

全国中等农业学校试用教材

中兽医基础理论

河北中兽医学校 主编

中兽医专业用

农业出版社

全国中等农业学校试用教材

中 兽 医 基 础 理 论

河北中兽医学校 主编

中兽医专业用

农业出版社

主 编 河北中兽医学校 王正之
副 主 编 黑龙江省双城农业学校 李连山
编 审 单 位 江苏省农业科学院 邹介正
河北省丰南县兽医院 吴俊邦
山东省畜牧兽医学校 马逢海
甘肃省畜牧兽医学校 王克俭
四川省荣昌畜牧兽医学校 黄朝义
黑龙江省双城农业学校 李连山
河北中兽医学校 梁国英 张宝忠 王振生 王正之

全国中等农业学校试用教材

中 兽 医 基 础 理 论

河北中兽医学校 主编

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米 32 开本 4.75印张 100千字

1979年12月第1版 1979年12月北京第1次印刷

印数 1—12,000册

统一书号 16144·2071 定价 0.46 元

说 明

本教材是由河北中兽医学校、黑龙江省双城农业学校、甘肃省畜牧兽医学校、山东省畜牧兽医学校和四川省荣昌畜牧兽医学校等五个学校集体编写而成。

本教材首列绪论，下分阴阳五行、脏 腑、气血精神津液、经络、病因病机等五章。

本教材在编写过程中，承蒙各兄弟单位给予热情支持和大力协助，谨在这里表示衷心的感谢。

由于我们理论水平有限，实践经验不足，缺点和错误可能不少，恳请广大师生提出批评意见，以便再版时修正。

编 者

一九七九年二月

目 录

绪论

一、中兽医学的发展概况	1
二、中兽医学的理论体系和指导思想	7
三、中兽医学的基本特点	9
四、《中兽医基础理论》的主要内容	15
五、为创立我国统一的新兽医学而奋斗	17

第一章 阴阳五行学说

第一节 阴阳学说

一、阴阳的基本概念	20
二、阴阳的相互关系	22
三、阴阳学说在中兽医学上的应用	24

第二节 五行学说

一、五行的基本概念	28
二、五行在中兽医学上的运用	33

第二章 脏腑

第一节 五脏

一、心	40
二、肺	41
三、脾	44
四、肝	46
五、肾	49

第二节 六腑

一、胆	54
-----	----

二、胃.....	54
三、小肠.....	55
四、大肠.....	55
五、膀胱.....	56
六、三焦.....	56
第三节 脏腑之间的关系.....	60
一、脏与脏.....	61
二、腑与腑.....	65
三、脏与腑.....	65
第三章 气、血、精、神、津液.....	68
第一节 气.....	68
一、气的概念.....	68
二、气的生成和分布.....	70
三、气的功能.....	74
四、气的运行.....	75
第二节 血.....	77
一、血的生成和分布.....	73
二、血的功能.....	78
三、血的循行.....	79
第三节 精.....	80
一、精的来源.....	30
二、精的功能.....	81
第四节 神.....	82
一、神的产生.....	82
二、神的作用.....	83
第五节 津液.....	83
一、津液的生成和输布.....	83
二、津液的功能.....	85
三、津液的分类.....	85
第六节 气、血、精、神、津液的相互关系.....	86

一、	气与血的关系	86
二、	气与津液的关系	87
三、	津液与血的关系	88
四、	精、气、神的关系	83
第四章	经络	90
第一节	经络的概念	91
第二节	十二经脉	91
一、	名称分类	91
二、	循行部位及所属主要病状	92
三、	走向、交接、分布、表里关系及流注次序	102
第三节	奇经八脉	105
一、	督脉	105
二、	任脉	105
第四节	经络的生理、病理及其临床应用	103
一、	经络的生理	103
二、	经络的病理	103
三、	经络在临床上的应用	110
第五章	病因、病机	113
第一节	发病	114
第二节	病因	116
一、	六淫	117
二、	疫疠	120
三、	饥、饱、劳、役	132
四、	中毒	137
五、	外伤及虫兽所伤	137
六、	痰饮、瘀血	137
第三节	病机	140
一、	邪正斗争	140
二、	阴阳失调	142
三、	升降失常	143

