



固原市农业学校

“国家中等职业教育改革发展示范学校建设计划”项目教材

中兽医学

ZHONGSHOU YIXUE

詹兴中◎主编



黄河出版传媒集团
阳光出版社



固原市农业学校

“国家中等职业教育改革发展示范学校建设计划”项目教材

中兽医学

ZHONGSHOU YIXUE

詹兴中◎主编



黄河出版传媒集团

阳光出版社

图书在版编目(CIP)数据

中兽医学 / 詹兴中主编. — 银川: 阳光出版社, 2013.7

ISBN 978-7-5525-0923-6

I. ①中… II. ①詹… III. ①中兽医学 IV. ①S853

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 172352 号

中兽医学

詹兴中 主编

责任编辑 陈 帅 赵维娟
封面设计 静 璇
责任印制 郭迅生

黄河出版传媒集团 出版发行
阳光出版社

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)
网 址 <http://www.yrpubm.com>
网上书店 <http://www.hh-book.com>
电子信箱 yangguang@yrpubm.com
邮购电话 0951-5044614
经 销 全国新华书店
印刷装订 宁夏书宏印刷有限公司
印刷委托书号 (宁)0015947

开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 11.5
字 数 250 千
版 次 2013 年 7 月第 1 版
印 次 2013 年 7 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5525-0923-6/S·90

定 价 16.00 元

版权所有 翻印必究

《中兽医学》编写人员

主 编:詹兴中

副主编:邓志忠 黄淑媛

编 委:(以姓氏笔画为序)

田风林 刘 静 刘春雨 宋学功 吴兰慧 李淑娟
李 云 张国俊 袁 琦 郭致林 殷慧萍

内容简介

该书在全面介绍中兽医学理、法、方、药的同时,有重点地汲取中兽医学之精华,紧密结合生产实际,体现了专业课程教材的实用性。全书共分十章,绪论论述中兽医学的起源及发展。第一章阴阳五行;第二章脏腑;第三章经络;第四章病因与病机;第五章诊法;第六章辨证;第七章防治法则;第八章中草药与方剂的基本知识;第九章常用中草药及方剂;第十章兽医针灸概述以及实训指导。本书参照有关行业的职业技能鉴定规范以及中级技术工人等级考核标准编写。同时,专门设置了“学习目标”和“目标检测”的内容,并引用一些经典歌诀,便于学生自学。既可作为中等职业学校教材,也可作为广大中兽医技术人员培训、提高之用。

编者

2012年12月

目 录

绪论	001
第一章 阴阳五行学说	005
第一节 阴阳学说	005
第二节 五行学说	007
第三节 阴阳五行学说的相互关系	008
第二章 脏腑学说	010
第一节 五脏六腑的功能	010
第二节 脏腑之间的关系	015
第三节 气血津液	016
第三章 经络学说	020
第一节 经络的基本概念	020
第二节 经络的主要作用	021
第四章 病因病机	023
第一节 病因	023
第二节 病机	027
第五章 诊法	030
第一节 望诊	030
第二节 闻诊	034
第三节 问诊	035
第四节 切诊	036
第六章 辨证	040
第一节 八纲辨证	040
第二节 脏腑辨证	045
第三节 卫气营血辨证	049
第四节 六经辨证	050
第七章 防治法则	053
第一节 预防	053

第二节	治则	055
第三节	治法	059
第八章	中草药与方剂的基本知识	062
第一节	中草药的采集与贮藏	062
第二节	中药的炮制	064
第三节	中药的一般性能	065
第四节	中药的配伍	067
第五节	方剂的组成	069
第六节	中药的剂型、剂量与用法	071
第九章	常用中草药及方剂	075
第一节	解表方药及汗法	075
第二节	清热方药及清法	081
第三节	泻下方药及下法	089
第四节	消导方药及消法	092
第五节	止咳化痰平喘方药	094
第六节	温里方药及温法	099
第七节	祛湿方药	102
第八节	理气方药	108
第九节	理血方药	111
第十节	补益方药	116
第十一节	固涩方药	122
第十二节	平肝方药	125
第十三节	安神开窍方药	127
第十四节	驱虫方药	129
第十五节	外用方药	130
第十章	兽医针灸概述	133
第一节	针术	133
第二节	灸术	137
第三节	仪器针灸疗法	138
第四节	其他针灸疗法	139
第五节	牛的常用穴位及主治	140
实训一	牛病的诊法	149
实训二	病证防治	154
实训三	中草药药源植物的识别及标本制作	155
实训四	常用中药炮制方法	157
实训五	牛常用穴位的取穴法	159

