

 21 世纪

农业部高职高专规划教材

中兽医基础

姜聪文 主编

畜牧兽医类专业用

中国农业出版社

中



21SHIJINONGYEBUGAOZHIGAOZHANGUIHUAJIAOCAI

21

世纪农业部高职高专规划教材

李 恩 水 陆 李 恩 水 陆

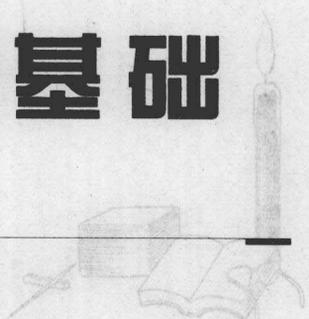
李 恩 水 陆

李 恩 水 陆

中兽医基础

姜聪文 主编

畜牧兽医类专业用



江苏工业学院图书馆
藏书章

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中兽医基础/姜聪文主编. —北京:中国农业出版社,
2001.7

21世纪农业部高职高专规划教材

ISBN 7-109-07011-5

I. 中... II. 姜... III. 中兽医-高等学校:技术学
校-教材 IV. S853

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 035926 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: 沈镇昭

责任编辑 颜景辰

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2001年8月第1版 2003年7月北京第2次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 20

字数: 442千字

定价: 25.50元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

ISBN 7-109-07011-5

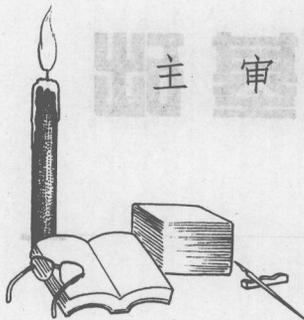
内 容 简 介

这是一本系统介绍中兽医理、法、方、药的高等职业技术教育教材。本教材保持中兽医学的特色,突出职业教育的特点,理论与实践并重,重视动手能力的培养,充分体现了专业课程教材的应用性、实用性、综合性原则。

全书包括绪论、基础理论、常用中草药及方剂、针灸术、辨证基础与病证防治、实训指导等方面的内容。载有常用中药221种,方剂82首,各种家畜常用针灸穴位141个,实训指导15个。为了便于自学,书中设置了指导自学的专门栏目,如“教学目标”、“思考与练习”等。

本书的特点是内容详实、重点明确、条分缕析、结构完整、通俗易懂,既注重继承了我国传统的中兽医(药)学,又广泛吸收了当代研究成果和实践经验。各章节力求图文并茂,以图释文;中药与方剂相结合,药物突出个性,方剂重在应用;八纲和脏腑辨证与病例紧密结合。既注意了学科的系统性,又充分考虑了临床的实用性。因此,不仅可作为高等职业技术教育的教材,亦可供中等职业学校师生和基层兽医技术人员、畜禽饲养专业户及广大农牧民学习中兽医基础知识与技能参考之用。

主 编 姜 聪 文
编 者 王 学 明 王 子 轶
胡 池 恩 李 志
唐 建 国
主 审 杨 致 礼



主 审 姜 颖 美
用 业 专 类 因 兽 好 畜

中 国 农 业 科 学 出 版 社



出版说明

高职高专教育是我国高等教育的重要组成部分，近年来高职高专教育有很大的发展，为社会主义现代化建设事业培养了大批急需的各类专门人才。当前，高职高专教育成为社会关注的热点，面临大好的发展机遇。同时，经济、科技和社会发展也对高职高专人才培养提出了许多新的、更高的要求。但是，通过对部分高等农业职业技术学院、中等农业学校高职班教学和教材使用等情况的了解，目前农业高职高专教育教材短缺，已严重影响了当前教学的开展和教育改革工作。针对上述情况，并根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》的精神，中国农业出版社受农业部委托，在广泛调查研究的基础上，组织有关专家在较短的时间内编写了第一批21世纪农业部高职高专规划教材。以后将根据各校有关专业的设置，陆续出版相关专业的教材。

此批教材的编写是按照教育部高职高专教材建设要求，紧紧围绕培养高等技术应用性专门人才，即培养适应生产、建设、管理、服务第一线需要的，德、智、体、美全面发展的高等技术应用性专门人才。教材定位是：基础课程体现以应用为目的，以必需、够用为度，以讲

清概念、强化应用为重点；专业课加强针对性和实用性。相信此批教材的出版将对培养高等技术应用性专门人才，提高劳动者素质，对建设社会主义精神文明，促进社会进步和经济发展起到重要的作用。

此批教材突出基础理论知识的应用和实践能力的培养，具有针对性和实用性。适用于全国农林各高等职业技术学院、农林大学成教学院、高等农林专科学校、农林中专学校的高职班师生和相关层次的培训及自学。

在此教材出版之际，对参与此批教材策划、主编、参编及审定工作的专家、老师以及支持教材编写的各高等职业技术学院、农业中专学校一并表示感谢！

中国农业出版社

2001年4月

编写说明

BIANXIESHUOMING

本教材是根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》和《关于加强高职高专教育教材的若干意见》的精神，在农业出版社的主持下，按照2000年12月“农林类高等职业技术教育教材”编写会议的要求，紧紧围绕以培养高等职业技术应用型人才为根本宗旨，充分体现专业课程教材的实用性、综合性、先进性原则而编写的一本高等职业技术教育教材，供全国高等职业技术学院、中等职业技术学校高职班畜牧兽医或兽医专业使用。