绪 论

祖国兽医学，已有数千年的悠久历史。它是我国劳动人民长期同家畜疾病作斗争的极为丰富的经验总结；是我国宝贵的科学文化遗产的一个重要组成部分。在朴素的唯物论和自发的辩证法思想的影响和支配下，通过长期的医疗实践，逐步形成并发展成为独特的医学理论体系，为保证我国畜牧业的发展有着重要作用和巨大贡献。因此，我们应当努力发掘，认真总结提高，同时要与西兽医学的理论知识相互结合起来，融会贯通，为早日实现我国统一的新兽医学做出应有的贡献。

一、中兽医学的发展概况 祖国医学早在西周时期（公元前一〇二七至公元前七七一年）便已建立了相当完备的医事制度。当时在医学分科方面，就有了食医（营养医）、疾医（内科）、疡医（外科）、兽医等四科，各科都设有专职医师，这是我国设置兽医机构的最早记载。由此可知，中兽医学与祖国医学的理论体系，不仅是同出一源，而且是在同一个时期形成和发展起来的。

在中兽医学发展史上，曾经出现过不少卓越的兽医学家的，尤其是他们刻苦钻研和不断创新的精神，值得我们学习和发扬。相传西周穆王时，名兽医造父，他不仅善于驾驭战车，而且具有高超的医疗技术，为后世兽医学的发展起了一

定促进作用。

春秋时期（公元前七二二至公元前四八一年），秦国伟大的兽医学家孙阳，官封伯乐将军，善于相马和治疗马病，特别是对针、灸、火烙更为擅长，因此，得到了广大人民的敬仰，并尊他为我国兽医的始祖。到了战国时期（公元前四〇三至公元前二二一年），晋国的名兽医王良，也是一位杰出的兽医学家，对于我国兽医学的发展有很大贡献，但他的著作并没有流传下来，至于《元亨疗马集》中所收录的“王良先师天地五脏论”和“王良哮喘论”以及“七十二症”中所引用的王良对证治法则等论述，虽然不一定是他本人所作，但却说明了在当时的历史条件下，他的医疗技术是比较高明的。

秦汉时期（公元前二二一年至公元二二〇年），我国已进入封建社会，同时又是我国古代医学理论形成的时期。当时在中国历史上曾经出现了“诸子蜂起，百家争鸣”的文化高潮，各种学术思想都达到一定的高度。在这种客观环境的影响下，许多杰出的医学家们，全面地总结了春秋战国时期及以前的医学成就，著成了医学第一部经典著作——《黄帝内经》，它以朴素唯物论的阴阳五行学说，作为医学理论体系，以此来解释机体与自然的关系和机体内部脏腑的相互关系，并在整体观念的原则下，阐明有关生理、病理、诊断、治疗、预防等等医学上的一切问题，从此奠定了祖国医学的理论基础，指导着整个学术思想的发展。在这一同时，许多兽医学家针对家畜的不同特点，以及具体的时间、地点、对象等，相继编写出很多兽医专书，并形成了一门独立学科。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，据《汉书艺文志》记载：古时已有畜牧兽医书《相六畜三十八卷》，惟原书早已失传，这是非常可惜的。

我国第一部药理学专著——《神农本草经》，也是在这一时期著成的。该书除载有药物365种（内重复的18种，实得347种）外，并总结和肯定了有关药物方面的一些基本规律，从此奠定了我国药理学的基础。以后在整个发展过程中，历代医家不断总结，不断创新，因此，药物专书，日益增多。

三国时期名医华佗（公元二二〇年至二八〇年），在外科治疗上首先创用了全身麻醉方法，进行开腹手术。后汉书华佗记载：“若疾发结于内，针药所不能及者，乃先令以酒服‘麻沸散’，既醉无所觉，因剝剖腹背，抽割积聚；若在肠胃，则断截滴洗，除去疾秽，既而缝合，敷以神膏，四五日疮愈，一月之内皆平复”。这是世界上应用麻醉方法进行腹部手术的最早记载。据民间传说，我国的家畜阉割手术，也是华佗所首创。

