

中兽医诊断学

中国农业科学院中兽医研究所编

农业出版社

中兽医诊断学

中国农业科学院中兽医研究所编

农业出版社

中 兽 医 诊 断 学

中国农业科学院中兽医研究所編

农 业 出 版 社 出 版

北京朝内大街 130 号

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 106 号)

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

北京印刷一厂印刷裝訂

统一书号 16144·1267

1962 年 7 月北京制型

1962 年 10 月初版

1972 年 7 月第二版

1972 年 8 月第一次印刷

开本 850×1168 毫米

三十二分之一

字数 158 千字

印张 六又十六分之十一

定价 七角

毛主席语录

农业学大寨

农业和畜牧业互相依存、互相促进、
同时并举。

中国医药学是一个伟大的宝库，应
当努力发掘，加以提高。

再版说明

祖国兽医学是我国劳动人民几千年来同家畜疾病作斗争的理论和经验的总结，对于发展我国畜牧业有着重要的作用。解放以来，在毛主席无产阶级医疗卫生路线的指引下，中兽医学术得到很大的发展，特别是经过无产阶级文化大革命摧毁了刘少奇一类骗子所推行的反革命修正主义路线，彻底批判了他们全盘否定中医、中药，反对中西兽医结合的谬论，使中兽医得到了更加广泛的应用，中兽医疗法也有了新的发展和创造。

为了满足广大群众学习中兽医和以中兽医方法治疗家畜疾病的要求，适应当前生产的需要。遵照伟大领袖毛主席关于“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。”和“古为今用”的教导，现将《中兽医诊断学》修订再版。本书是根据中兽医理论和经验编写的。由于编于无产阶级文化大革命以前，希望畜牧兽医工作者批判地使用，并请将使用中发现的问题和意见，及时告诉我们，以便进一步修改和充实。

编者

一九七二年六月

目 录

第一章 绪论	1
第一节 中兽医诊断学的概念及其任务	1
第二节 祖国兽医学的发展沿革及其展望	3
第三节 中兽医诊断学的基本精神	8

上 篇

第二章 阴阳五行学说	13
第一节 阴阳及阴阳学说	14
一、阴阳学说的基本概念	14
二、阴阳学说在中兽医学上的应用	19
第二节 五行及五行学说	24
一、五行及五行学说的基本概念	24
二、五行在中兽医学上的运用	35
三、阴阳与五行的关系	39
第三章 脏象	44
第一节 脏象的概念和脏腑间的关系	44
一、脏象与脏腑的含义	44
二、脏腑间的关系	45
第二节 五脏	48
一、心(附心包络)	48
二、肝	50
三、脾	52
四、肺	54
五、肾	56

第三节 六腑	58
一、胆	58
二、胃	59
三、小肠	61
四、大肠	62
五、膀胱	63
六、三焦	64
第四节 奇恒之府	66
第五节 营卫气血、精神津液	66
一、营卫气血	66
二、精神津液	70
第四章 经络	75
第一节 经络的概念	75
第二节 经络的作用	76
一、经络在生理上的作用	76
二、经络在病理上的作用	77
三、经络在诊断上的作用	78
四、经络在治疗上的作用	79
第三节 十二经脉	80
一、经络的分类和命名	80
二、十二经脉循行及在脏腑与体表的相互关系	81
第五章 病因	84
第一节 内伤	85
一、饥	86
二、饱	87
三、劳	88
四、役	89

第二节 外感及外伤	89
一、六淫	91
二、疫疠	97
三、外伤	98

下 篇

第六章 八证	101
第一节 正证与邪证	102
一、正证	102
二、邪证	105
第二节 寒证与热证	106
一、寒证	107
二、热证	108
第三节 虚证与实证	109
一、虚证	109
二、实证	111
第四节 表证与里证	112
一、表证	112
二、里证	113
第七章 望诊	116
第一节 四诊及望诊的概念	116
一、四诊的概念	116
二、望诊的概念	118
第二节 观形态	119
一、猪的病态	120
二、牛的病态	122
三、马的病态	126
四、羊的病态	136

五、骆驼的病态	137
六、家禽的病态	138
七、家兔的病态	139
第三节 察口色	139
一、各部口色与五脏的关系	140
二、检查口色的方法	141
三、各种家畜的正常口色	143
四、病色	144
第四节 饮食欲及咀嚼	148
第五节 呼吸	151
第六节 皮毛与皮肤	152
一、皮毛	152
二、皮肤	153
第七节 二便	158
一、大便	158
二、小便	161
第八章 闻诊	164
第一节 声音	164
一、叫声	164
二、呼吸及喘息	165
三、咳嗽	166
四、暖气	167
五、肠鸣	168
六、磨齿	169
七、呻吟	169
第二节 气味	170
一、口腔	170