为了适应我国经济和科技的迅速发展以及对农业人才的需要，在编写过程中，我们尊重科学但不恪守学科性，尽量突破原有的学科和课程体系，重组教学内容，突出综合性和跨学科的特点，体现传统技术、现代技术和非技术要求的融合。既坚持突出基础理论知识的应用，又注重加强实践能力的培养，确保教材内容与现代科学技术“并行”。

本教材是在拟定的《中兽医基础教学大纲》和编写提纲的指导下，分工编写，集体审定的。全书经由姜聪文、王学明修改、统稿，甘肃农业大学原中兽医教研室主任杨致礼副教授主审定稿。各章节的执笔人分别是：



绪论、第1~5章——王学明；第6章第1~4节、13~19节——胡池恩；第6章第5~12节——李志；第7~8章——姜聪文；第9~11章——王子轼；实训指导——唐建国。

本教材以西北高等农牧院校试用教材《中兽医学》和全国中等农业学校教材《中兽医学》为主要参考书（因而也包含了上述两书的部分劳动成果），紧密结合生产实际、教学经验和临床实践，以突出重点、简明扼要、通俗易懂、强化技能训练为主旨，全面、系统、形象地阐述了中兽医理、法、方、药的基本理论和基本技能。全书主要内容除绪论外，共分基础理论、常用中草药及方剂、针灸术、辨证基础与病证防治、实训指导共五篇11章，并附有思考与练习题。

《中兽医基础》的问世，除编写组成员的通力协作、共同努力外，承蒙全国部分农业职业技术学院（校）的同行、专家的指导，特别是甘肃农业大学原中兽医教研室主任杨致礼副教授对初稿多次提出了宝贵修改意见，甘肃省畜牧学校领导和中兽医专业的教师对本教材的编写工作给予了大力支持，在此一并致谢。

由于编者水平所限，经验不足，加之时间仓促，书中不当之处在所难免，诚恳地希望各院（校）广大师生和读者不吝提出宝贵意见，以便再版时修订。

编者

2001年3月于兰州

出版说明 三

编写说明 三

绪 论 1

- 一、中兽医学的概念 1
- 二、发展简史 1
- 三、中兽医学的基本特点 3
- 四、发展趋势 4
- 五、学习方法 4

第一篇 基础理论

第 1 章 阴阳五行 9

- 第一节 阴阳 9
 - 一、阴阳的基本概念 9
 - 二、阴阳的基本规律 10
 - 三、阴阳学说在中兽医学中的应用 12
- 第二节 五行 14
 - 一、五行的基本概念 14
 - 二、五行的基本内容 15
 - 三、五行在中兽医学中的应用 17
- 第三节 阴阳和五行的关系 18



第2章 脏 腑 20

第一节 脏腑功能	21
一、心与小肠	21
二、肺与大肠	22
三、脾与胃	23
四、肝与胆	24
五、肾与膀胱(附:胞宫、三焦)	25
第二节 脏腑之间的关系	27
一、脏与脏之间的关系	27
二、腑与腑之间的关系	29
三、脏与腑之间的关系	30
第三节 气血津液	30
一、气	30
二、血	31
三、津液	32
四、气血津液之间的关系	32

第3章 经 络 34

第一节 经络的基本概念	34
一、经络的含义	34
二、经络的组成	34
三、十二经脉和奇经八脉	35
第二节 经络的主要作用	37
一、在生理方面	37
二、在病理方面	37
三、在治疗方面	37
第三节 经络的研究概况	38
一、经络穴位的形态学观察	38
二、穴位特异性的研究	38
三、经络实质的研究现状	38

第4章 病 因 40

第一节 外感	40
一、六淫	40
二、疫疠之气	44



80	第二节 内伤	44
80	一、饥伤	44
80	二、饱伤	44
80	三、劳(役)伤	44
80	四、逸伤	44
70	第三节 其他致病因素	45

第二篇 常用中草药及方剂

第5章 中草药及方剂的基本知识

87	第一节 中药的采集与贮藏	50
87	一、药材生长环境	50
77	二、采收时机	50
77	三、保护药源	51
77	四、药材的加工和贮藏	52
77	第二节 中药的炮制	52
87	一、炮制的目的	53
78	二、炮制的方法	53
78	第三节 中药的性能	54
88	一、四气	54
88	二、五味	55
88	三、升降浮沉	56
88	四、归经	57
88	第四节 方剂的组成及中药的配伍	57
78	一、方剂的组成	57
80	二、中药的配伍(附:十八反、十九畏简歌)	59
80	三、妊娠禁忌(附:妊娠禁忌歌诀)	60
78	第五节 中药的剂型、剂量及用法	61
88	一、剂型	61
88	二、剂量	62
80	三、用法	63
80	附一 公制与旧市制计量单位换算	63
80	附二 中药常用剂量	64
80	第六节 中药的化学成分简介	64
80	一、生物碱	64
80	二、甙类	65