魏晋南北朝时期（公元四二〇至五八一年），医药学和畜牧业又有进一步的发展，兽医专著，亦随之增多。根据《隋书经籍志》中记载，隋代（公元五八一至六一八年）有九种兽医专书——《疗马方》一卷、《伯乐疗马经》一卷、《俞极撰治马经》一卷、《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、《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》和晋人葛洪所著《时后备急方》中所附的一些零星资料。如削蹄法、治漏蹄

法、掏结术、羊猪去势术，以及有关群发病的防治隔离等。

唐代（公元六一八至九〇七年）是我国历史上养马最盛的朝代，也是建立兽医教育事业的开端。当时的太仆寺内设有“兽医六百人，兽医博士四人，学生一百人”，以教育生徒。唐末李石等所编著的《司牧安骥集》，内容丰富，为现存较完整的一部中兽医古典著作，当时曾流传国外，对东方国家的畜牧兽医事业也起了一定的影响。其中“造父八十一难经”、“看马五脏变动形相七十二大病”和“三十六起卧病源图歌”等篇，简明扼要，颇有独到之处，深受广大兽医工作者所重视。

宋代（公元九六〇至一二七九年）从十一世纪初开始，先后设有“病马监”、“皮剥所”等疗养马病和尸体解剖的专门机构。据《文献通考》中记载：“宋之群牧司有药蜜库，监官二人以京官充之，掌授糖蜜药物，以供马医之用”。这是我国建立最早的兽医药房。从此兽医专书也逐渐增多和充实起来。如《司牧安骥集》一书，由宋初的论三卷、方一卷，至宋末已增至八卷；北宋王愈搜集各种验方编成的《蕃牧纂验方》，南宋初期（公元一一九二年）写成的《黄帝八十一问》和《七十二恶汗病源歌》等，进一步发展了我国古代兽医诊断学和治疗学。此外，如《明堂灸马经》、《伯乐鍼经》、《医驼方》、《疗驼经》，以及《马经》、《医马经》、《相马病经》、《重编医马方》等书，都是在当时所能见到的兽医专著。

元代（公元一二七一至一三六八年）名兽医卞管勾著有《痊骥通玄论》，内有“三十九论”，“四十六说”，是诊治马的结症和论述脏腑发病学说的重要古典著作之一。从而

使我国兽医学基础理论，更加丰富起来。

明代（公元一三六八至一六四四年）名兽医喻本元（名仁，号曲川）、喻本亨（名杰，号月川），在继承和总结前人医学成就的基础上，并结合自己的实践经验，历时数十年所编撰的《元亨疗马集》一书，内容广泛，文理简明，切合临床实际，深为广大兽医工作者所珍视。它是继《司牧安骥集》之后的一部伟大成就，也是近三百余年流传最广、影响最大的一部畜牧兽医学全书。根据其中所记载的饲养、管理和诊断、治疗等资料来看，表明我国古代畜牧兽医学至此已发展到新的高峰，如“口齿论”、“腾驹牧养法”、“五脏论”、“八证论”、“脉色论”、“点痛论”、“伯乐明堂论”等，这些都极大地丰富了中兽医学的基础理论知识和临床实践经验。特别是在治疗方法上，除说明利用药物内服、外敷之外，还介绍了针灸、火烙以及开喉俞、取槽结、放宿水和开天取混睛虫等巧治技术。这些独特的医疗方法，具有取材简单，收效迅速等优点。因此，至今在群众中仍享有很高的威信，并得到了广泛应用。

伟大医学家李时珍，历时二十七年以理论与实践相结合的研究方法，总结了明代以前的药物知识，写成了一部闻名世界的《本草纲目》，收载药物1892种。有关畜牧兽医古籍和许多专门治兽病的单方、验方也作了归纳和收集。这是我国具有代表性的一部药物巨著，它不仅对我国历代的医疗事业发挥了巨大作用，同样对于世界药学的发展也有极大的影响。

清代（公元一六四四至一九一一年）初期，统治阶级为防止其他民族的反抗活动，禁止劳动人民养马，清末禁令虽

弛，但已严重地阻滞了马病学的研究与进展。因此，有关马病防治的专书，很少创新，而仅在前人著作的基础上进行了修改和补充。如：乾隆年间（公元一七三六年），李子玉以明刊丁序本《元亨疗马集》为蓝本，进行了重编，其中删除了“东溪素问碎金四十七论”中的二十四篇，并根据其他兽医古籍增加了一部分内容，由许鏊作序，重印出版，现在广为流传的就是这一种版本。

