



面向 21 世纪 课 程 教 材
Textbook Series for 21st Century

中 兽 医 学

第三版

刘钟杰 许剑琴 主编

动物医学专业用

中 国 农 业 出 版 社

Traditional Chinese Veterinary Medicine

ISBN 7-109-07548-6



9 787109 075481 >

ISBN 7-109-07548-6/S·5026

定价: 44.80 元

面向 21 世纪课程教材

Textbook Series for 21st Century

中 兽 医 学

第 三 版

刘钟杰 许剑琴 主编

动物医学专业用

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

中兽医学 / 刘钟杰, 许剑琴主编. —3 版. —北京:
中国农业出版社, 2002.7
面向 21 世纪课程教材
ISBN 7-109-07548-6

I. 中 ... II. ①刘 ... ②许 ... III. 中兽医 - 高等
学校 - 教材 IV. S853

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 039905 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

编辑: 黄向阳

北京密云县印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

1979 年 1 月第 1 版 1987 年 5 月第 2 版

2002 年 8 月第 3 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/16 印张: 31.75 插页: 1

字数: 750 千字

定价: 44.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

第三版前言

中兽医学历史悠久，源远流长，但在过去很长时间内却缺乏一本合适的教材。为从根本上解决这一问题，1978年，于船教授等中兽医前辈们编写了《中兽医学》（第一版）教材，并于1985年进行修订后又出版了《中兽医学》第二版，一直被全国各高等农业院校作为中兽医学教材使用至今，为我国中兽医学教育事业的发展做出了巨大贡献。自《中兽医学》（第二版）出版以来，迄今已近15年了。期间，中兽医学在学术研究及教学和临床方面都发生了很大变化，因此有必要再次对其进行较为全面的修订，以适应新形势下的教学需要。

《中兽医学》第三版是教育部批准的高等教育“面向21世纪课程教材。”本次修订以第二版为基础，进行了部分删改和补充。在内容上除绪论外，仍为基础理论、辨证论治基础、中药及方剂、针灸以及病证防治五篇，重点介绍中兽医学的基础理论、基本知识和基本操作，但在某些章节的编排及具体内容方面做了较大改动，在力求保持中兽医学完整性的基础上，删除了原书中的部分内容，根据教学需要和临床实际增加了部分新内容。如有不妥之处，敬请各位读者和同仁提出宝贵意见，以便下次修订时改正和完善。

本书的修订工作得到了第一、二版主编于船教授和各位编者的大力支持和帮助，特别是于船教授不顾年迈体弱，不但在修订方案方面给予指导，而且逐字逐句地对全部书稿进行了审校，在此深表谢意。此外，许多中兽医同行，如中国农业大学陆钢教授、王清兰教授，广东佛山畜牧科技大学何永明老师等都提出了宝贵意见，在此也一并致谢。

刘钟杰 许剑琴

2002年1月6日

第三版修订者

主编 刘钟杰 许剑琴(中国农业大学)
编者 (按姓氏笔画为序)
韦旭斌(中国人民解放军军需大学)
刘汉儒(华南农业大学)
宋小平(西北农林科技大学)
杨 英(内蒙古农业大学)
胡元亮(南京农业大学)
胡松华(浙江大学)
钟秀会(河北农业大学)
曾中良(西南农业大学)
主审 于 船(中国农业大学)
审稿 张克家(中国农业大学)
李呈敏(河北农业大学)
绘图 祖国红(中国农业大学)

第二版前言

本教材初版于1979年。几年来，经全国各高等农业院校多次使用，认为本书理、法、方、药俱备，内容比较系统完整，解决了中兽医学课程缺乏教材的问题，对于提高教学质量，起了应有的作用。但近年来中兽医学术发展很快，同时原来的教材在试用中也发现了一些问题，需要进行一次全面的修订。