实训六 白针疗法	161
实训七 水针疗法	163
附录一	165
附录二	170
参考文献	173

绪 论

【学习目标】

1. 了解中兽医学的概念及发展概况
2. 掌握中兽医学的基本特点
3. 明确学习中兽医学的目的、任务和方法

一、中兽医学的概念

中兽医学即我国传统的兽医学，是我国历代劳动人民同家畜疾病进行斗争的经验总结，逐步形成了以整体观念为指导思想、以阴阳五行学说为说理工具、以脏腑经络学说为核心、以辨证论治为诊疗特点的独特的理论体系及丰富多彩的病证防治技术。

二、中兽医学的发展概况

大体上分为以下四个阶段。

1. 起源时期(远古~公元前 475 年)
2. 发展和形成时期(公元前 475~1840 年)

甲骨文中有表示猪圈、羊栏、牛棚、马厩等的文字，还有药酒及一些人、畜通用的病名，如胃肠病、体内寄生虫病、齿病等。《黄帝内经》(《素问》《灵枢》)9 卷 81 篇，内容有脏象、经络、病因、诊法、辨证、治则、病证、针灸、养生等。

从西周到春秋时期(公元前 11 世纪~前 475 年)，人医、兽医有了分科，《周礼·天官》中已有“兽医，掌疗兽病，疗兽疡”的记载，而且在治疗方法上采用了灌药、手术、护理、饲养等综合措施。同时，已将内科病(兽病)和外科病(兽疡)区别开来，分别采用不同的方法进行治疗。

秦代(公元前 221~前 206 年)，颁布了世界上最早的畜牧兽医法规《厩苑律》，汉代(公元前 206~公元 220 年)更名为《厩律》。

汉代出现了我国最早的一部人、畜通用的药学专著《神农本草经》。汉代名医张仲景在《伤寒杂病论》(《伤寒论》《金匱要略》)中创立了六经辨证方法。晋人葛洪所著的《肘后备急方》中说，疥癣中有虫，并提出了“杀所咬犬，取脑敷之”的防治狂犬病的方法。

北魏(公元 386~534 年)，贾思勰所著的《齐民要术》中有畜牧兽医专卷，记有掏结术，猪、羊的去势术等。

隋代(公元 581~618 年)，兽医学的分科已趋于完善，出现了有关病证诊治、方药及针灸

等的专著。

唐代(公元 618~907 年),有了兽医教育。日本派平仲国等到我国学习兽医。李石编著的《司牧安骥集》为我国现存最早的较为完整的一部中兽医学古籍,也是我国最早的一部兽医学教科书。《新修本草》是世界上最早的一部人、畜通用的药典。

宋代(公元 960~1279 年),“又置牧养上下监”,这是我国已知最早的兽医院。此外,还出现了尸体剖检机构“皮剥所”,兽医药房“药蜜库”(见《宋史》),还有各种兽医学专著,如《明堂灸马经》《伯乐针经》《医驼方》《疗驼经》《马经》《医马经》等。

元代(公元 1271~1368 年),著名兽医卞宝(卞管勾)著有《痊骥通玄论》,除对马的起卧症(包括掏结术)进行了总结性论述外,还提出了“胃气不和,则生百病”的脾胃发病学说。

明代(公元 1368~1644 年),著名兽医喻本元、喻本亨编著了《元亨疗马集(附牛驼经)》,由丁宾作序刊行于 1608 年,是国内外流传最广的一部中兽医古典著作。李时珍的《本草纲目》,收载药物 1892 种,方剂 11096 个,其中专述兽医方面的内容有 229 条之多,对中外医药学的发展做出了巨大贡献。