随着养牛养猪事业的不断发展，所以当时对牛、猪病的诊断经验，有了进一步的总结。如嘉庆年间（公元一八〇〇年）傅述风所著的《养耕集》，就是当时的一部代表著作。其他如《抱犊集》、《牛经切要》、《牛经备要医方》、《相牛心境要览》、《活兽慈舟》、《猪经大全》等著作也是在这一时期先后写成的。由于这些专书，大多是临床实践的经验总结，所以对牛病、猪病的进一步研究，有一定参考价值。

国民党反动派采取民族虚无主义态度，全盘否定祖国医药学，并于一九二九年宣布了“废止旧医”案，广大民间兽医遭到歧视和压迫，严重地阻碍了中兽医学术的发展。

中国共产党和毛主席对于发掘祖国兽医学遗产、发挥民间兽医的作用，历来非常重视，早在工农红军时期，毛主席就指出：“不联合边区现有的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死亡。”解放区北方大学农学院（后改为华北大学农学院），在一九四七年便开始学习和研究中兽医学术。在解放区各根据地及军马卫生系统中都有中兽医参加，并发挥了重要作用。

解放以来，在伟大领袖毛主席无产阶级革命路线的指引下，使祖国兽医学术有了空前发展，传统的理论和实践经验得到了继承和发扬，全国中兽医队伍不断充实壮大，成为畜牧业生产战线上一支重要的力量。

一九五六年一月，国务院发布了“关于加强民间兽医工作的指示”，提出了对中兽医“团结、使用、教育、提高”的方针，同年九月在北京召开了第一届“全国民间兽医座谈会”，这对充分调动和发挥中兽医的积极作用以及促进中兽医学术的发展，具有重大意义。

在党的中兽医政策鼓舞下，从一九五六年冬开始，相继兴办了中兽医进修班和中兽医学校，高等和中等农业院校也先后增设了中兽医课程。中兽医教课书和中兽医治疗学以及验方汇编、经验集等，也随之陆续出版，日益增多，使解放前濒于绝境的中兽医学术，犹如“枯木逢春”获得了前所未有的新发展。

二、中兽医学的理论体系和指导思想 中兽医学的理论体系，是在长期医疗实践的基础上形成和发展起来的。在它的形成过程中，由于受着古代朴素的唯物论和辩证法思想的影响，因而在它的理论体系中，已逐步摆脱了形而上学的唯心主义观点。比如它对生命的起源，疾病的成因以及防治措施等医学上的一些问题，则给予了朴素的唯物主义的说明。首先它认为世界是物质的，人与兽也是由天地之精华物质所构成。例如，《元亨疗马集·论马明堂针穴者何也》说：“人者，万物之灵也，禀阴阳之大运，受天地之精华，体五行之正道，受元气而丰肥……。夫兽者，物类也。禀阴阳之偏运，受天地之余精，得五行之未半，体元气而少全”。意

思是说，人和兽都是禀受宇宙间的精华物质，才生成了体形。这种论点，虽然还不十分科学，但是，却比“上帝创造万物”的形而上学的唯心论，要正确得多。

我国兽医学在“整体观念”和朴素的唯物辩证法的思想指导下，通过长期的医疗实践，对于发病原因，病理变化以及如何采取防治措施等，总结了很多宝贵的实践经验和理论知识。它认为：“苟放牧违时，饮喂失度，则致多伤损，或承饥而致痿，或身患而冲风。自此暴病卒生，不知察病揀方，及时治疗，却信巫师诈言鬼祟，或烧钱而祭醮，或压襁而书符，不但转加瘴疫，且易伤损头匹”（《牛经》）。这不仅说明病因、病理与自然界和饲养管理密切相关，而且对有病及时治疗，迟则生变的主张，也是符合治疗原则的。尤其是它告诫人们要重视药物治疗，勿听巫医诈言，反对迷信邪说，揭露“鬼神致病”唯心主义观点，是非常可贵的。