这次的修订本，系根据农牧渔业部（83）农教字45号文件的精神，在第一版的基础上进行删改补充而成。内容除绪论外，仍分为基础理论、辨证论治基础、中草药及方剂、针灸以及病证防治五篇。以阐述中兽医学的基本理论、基本知识和操作技术为主，并介绍了有关科研的新进展以及生产中行之有效的新技术等。同时在个别章节的编排上也作了适当调整。有不妥之处，敬希诸位读者和同道指正，再次进行修订。吴培、陆钢、王天益、孙宝琰等同志参见了部分修订工作，安徽农学院的有关同志对本书的修订给予了大力支持和帮助，在此致谢。

于 船

1985年5月20日

第二版修订者

主编 于船(北京农业大学)

编者(按姓氏笔画为序)

丁璟昌(西北农业大学)

田宝丰(东北农学院)

李呈敏(河北农业大学)

严钦典(华中农业大学)

张克家(北京农业大学)

姜治有(内蒙古农牧学院)

彭望奕(中国人民解放军兽医大学)

王耕良(北京农学院)

宋大鲁(南京农业大学)

杨致礼(甘肃农业大学)

张永先(山西农业大学)

陈正伦(贵州农学院)

莫 其(华南农业大学)

蔡良清(安徽农学院)

第一版前言

本书是在 1974 年由北京农业大学、解放军兽医大学、华南农学院、河北农业大学、山西农学院等十八所院校编写的《中兽医学》教材的基础上，按照新规定的教学大纲重新组织编写而成的，供各高等农业院校兽医专业试用。

本书内容除绪论外，分基础理论、辨证论治基础、中药及方剂、针灸及新医疗法、病证防治五篇。比较全面系统地阐述了中兽医学的基本理论和操作技术，介绍了中西兽医结合的科研成果，力求切合高等农业院校兽医专业培养目标的需要。

本书除编写小组成员外，还邀请了有关教学、科研及生产单位的同志参加了部分编写或审订工作，其中有王义成、王天益、王佑之、王绍维、王清兰、马庆化、江敦珍、刘新淮、汤其平、孙文厚、李大义、李贤清、杨开雄、杨宏道、岳治权、徐立、陆钢、康懋琴、崔伦贤、谢仲权（按姓氏笔画为序）等，于此特致谢意。

本书系试用教材，缺点错误在所难免，希望各有关院校在使用过程中，不断收集反映，提出意见，以便今后修改提高。

编 者

1978 年 12 月

第 一 版 编 者

主 编 北京农业大学 于 船

编写人(按姓氏笔画为序)

西北农学院	丁璟昌	新疆八一农学院	王耕良
东北农学院	田宝丰	大寨农学院	刘喜文
河北农业大学	李呈敏	北京农业大学	张克家
山西农学院	张永先	南京农学院	宋大鲁
甘肃农业大学	杨致礼	贵州农学院	陈正伦
内蒙古农牧学院	姜治有	华南农学院	莫 其
华中农学院	黄明达	中国人民解放军兽医大学	彭望奕
云南农业大学	谢守余	安徽农学院	蔡良清

目 录

第三版前言

第二版前言

第一版前言

绪 论	1
一、中兽医学的概念	1
二、中兽医学的发展概况	1
三、中兽医学的基本特点	5
四、学习中兽医学的目的和方法	7

第一篇 基础理论

第一章 阴阳五行学说	11
第一节 阴阳学说	11
一、阴阳的基本概念	11
二、阴阳学说的基本内容	12
三、阴阳学说在中兽医学中的应用	13
第二节 五行学说	16
一、五行的基本概念	16
二、五行学说的基本内容	16
三、五行学说在中兽医学中的应用	19
四、阴阳学说和五行学说的相互关系	20
第二章 脏腑	21

第一节 概述	21
一、脏腑学说的概念	21
二、脏腑学说的内容	21
第二节 五脏	22
一、心	22
二、肺	23
三、脾	25
四、肝	26
五、肾	27
第三节 六腑	29
一、胆	29
二、胃	30
三、小肠	30
四、大肠	30
五、膀胱	31
六、三焦	31
第四节 脏腑之间的关系	32
一、脏与脏的关系	32
二、腑与腑的关系	34
三、脏与腑的关系	34
第三章 气血津液	36
第一节 气	36
一、气的基本概念	36
二、气的生成	37
三、气的运动	37
四、气的生理功能	37
五、气的分类	38
第二节 血	39
一、血的概念	39
二、血的生成	39
三、血的生理功能	39
第三节 津液	40
一、津液的概念	40
二、津液的生成、输布和排泄	40
三、津液的生理功能	41
第四节 气血津液之间的关系	41