3. 停滞时期(公元 1840~1949 年)

鸦片战争以前的清代,我国兽医学陷入停滞不前的状态。兽医学主要著作有《抱犊集》《疗马集》《养耕集》《牛经备要医方》《牛医金鉴》《相牛心镜要览》等。

鸦片战争以后,兽医学主要著作有《活兽慈舟》《牛经切要》《猪经大全》等。《活兽慈舟》收载了马、牛、羊、猪、犬、猫等动物的病证 240 余种,是我国较早记载犬、猫疾病的书籍。《猪经大全》是我国现存中兽医古籍中唯一的一部猪病学专著。

1904 年,北洋政府在保定建立了北洋马医学堂。从此,西方现代兽医学开始有系统地在中国传播,中国出现了两种不同体系的兽医学,有了中、西兽医学之分。1929 年,国民政府悍然通过了“废止旧医案”,但立即遭到全国人民的反对。

4. 复兴时期(1949~现在)

1956 年 1 月,国务院颁布了“关于加强民间兽医工作的指示”。1958 年 7 月,成立兰州中兽医研究所;1960 年,北京农大开设了中兽医专业班。随后,全国各高等院校先后开设了“中兽医学”课程。目前中兽医刊物主要有兰州中兽医研究所主办的《中兽医医药杂志》;江西中兽医研究所主办的《中兽医学杂志》。

三、中兽医学的基本特点

1. 整体观念

(1)家畜本身的整体性

心、肝、脾、肺、肾五个功能系统为核心,将六腑、体表、五官九窍归属于五脏。

五脏之间、脏腑之间、五脏与体表都有经络相连属,互相制约,不可孤立;从而构成一个信息通畅协调,气血供养平衡的整体。在病理方面,脏腑表里之间互相影响。

(2)家畜与自然环境的相关性

自然环境与四季气候变化都可直接或间接影响家畜的生长。

2. 辨证论治

“辨证”是通过对四诊所获取的病情资料进行综合分析,以判断其为某种性质的证的过程

(识别疾病的证候),是决定治疗的前提和依据。“论治”是根据证的性质制定治则和治法的过程,是解决疾病的手段和方法。“证”的概念与“症状”和“症候群”有所不同。“病”即疾病,是一种病理过程,是指有特定病因、病机、发病形式、发展规律和转归的一个完整的病理过程,如上呼吸道感染、痢疾等。“症”即症状,指疾病的个别表面现象和具体临床表现,如发热、呕吐等。也是疾病的客观表现,是认识疾病和进行辨证的主要依据。“证”又称证候,是疾病发展过程中某一阶段的病理概括,是对许多具体症状或症候群进行分析、综合后形成的概念。它概括了病因、发病部位、病理变化、邪正双方力量对比等各方面的情况,在一定程度上反映了疾病的本质,同时也指出了治疗方向。如“脾虚泄泻”证,指出病位在脾,邪正力量对比属虚,症状为泄泻,推测病因为湿,治疗亦健脾燥湿。

四、学习中兽医的目的、任务及方法

目的:掌握“整体观念”和“辨证论治”为中心的基本理论及实际操作技能。

任务:“古为今用,洋为中用”;“百花齐放,百家争鸣”;预防为主、推陈出新、走中西兽医结合的道路。继承和发扬祖国兽医学遗产,走中西兽医学相结合的道路,加快发展我国的新兽医学。

方法:①采用辩证唯物主义及历史唯物主义观点,批判地吸取精华,去其糟粕,理解中西兽医结合的意义。

②以整体观念和辨证论治为核心,对理、法、方药及针灸逐步融会贯通,反复学习、反复体会,力求掌握规律。

③理论联系实际,注意结合临床实践,才能掌握病证防治技能。

目标检测(自测题)

一、选择题(每题5分,共25分)