二、鼻腔	171
三、呕吐	172
四、粪尿	172
第九章 问诊	174
第一节 问诊提要	174
一、问病畜的癖性和来源	175
二、问疾病的过程	175
三、问饲养管理和使役情况	176
四、问配种及繁殖情况	178
五、问既往症	179
六、问现在症状	179
第二节 病历记载	180
第十章 切诊	182
第一节 脉诊	182
一、诊脉的部位和方法	183
二、诊脉应注意事项	186
三、脉象的认识与疾病的关系	187
第二节 触诊	193
一、温度	194
二、肿胀	195
三、头颈部	196
四、胸部	198
五、腹部	198
六、尾	199
七、直肠及水道触诊	199

第一章 绪 论

第一节 中兽医诊断学的概念及其任务

中兽医诊断学是中兽医学的重要组成部分，是一门诊察家畜病情、判断疾病的科学技术，它是我国劳动人民长期同家畜疾病作斗争的一部分经验总结，具有独特的理论体系和诊断方法，即应用望、闻、问、切四种诊病的方法，对病畜进行病因、病情、病性、病位等各方面的考察和了解。其中既包括病畜的精神、体态、步样、口色、脉象、呼吸等各方面，同时也了解外界环境条件对病畜所产生的影响，如气候变化、饲养管理和使役情况等，然后根据所得到的诊察资料，确定病畜患病的原因，识别病畜患的是什么证或什么病，从而推断该病的发展和预后，并确定治疗的原则和方法。这一系列工作和思维过程就是诊断，它是兽医面对病畜时首先要解决的问题。只有明确了病畜患的是什么证或什么病，才能有的放矢，进行正确的处理和治理，并提出妥善的预防措施。

中兽医诊断学的理论基础，是建立在阴阳五行学说上的，它具有辩证的、整体的观点和方法。这门科学，虽然长期以来由于受到封建反动统治阶级的摧残和历史条件的限制，没有能够应用现代科学方法加以发展，但它是几千年来在临床实践上所积累的宝贵经验的总结，所以，其论点基本上是辩证唯物论的，诊断方法是简便易行的，判断疾病一般是准确的，因而

在治疗上有良好的效果，一直受到广大劳动人民的欢迎，对畜牧业生产起着极为重要的作用。

从临床实践来说，中兽医诊断学的内容，主要是阴阳五行学说指导下的“四诊”和“八证”。所谓“四诊”，就是望、闻、问、切。用望诊以观察病畜的神气、口色及其体态、步样；用闻诊以听其病理声音，嗅其排泄物、分泌物等的气味；用问诊了解饮喂的多寡、草料的质量、劳役的轻重等情况；用切诊以触知病畜的脉象及畜体某部分的变化。“八证”就是正、邪、寒、热、虚、实、表、里，它是识别疾病类型的纲领。“八证”通过“四诊”，即可判定家畜疾病发生的原因，明确疾病与风、寒、暑、湿、燥、火、饥、饱、劳、役的关系，判定病性是属寒、属热，病体是属虚、属实，病位是在表、在里。换句话说，四诊就是了解证型的具体方法，八证是对病情进行分析和归纳，从而判定疾病的类型和本质。故四诊与八证是密切联系的，有了四诊的实践，才产生八证的病型分类纲领，同时八证又反过来指导临床实践，这就显示了中兽医诊断学理论与实践相结合的特点，其中如察色、诊脉、判定病型，尤为祖国兽医诊断学的特点。

综上所述，足以说明中兽医诊断学的发展是由实践——理论——再实践。因此我们研究它、掌握它，就应该采取理论与实践相结合的学习方法。在理论方面，研究阴阳五行学说、脏腑生理、病理学、经络学说、病因学等；在临床实践方面，应很好地运用和掌握“四诊”法和“八证”论，并应进一步学习中兽医治疗学、针灸学、中药学等。诊断学是这些学科的基础，因为只有正确地诊断疾病，辨明阴阳，才能处方，或用针，或用药，给以有效的治疗，并采取适当的预防措施和提出合理的伺