一、气和血的关系	41
二、气和津液的关系	41
三、血和津液的关系	42
第四章 经络	43
第一节 经络的基本概念和经络系统	43
一、经络的概念	43
二、经络系统的组成	43
第二节 十二经脉和奇经八脉	44
一、十二经脉	44
二、奇经八脉	46
第三节 经络的主要作用	46
一、生理方面	46
二、病理方面	47
三、治疗方面	47
第五章 病因病机	48
第一节 病因病机的基本概念	48
第二节 病因	49
一、外感致病因素	49
二、内伤致病因素	53
三、其它致病因素	54
第三节 病机	56
一、邪正消长	56
二、升降失常	57
三、阴阳失调	57

第二篇 辨证论治基础

第六章 诊法	61
第一节 望诊	61
一、望全身	61
二、望局部	64
三、察口色	68
第二节 闻诊	72

一、闻声音	72
二、嗅气味	73
第三节 问诊	73
一、发病及诊疗经过	73
二、饲养管理及使役情况	74
三、病畜来源及疫病情况	74
四、既往病史及生殖情况	74
第四节 切诊	75
一、切脉	75
二、触诊	79
第七章 辨证	81
第一节 八纲辨证	81
一、表里	81
二、寒热	83
三、虚实	85
四、阴阳	86
五、八纲辨证与八证论	87
第二节 脏腑辨证	88
一、心与小肠病证	88
二、肝与胆病证	91
三、脾与胃病证	93
四、肺与大肠病证	96
五、肾与膀胱病证	99
六、脏腑兼病辨证	101
第三节 气血津液辨证	104
一、气病辨证	104
二、血病辨证	105
三、津液病辨证	106
第四节 六经辨证	107
一、六经证治	108
二、六经病的传变与直中	111
第五节 卫气营血辨证	112
一、卫气营血证治	112
二、卫气营血的传变规律	115
第八章 防治法则	116

第一节 预防	116
一、未病先防	116
二、既病防变	117
第二节 治则	117
一、扶正与祛邪	118
二、治病求本	119
三、同治与异治	121
四、三因制宜	121
五、治疗与护养	122
第三节 治法	122
一、内治法	122
二、外治法	126

第三篇 中药及方剂

第九章 中药总论	131
第一节 采集、加工及贮藏	131
一、采集	131
二、加工	133
三、贮藏	133
第二节 炮制	134
一、炮制目的	134
二、炮制方法	135
第三节 中药的性能	138
一、性味	138
二、升降浮沉	140
三、归经	141
四、毒性	142
第四节 配伍禁忌	143
一、配伍	143
二、禁忌	144
第五节 剂量	145
第六节 中药化学成分简介	146
一、生物碱	147

二、甙类	147
三、挥发油	149
四、鞣质	150
五、有机酸	150
六、氨基酸、蛋白质和酶	151
七、糖类	151
八、油脂和蜡	152
九、树脂	153
十、无机成分	153
十一、植物色素类	153
第十章 常用中草药	154
第一节 解表药	154
一、辛温解表药	154
麻黄 (154) 桂枝 (155) 防风 (156) 荆芥 (156) 紫苏 (157) 细辛 (157)	
白芷 (158) 辛夷 (159) 苍耳子 (159) 生姜 (160)	
二、辛凉解表药	160
薄荷 (160) 柴胡 (161) 升麻 (161) 蝉蜕 (162) 葛根 (162) 桑叶 (163)	
菊花 (164) 牛蒡子 (164)	
第二节 清热药	165
一、清热泻火药	166
石膏 (166) 知母 (166) 栀子 (167) 夏枯草 (168) 淡竹叶 (168) 芦根 (168)	
胆汁 (169)	
二、清热凉血药	169
生地黄 (169) 牡丹皮 (170) 地骨皮 (170) 白头翁 (171) 玄参 (171)	
水牛角 (172) 紫草 (172) 白茅根 (173)	
三、清热燥湿药	173
黄连 (173) 黄芩 (174) 黄柏 (175) 龙胆 (175) 苦参 (176) 胡黄连 (176)	
秦皮 (177)	
四、清热解毒药	177
金银花 (177) 连翘 (178) 紫花地丁 (178) 蒲公英 (179) 板蓝根 (179)	
射干 (180) 山豆根 (180) 黄药子 (181) 白药子 (181) 穿心莲 (181)	
五、清热解暑药	182
香薷 (182) 荷叶 (182) 青蒿 (183)	
第三节 泻下药	184
一、攻下药	185
大黄 (185) 芒硝 (186) 番泻叶 (186) 巴豆 (187)	
二、润下药	187

