是把全身症状与局部症状結合起来进行观察分析，从而推断疾病发生的本質。

一 辨証的阴阳

阴阳是中兽医学诊断方面八大証的总綱，因此，从証的阴阳鉴别，可以了解病情的寒热、虛实、表里。而外科疾病“証”的阴阳鉴别另有其特点，現予概述如下：

(1) 阳証：凡是疮形高肿，根盘紧束，灼热疼痛，皮色紅赤，来势暴急，未成易消，既成易潰，潰后脓水粘稠，容易收斂；以及跌打损伤等症状在肌体外表的，都为阳証。

(2) 阴証：凡是疮形漫肿平塌，根脚散漫，不紅不热，有的坚硬，有的軟陷，或不痛或微痛，或酸痛并作，来势緩慢，未成难消，既成难潰，潰后脓水清稀，不易收口；以及跌打损伤等

症状隐在体内的，都为証阴。

一般說来，阳証輕而易愈，阴証重而难痊。还有半阴半阳証，临床之时，必須辨別清楚，才不致于誤治。

二 辨証的順逆

要預断病情好坏，必須从局部症状的病变过程中，辨別出那是順証，那是逆証。疮瘍在病变过程中出現应有的、正常的症状，則称为順証，如果出現不应有的异常現象，則称为逆証。順証治疗，好轉較快；逆証治疗时应注意采取多种方法进行，而好轉亦較慢。现将順証、逆証的鉴别列表如下。

順逆辨証的鉴别表

病变发展过程	順 証	逆 証
初 肿	頂高根活，色赤发热，焮肿疼痛，日漸突起，肿不散开。	頂平根散，色暗微肿，不热不痛，精神萎靡。
已 成	肿形焮起，潮紅疼痛，皮肤光亮，易脓易腐，飲食較好，大小便正常。	肿坚色紫，不作脓，不腐潰，疮頂軟陷，口干作渴，患畜不安。
潰 后	脓稠色鮮不臭，腐肉自脫，焮肿易消，痛減，精神好轉。	皮烂肉坚不腐，肿痛不減，睡臥不宁。
收 口	脓稠色黃，新肉易生，疮口易斂，飲食逐增，无痛作痒。	脓水清稀，腐肉虽脫，新肉不生，色敗臭秽，飲食不增。

三 辨別伴有全身症状的善惡証

中兽医外科疾病，虽然局部病灶明显，而往往伴随全身症状发生，我們通过全身症状的診斷，可以推測疾病的好坏；所謂“善”，是指佳兆，“惡”是指坏象。