养管理意见,以达到防治家畜疾病、保护家畜健康、促进畜牧业发展的目的。

在中国共产党和毛主席的英明领导下,在社会主义建设总路线、大跃进、人民公社三面红旗的光辉指引下,畜牧业同国民经济中的其他部门一样,正在高速度地向前发展着。一九六〇年毛主席提出了以养猪为中心,全面发展畜牧业的号召,并指出要把畜牧业放在和种植业同等的地位。在“一九五六年到一九六七年全国农业发展纲要”中指出:要“分别在七年或者十二年内,在一切可能的地方,基本上消灭危害牲畜最严重的病疫,例如牛瘟、猪瘟、鸡瘟、牛肺疫、口蹄疫、猪囊虫、羊痘、羊疥癣等。”这就是我们畜牧兽医工作者的一个极为光荣而又艰巨的任务。完成这项光荣任务的关键问题,是在毛主席革命路线指引下,开展群众性的防疫卫生运动,大力贯彻防重于治的方针,平时加强饲养管理,有病时早期诊断治疗,并提出防治措施,以保护家畜的健康,促进农业、畜牧业生产的发展。

研究中兽医诊断学,应注意继承祖国兽医学遗产,总结民间兽医诊疗的丰富经验,同时运用辩证唯物主义和现代科学方法,进一步研究其经验和理论,而使祖国兽医诊断学的内容得到发扬和充实,为社会主义畜牧业生产服务。

第二节 祖国兽医学的发展沿革及其展望

我国兽医学具有悠久的历史,殷商时期(公元前一三〇〇至一〇二七),即见于书册。当时人们用祈祷和念咒等方法来治疗疾病,这种医生称为巫医,这种兽医称为“巫马”〔一〕。巫卜

治病的思想是建筑在病由鬼神降祸作祟的基础上，甲骨文中有许多占卜疾病的卜辞，据说其中还包括家畜害病后占卜吉凶的卜辞。这一时期，虽然巫卜盛行，但许多凭经验所得的医药知识和技术，仍继续流传于民间，并在医疗过程中得到不断的积累和发展。

西周时期（公元前一〇二七至七七一），社会生产力较前提高，为了适应生产的需要，根据周礼记载，周代就开始设置专职的兽医官，掌疗兽病和兽疡^{〔二〕}（兽病系指内科疾病，兽疡则指外科疾病），为我国设置兽医机构的开始。“诗经”中反映：当时有根据耳和角来测定牛、羊是否生病的方法^{〔三〕}，角和耳光润、滑泽、温暖，畜体不瘦弱，体表无疥癣疮疡的，是健康的表现；反之，牛、羊的角和耳寒凉冰手，缺乏润泽和光彩，畜体瘦弱，并有疥癣疮疡的，则是患病的表现。

传说西周穆王时有善驾战车的造父，兼事兽医，后世有一些兽医著作即伪托是他所作。

到了春秋至战国（公元前七七〇至二二一）末期，具有朴素唯物主义的阴阳五行学说逐步发展成为一个较完整的思想体系，并开始运用于医学和兽医学的领域内。阴阳五行医学思想的建立，逐步摧毁了医学领域内鬼神致病的思想基础，对古代兽医学的发展起了推动的作用。

关于各种家畜的阉割术，在西周时期就已开始，至春秋战国时期逐渐普遍，其中特别是猪的阉割术，得到了广泛的应用。

春秋时期秦国有孙阳，官封伯乐将军（公元前九世纪时人），善于相马和治马，特别是对针、灸、火烙更为擅长，至今民

间一直公认是由他所创造的，并尊他为我国兽医的始祖。在战国时，还有晋国的王良，相传也善于医马。

秦汉时期（公元前二二一至二二〇），我国进入封建社会。同时又是我国古代医学形成的时期，我国第一部中药学——“神农本草经”即在此时写成。医学上的几本经典著作，如“素问”、“灵枢”、“难经”等都是这一时期的作品。但当时在兽医学方面的著述并未留存下来，现在能看到的仅是一些残存的木简（“流沙坠简”和“居延汉简”）。此外“元亨疗马集”中记载，马去势术的火割、水割二法，在汉初即已发明〔四〕，体质弱的马宜用火割，壮的则用水割。