- 首先提出“治未病”的以防为主的医疗思想,见于()
A《伤寒杂病论》 B《内经》 C《神农本草经》 D《本草纲目》
- 设有专职兽医诊治“兽病”和“兽疡”是在()
A 宋代 B 唐代 C 西周 D 秦汉之际
- 我国最早的畜牧兽医法规名为()
A《内经》 B《伤寒杂病论》 C《厩苑律》 D《新修本草》
- 我国最早的一部兽医教科书是()
A《元亨疗马集》 B《新修本草》 C《司牧安骥集》 D《肘后备急方》
- 国内外流传最广的一部中兽医古典著作是()
A《肘后备急方》 B《齐民要术》 C《痊骥通玄论》 D《元亨疗马集》

二、填空题(每题5分,共25分)

- 中兽医的基本理论源于《_____》一书。
- 我国最早的一部人、畜通用的药学专著是《_____》,该书收载药物_____种。
- 我国在_____代,由朝廷颁布的《_____》是世界上最早的一部人、畜通用的药典。
- 中兽医的基本特点是_____和_____。

5. 我国最早的官办兽医教育的开端是在_____代。

三、简答题(每题 10 分,共 20 分)

1. 什么是症、证、病? 三者之间关系如何?
2. 什么是整体观念? 其主要内容和意义是什么?

四、论述题(每题 15 分,共 30 分)

1. 为什么说中兽医学是一个伟大的宝库?
2. 怎样理解辨证论治?

第一章 阴阳五行学说

【学习目标】

1. 了解阴阳五行学说的发展概况
2. 掌握阴阳学说的含义、阴阳的基本规律
3. 掌握五行学说的含义、归类及生克制化规律

阴阳五行学说,是我国古代带有朴素唯物论和自发辩证法性质的哲学思想,是用以认识世界和解释世界的一种世界观和方法论。约在两千多年以前的春秋战国时期,这一学说被引用到医药学中来作为推理工具,借以说明动物体的组织结构、生理功能和病理变化,并指导临床的辨证及病证防治,成为中兽医学基本理论的重要组成部分。

第一节 阴阳学说

一、阴阳的基本概念

1. 阴阳的含义

阴阳代表事物对立而又统一的两个方面,是一切相互关联的事物和现象之间矛盾双方的概括。它既代表两个相互对立的事物,又代表同一事物内部相互对立的两个方面。

2. 识别阴阳的属性

以上下、动静、有形、无形等为准则。凡是向上的、运动的、无形的、温热的、向外的、明亮的、亢进的、兴奋的及强壮的等均属于阳;凡是向下的、静止的、有形的、寒凉的、向内的、晦暗的、减退的、抑制的及虚弱的等都属于阴。

3. 阴阳的特性

(1) 阴阳的普遍性

阴阳的对立统一是天地万物运动变化的总规律。

(2) 阴阳的相对性

阴阳属性是相对的,随时间条件而变化,如白天、黑夜。

(3) 无限可分性

阴阳之中复有阴阳。如以背部和胸腹的关系来说,背部为阳,胸腹为阴;而属阴的胸腹,又以胸在膈前属阳,腹在膈后属阴。“阴阳者,数之可十,推之可百,数之可千,推之可万,万之大

不可胜数,然其要一也。”

二、阴阳的相互关系

1. 阴阳的对立

指阴阳双方存在着相互排斥、相互斗争、相互制约的关系。对立,即相反,如动与静、寒与热、上与下等都是相互对立的两个方面。对立的双方,通过排斥、斗争以相互制约,使事物达到动态平衡。