火麻仁 (187) 郁李仁 (188) 蜂蜜 (188) 食用油 (189)	
三、峻下逐水药	189
牵牛子 (189) 续随子 (189) 大戟 (190) 甘遂 (190) 芫花 (191) 商陆 (191)	
第四节 消导药	192
神曲 (192) 山楂 (193) 麦芽 (193) 鸡内金 (193) 莱菔子 (194)	
第五节 止咳化痰平喘药	195
一、温化寒痰药	195
半夏 (195) 天南星 (196) 旋覆花 (196) 白前 (197)	
二、清化热痰药	197
贝母 (197) 瓜蒌 (198) 天花粉 (198) 桔梗 (199) 前胡 (199)	
三、止咳平喘药	200
杏仁 (200) 紫菀 (200) 款冬花 (201) 百部 (201) 马兜铃 (202) 葶苈子 (202)	
紫苏子 (202) 枇杷叶 (203) 白果 (203) 洋金花 (204)	
第六节 温里药	205
附子 (205) 干姜 (206) 肉桂 (206) 吴茱萸 (207) 小茴香 (207) 高良姜 (208)	
艾叶 (208) 花椒 (208) 白扁豆 (209)	
第七节 祛湿药	210
一、祛风湿药	210
羌活 (210) 独活 (211) 威灵仙 (211) 木瓜 (211) 桑寄生 (212) 秦艽 (212)	
五加皮 (213) 乌梢蛇 (213) 防己 (214) 蕲本 (214) 马钱子 (215) 稀莪草 (215)	
二、利湿药	215
茯苓 (215) 猪苓 (216) 泽泻 (216) 车前子 (217) 滑石 (217) 木通 (218)	
通草 (218) 瞿麦 (219) 茵陈 (219) 薏苡仁 (220) 金钱草 (220) 海金沙 (220)	
地肤子 (221) 石韦 (221) 篇蓄 (221) 草薢 (222)	
三、化湿药	222
藿香 (222) 佩兰 (223) 苍术 (223) 白豆蔻 (224) 草豆蔻 (224)	
第八节 理气药	225
陈皮 (226) 青皮 (226) 香附 (227) 木香 (227) 厚朴 (228) 砂仁 (228)	
乌药 (229) 枳实 (229) 丁香 (230) 草果 (231) 槟榔 (231) 赭石 (232)	
第九节 理血药	233
一、活血祛瘀药	233
川芎 (233) 丹参 (234) 益母草 (234) 三七 (235) 桃仁 (235) 红花 (236)	
牛膝 (236) 王不留行 (237) 赤芍 (237) 乳香 (238) 没药 (238) 延胡索 (239)	
五灵脂 (239) 三棱 (240) 莪术 (240) 郁金 (241) 穿山甲 (241) 自然铜 (242)	
土鳖虫 (242)	
二、止血药	242
白及 (242) 仙鹤草 (243) 棕榈 (243) 蒲黄 (244) 血余炭 (244) 大蓟 (244)	
小蓟 (245) 侧柏叶 (245) 地榆 (246) 槐花 (246) 茜草 (247) 血竭 (247)	
第十节 收涩药	249