魏晋南北朝时期（公元二二〇至五八一），医药学和畜牧业又有进一步的发展。到了隋朝（公元五八一至六一九），著述很多。根据“隋书经籍志”中记载，隋时有九种兽医专书——疗马方一卷、伯乐治马杂病经一卷、俞极撰治马经三卷、治马经四卷、治马经目一卷、马经孔穴图一卷、杂撰马经一卷、治马牛驼骡等经三卷目一卷、治马经三卷。可惜这些书都已失传，现在能看到的只有南北朝时农书（“齐民要术”）和医书（“肘后备急方”）中所附的一些零星资料。如判断羊是否有病的方法，在羊圈出入口处掘一条沟，深一尺四寸，宽二尺八寸，能跳过此沟的羊是健康的，不能跳过的则是病羊，即行隔离〔五〕。又指出诊断和治疗胞转和结症时须剪去指甲，以油涂手，入直肠中探取病粪〔六〕。

唐代（公元六一八至九〇七）是我国历史上养马最盛的朝代，当时不仅设有专职兽医，太仆寺内还设有兽医博士，以教育生徒〔七〕。唐末李石汇集当时兽医文献，编成“司牧安骥集”，

内容丰富, 详明扼要。其中造父八十一难经、看马五脏变动形相七十二大病、三十六起卧病源图歌等是疾病各论, 也是症候分类学。

宋代(公元九六〇至一二七九)对兽医事业有一些创举, 如群牧司内设药蜜库^{〔八〕}, 并设库监官二人, 负责管理医兽用的糖蜜药物, 这是我国建立最早的兽医药房。

“司牧安骥集”一书, 由宋初的论三卷、方一卷, 至宋末增至八卷, 宋代的主要兽医著作都增补到本书内, 如北宋王愈搜集各种验方编成的“蕃牧纂验方”, 南宋初期(公元一一九二)写的黄帝八十一问, 稍后的七十二恶汗病源歌等, 进一步发展了我国古代兽医诊断和治疗学。

元代(公元一二七一至一三六八)有卡管勾集注“痊骥通玄论”一书, 诠释疑难, 对诊治马结症的入手法, 论述尤为精深, 为现存疗马学重要古典著作之一。

明(公元一三六八至一六四四)嘉靖至万历年间, 名兽医喻本元(名仁, 号曲川)、喻本亨(名杰, 号月川), 历时六十余年著成“疗马集”一书, 丁宾作序时(公元一六〇八)更名为“元亨疗马集”, 这本书不仅是喻氏兄弟的毕生经验总结, 也是集当时兽医学精华的一本巨著。书内注明引用的古兽医书达三十余种。“元亨疗马集”是近三百年流传最广、影响最大、特别为人们所珍视的一部著作。其中所记载的诊断学资料, 标明我国古代兽医诊断学至此已发展到新的高峰, 如察色歌、脉色论、诊脉歌、对色诊、脉诊论述极为精详, 点痛论对四肢和蹄病的观察、判断扼要而精微。在证候分类方面, 除造父八十一难经和七十二症病形图论歌治法外, 更本阴阳的医理, 将病畜错

综复杂的症状综合归纳,创造性地总结为“八证”(正、邪、寒、热、虚、实、表、里),成为中兽医辨证论治的准绳[九]。

清(公元一六三六至一九一一)乾隆年间,李子玉重编“元亨疗马集”,由许铎作序,内容与丁序本有所增减,卷数排列亦不相同[十],加强了“元亨疗马集”的理论性和实用价值,因此自清刊“元亨疗马集”出版后,明刊本“元亨疗马集”和“司牧安骥集”即渐趋减少,不易见到。

清代初期,统治阶级为防止汉族的反抗活动,禁止汉族劳动人民养马,清末禁令虽弛,但已严重地阻滞了马病诊断治疗学的发展。但随着牛耕的发展,清代对牛的疾病诊疗有了进一步的发展。嘉庆年间(公元一八〇〇),傅述风著的“养耕集”可算是一部代表著作。清末猪病流行,光绪二十六年(公元一九〇〇)曾刊“猪经大全”,记载猪病五十种和治疗药方六十三个。

清朝末年,帝国主义向我国进行了政治上、经济上和文化上的侵略,自鸦片战争以后(公元一八四〇),我国逐渐变成半封建、半殖民地的社会,反动统治阶级盲目崇洋,无视祖国的科学文化遗产,中兽医更受反动统治阶级的鄙视和摧残,严重地阻碍了中兽医学术的发展。

伟大的中国共产党和毛主席历来就重视祖国的文化遗产。早在一九四四年,毛主席就曾指出:“……不联合边区现有一千多个旧医和旧式兽医,并帮助他们进步,那就是实际上帮助巫神,实际上忍心看着大批人畜的死亡。”[十一]

解放以来,在党的中医政策的鼓舞下,全国中兽医的队伍不断壮大,使祖国兽医学术得到了空前未有的发展。中兽医