2. 阴阳的互根

每一方都以相对立的另一方的存在作为自己存在的前提和条件。所谓“孤阴不生,独阳不长”,“阴生于阳,阳生于阴”,阴精通过阳气的活动而产生,而阳气又由阴精化生而来。

3. 阴阳的消长

阴阳双方在对立制约、互根互用的情况下,不是静止不变的,而是处于此消彼长的变化过程中,正所谓“阴消阳长,阳消阴长”。

4. 阴阳的转化

阴阳双方存在着在一定条件下相互转化、属性互换的关系,即在一定条件下,阴可以转化为阳,阳可以转化为阴。

三、阴阳在中兽医学上的应用

1. 在畜体组织结构方面

机体部位上为阳,下为阴;脏为阴,腑为阳;经属阴,络属阳;血为阴,所为阳;营气在内为阴,卫气在外为阳。

2. 在生理方面

物质为阴,功能为阳;阴平阳秘,精神乃治;阴阳离决,精气乃绝。

3. 在病理方面

阴阳失去平衡,导致疾病发生。阴盛则阳病,阳盛则阴病;阳盛则热,阴盛则寒。

4. 在药物方面

四气五味、升降沉浮;寒者热之,热者寒之;盛者泻之,虚者补之。

5. 在病证防治方面

凡口色红、黄、赤紫者为阳,口色白、青、黑者为阴;凡脉象浮、洪、数、滑者为阳,沉、细、迟、涩者为阴;凡声音高亢、洪亮者为阳,低微、无力者为阴;身热属阳,身寒属阴;口干而渴者属阳,口润不渴者属阴;躁动不安者属阳,蹇卧静默者属阴等。

6. 预防方面

加强饲养管理,增强动物体的适应能力,可以防止疾病的发生。“春夏养阳,秋冬养阴,从其根。”古人用给动物春季放大血,灌四季调理药等方法来调和气血,调整阴阳,预防疾病。

第二节 五行学说

一、五行的概念

五,是指木、火、土、金、水五类物质;行,是指这五种物质的运动和变化。五行指木、火、土、金、水五类物质及其运动变化。

二、五行的基本内容

1. 五行的特性

“木性曲直,火性炎上,土性稼穡,金性从革,水性润下。”

2. 五行的归类

为了说明畜体内部及机体与外环境之间的相互联系,下面根据事物各自性质及特点分属归类。

五行归类简表

自然界						五行	动物体				
五方	五季	五气	五化	五色	五味		五脏	五腑	五体	五窍	五脉
东	春	风	生	青	酸	木	肝	胆	筋	目	弦
南	夏	暑	长	赤	苦	火	心	小肠	脉	舌	洪
中	长夏	湿	化	黄	甘	土	脾	胃	肉	口	代
西	秋	燥	收	白	辛	金	肺	大肠	皮毛	鼻	浮
北	冬	寒	藏	黑	咸	水	肾	膀胱	骨	耳	沉

3. 五行的调节机制

(1) 五行的正常调节机制

①五行相生。即相互资生、促进,借以说明事物有相互协同的一面。任何一行都有生我及我生的关系。生我者为“母”,我生者为“子”。五脏相生可按五行归属类推。

木 → 火 → 土 → 金 → 水 → 木

②五行相克。即相互制约、克制,借以说明事物有相互颀颀的一面。任何一行都有克我及我克的关系。克我者为“所不胜”,我克者为“我不胜”。五脏相克也可按五行归属类推。

木 → 土 → 水 → 火 → 金 → 木

五行学说认为,事物中有生有克,克中有生,生中有克,才能维持相对的平衡协调。这种生克的配合称为制化。

(2) 五行的异常调节机制

①五行相乘。乘,有乘虚侵袭之意。相乘,即指相克得太过,超过正常制约限度,使事物间的关系失去相对平衡的一种表现。五行相乘的关系与五行相克的关系是一致的。

木 → 土 → 水 → 火 → 金 → 木

②五行相侮。侮,有恃强凌弱之意。相侮,即反克,是事物间的关系失去相对平衡的另一种表现。五行相乘的关系与五行相侮的关系恰好相反。

木 → 金 → 火 → 水 → 土 → 木

三、五行在中兽医学上的应用

1. 在生理方面

按五行的属性以分别脏器的特性及相互联系,如肝属于木,主筋,开窍于目等。生克制化的关系,说明脏腑器官相互资生和制约的生理现象,如肝能制约脾(木克土),脾能滋生肺(土生金),而肺又能制约肝(金克木)等。畜体就是依靠这种生克制化以维持相对的平衡协调,来保持正常的生理活动。