“唯物辩证法认为外因是变化的条件，内因是变化的根据，外因通过内因而起作用。”这在祖国兽医学中，同样也贯穿着这样一个辩证法思想。例如：对于疾病的发生，它认为是机体内部的统一以及机体与环境统一关系遭到了破坏，引起阴阳失调，就会发生疾病。也就是说，产生疾病的原因，包括两个方面：一是把机体内部功能失调和抗病能力降低，归纳为内因；二是把外在环境对机体的不良影响，归纳为外因。只有外因通过内因，才能引起疾病。另外并把机体的机能活动及其抗病能力，称为“真气”或“正气”，把各种致病因素称为“邪气”或“病邪”。只有在“正气”虚时，“邪气”才能侵入，引起发病。所以《元亨疗马集·正证论》说：“疾因病患，在人所制，驰驱饮喂，贵于中节，

如当水有节，又得天时之正令，而真气存于内，精神固于外，其病患安得而有之。”这种既重视外因条件，更强调机体内在因素的辩证法思想，对于认识疾病和指导临床实践，都起到了积极的作用。

综上所述，可以看出，中兽医学的理论，能用当时的朴素的唯物论和辩证法思想，来解释生命的起源，疾病的成因，以及防治措施等，这不仅有它医学本身的价值，而且对哲学的进一步发展，也做出了一定贡献。但也必须指出：由于它的理论体系产生在我国古代，限于当时的社会历史条件，只能是朴素的、自发的，还不可能有较完备的理论，还带有古代的唯物论和辩证法一般的历史弱点，那就是笼统和直观的局限性，因而对医学上的所有问题，还不能完全解释清楚。所以，我们学习祖国兽医学，应以毛主席的哲学思想为指导，为创造出我国的新兽医学而努力。

三、中兽医学的基本特点 祖国兽医学，在长期与家畜疾病作斗争的过程中，通过对生活现象、病理变化和防治措施的不断归纳、总结，逐步形成了比较完整的理论体系。由于这些理论的产生，是在古代的朴素唯物论和辩证法思想指导下，而积累发展起来的，所以具有一定的特点。我们只有认识和掌握了这许多特点，才能更好地指导临床实践。它的特点，概括起来有以下几个方面：

（一）整体观念：这里所说的“整体观念”，包括两个内容：一是畜体是一个有机的统一整体，即构成畜体的各个组成部分之间，在结构上是不可分割的，在功能上是相互协调的，在病理上是相互影响的；二是畜体与自然环境的统一，即畜体的生理功能和病理变化，直接与自然界息息相

关，并与自然界成为一个统一的整体。这就是“整体观念”的基本内容。

1. 畜体是一个有机的统一整体：畜体的各个脏器、组织和器官，都有着各自不同的功能，而这些各自不同的功能，又都是整体活动的一个组成部分，从而决定了畜体各个脏器和组织器官在生理上的内外相应，在病理上的相互影响。这种相互联系是以五脏为中心，通过经络作用而实现的。《元亨疗马集·王良先师天地五脏论》中说：“肝主眼，肾主耳，脾主唇，肺主鼻，心主舌。眼、耳、唇、鼻、舌是名外，肝、肾、脾、肺、心是名内，观其外即知其内，内外相应，认病下药，何忧不痊”。说明五脏外应五官，通过五官的种种外在变化，就可以测知病在何脏何腑，以及虚实寒热等情况，对症下药，病自痊愈。根据这一理论，所以我们在临床上运用眼病治肝，耳病治肾，唇病治脾，鼻病治肺，舌病治心等方法，常收到一定效果。

“整体观念”的另一体现就是：局部病变或一脏有病时，往往可累及其他脏腑或影响全身，而出现多种症状。例如：乳痈一症，看来病变在局部，出现肿块胀痛，皮肤发红，或形成脓肿，但同时又有恶寒战栗、发热、饮食减少等全身症状。所以临床上除局部敷药或切开排脓治疗外，还应内服清热解毒、理气和营等方法治疗，就会很快控制病情的发展而迅速治愈。又如：两目昏肿，睛生白翳症，虽全身症状不太明显，但在“整体观念”的指导下，除用拨云散点眼外，还要内服决明散，以清肝经积热，就可以控制病情的发展，使局部症状缓解而早期痊愈。此外，如小便不利用清肺药（下病治上），唇舌生疮用清大小肠药（上病治下）均