2. 在病理方面

用五行生克规律说明脏腑、疾病的传变。根据五行的生克关系,任何一行都有生我、我生、克我及我克的关系。五行配五脏以后,也从这样的四个方面来固定一个脏与其他四个脏的联系。以肝为例,生我者为肾,我生者为心,克我者为肺,我克者为脾。在病理上,肝病传脾,称为“木克土”;肝火犯肺,称为“木火刑金”。

在疾病传变上,肝病传脾称为“木乘土”,脾病传肝称为“土侮木”,肝脾也可同病(木郁土虚或土壅木郁)。肝病传心(母病及子)、传肺(木侮金)、传肾(子病及母)等,都可用五行的生、克、乘、侮来解释。

3. 在病证防治方面

家畜五脏疾病的传变及五色的变化,对疾病的诊断和预后推断有一定的意义。五行学说认为,疾病是由于生克制化的关系失调引起的。因此,抑制其过亢、扶助其过衰、使其恢复健康而成为施治的关键。另一方面,这一脏器的病变又往往牵涉到其他脏器,还必须考虑到调整其他的脏器,控制其传变,以达到治疗目的。

虚则补其母,实则泻其子。扶土抑木、舒肝健脾,益火生土法,培土生金法,金水相生法,滋水涵木法,均为依据五行相生而制定的疗法。培土制水法,清金制木法,泻火补水法,均为依据五行相克而制定的疗法。

第三节 阴阳五行学说的相互关系

阴阳学说主要说明事物本身的对立属性,五行学说则是说明事物与事物之间的关系。两者不同,又相互为用。阴阳五行都是以脏腑经络等作为物质基础,以自然现象的变化规律来分析研究、归纳解释生理活动和病理变化。用阴阳学说说明机体及各脏腑之间的对立统一,用五行学说说明脏腑内外的相互联系。只有两者结合起来,才能更深入、更具体地阐明畜体极为复杂的变化。

任何脏器都有阴阳两个方面,因而任何脏器发病都有阴阳偏盛或偏衰现象。疾病的传变规律可用五行学说来说明。如肾虚有肾阴虚与肾阳虚的不同,若是肾阴虚,根据五行传变规律,可导致水不涵木之证,即肝阳上亢。补肾阴时用柔肝潜阳药。

阴阳五行学说是古代朴素的辩证法思想。因受历史条件限制,不可能是建立在科学高度发展基础上的完备理论。取象比类、牵强附会、抽象为其不足,我们在学习过程中要取其精华,去其糟粕。

目标检测(自测题)

一、选择题(每题2分,共10分)

1. 事物阴阳两个方面的相互转化是()
A 绝对的 B 有条件的 C 单方面的 D 量变的
2. “阴胜则阳病,阳胜则阴病”,说明了()
A 阴阳对立 B 阴阳依存 C 阴阳消长 D 阴阳转化
3. 心病传变到肺,属于五行的()
A 相乘关系 B 母病及子关系 C 子病及母关系 D 相侮关系
4. 按五行相生相克规律,以下哪项是错误的?()
A 水为火之所不胜 B 金为土之子 C 木为水之子 D 土为水之所胜
5. 以下哪种治法是根据五行相生规律制定的?()
A 抑木扶土 B 培土制水 C 滋水涵木 D 佐金平木

二、填空题(每题6分,共30分)

1. 五行相生关系,又叫_____关系。
2. 阴阳相互依存的关系,又叫_____。
3. “重阴必阳,重阳必阴”,说明了阴阳之间的_____关系。
4. 阴阳的基本规律主要是指阴阳的_____,_____,_____及_____。
5. 疾病的发生是由于_____而出现偏盛偏衰的结果。

三、简答题(每题10分,共30分)

1. 阴阳学说的基本内容有哪些?
2. 何谓五行的生、克、乘、侮,其生克乘侮规律如何?

四、论述题(每题15分,共30分)

1. 试述阴阳学说在中兽医中的应用。
2. 试用五行学说说明五脏之间的生理关系和病理影响。