44	三、挥发油类	66
44	四、鞣质类	66
44	五、树脂类	66
44	六、有机酸类	66
44	七、糖类	66
44	八、蛋白质、氨基酸与酶	67
24	九、油脂和蜡	67

第6章 常用中草药及方剂 69

	第一节 解表方药与汗法	69
	一、解表药	70
	麻黄	70
	葛根	73
	桂枝	70
	菊花	74
	荆芥	71
	升麻	74
	防风	72
	薄荷	75
	柴胡	72
	二、解表方	77
	麻黄汤	77
	银翘散	77
	荆防败毒散	77
	第二节 清热方药与清法	78
	一、清热药	79
	知母	79
	牡丹皮	82
	石膏	79
	金银花	83
	栀子	80
	连翘	83
	黄连	80
	蒲公英	84
	黄芩	81
	板蓝根	84
	黄柏	81
	香薷	85
	龙胆草	82
	青蒿	86
	生地黄	82
	二、清热方	87
	白虎汤	87
	黄连解毒汤	89
	郁金散	88
	仙方活命饮	89
	白头翁汤	88
	龙胆泻肝汤	90
	清营汤	88
	香薷散	90
	第三节 泻下方药与下法	92
	一、泻下药	93
	大黄	93
	火麻仁	94
	芒硝	93
	蜂蜜	95



	大戟	95	牵牛子	95
131	二、泻下方			96
131	大承气汤	96	大戟散	97
131	当归苁蓉汤	96		
131	第四节 消导方药与消法			97
	一、消导药			98
131	山楂	98	神曲	98
131	麦芽	98		
132	二、消导方			99
132	曲蘖散	99		
132	第五节 和解方药与和法			101
132	一、和解药			101
132	二、和解方			101
132	小柴胡汤	101		
132	第六节 止咳化痰平喘方药			102
	一、止咳化痰平喘药			102
131	半夏	102	桔梗	104
132	天南星	103	杏仁	105
132	贝母	103	款冬花	105
134	瓜蒌	104	葶苈子	106
132	二、止咳化痰平喘方			107
132	二陈汤	107	理肺散	108
140	止嗽散	107		
140	第七节 温里方药与温法			108
141	一、温里药			109
141	附子	109	干姜	110
141	肉桂	109	小茴香	110
142	二、温里方			111
142	茴香散	111	理中汤	112
142	第八节 祛湿方药			114
	一、祛湿药			114
141	羌活	114	车前子	117
142	独活	115	滑石	117
141	木瓜	115	木通	118
141	茯苓	115	苍术	118
141	猪苓	116	藿香	118
141	泽泻	116		
141	二、祛湿方			120
141	独活寄生汤	120	五苓散	121

20	八正散	120		
20	第九节 理气方药	121		
70	一、理气药	121		
80	陈皮	121	厚朴	122
70	枳实	122	香附	123
80	木香	122		
80	二、理气方	124		
80	橘皮散	124	平胃散	124
90	第十节 理血方药	125		
90	一、理血药	125		
101	川芎	125	三棱	128
101	桃仁	125	莪术	128
101	红花	126	蒲黄	129
101	益母草	126	地榆	129
101	延胡索	127	槐花	129
101	牛膝	128		
101	二、理血方	131		
101	红花散	131	生化汤	132
101	当归散	131	秦艽散	132
101	第十一节 补益方药与补法	134		
101	一、补益药	135		
101	党参	135	巴戟天	139
101	黄芪	135	肉苁蓉	140
101	山药	136	淫羊藿	140
101	白术	136	杜仲	141
101	甘草	137	枸杞子	141
101	当归	138	沙参	142
101	白芍	138	天门冬	142
101	阿胶	139	麦门冬	143
101	熟地黄	139	百合	143
101	二、补益方	144		
101	四君子汤	144	四物汤	145
101	补中益气汤	144	六味地黄汤	145
101	第十二节 固涩方药	146		
101	一、固涩药	146		
101	乌梅	146	五味子	148
101	诃子	147	龙骨	149
101	肉豆蔻	147	牡蛎	149
101	二、固涩方	149		



101	乌梅散	149	玉屏风散	150
101	牡蛎散	150		
101	第十三节 平肝方药	152		
	一、平肝药	152		
	石决明	152	全蝎	153
	草决明	153	僵蚕	154
	天麻	153		
	二、平肝方	154		
	决明散	154	牵正散	155
111	第十四节 安神与开窍方药	155		
	一、安神开窍药	155		
111	朱砂	155	石菖蒲	157
111	酸枣仁	155	皂角	157
111	远志	156		
	二、安神开窍方	158		
111	朱砂散	158	通关散	158
101	第十五节 涌吐方药与吐法	158		
	涌吐方	159		
111	瓜蒂散	159		
111	第十六节 催乳方药	160		
111	通乳散	160		
111	第十七节 驱虫方药	161		
	一、驱虫药	161		
111	使君子	161	贯众	162
111	川楝子	162		
111	二、驱虫方	163		
	化虫汤	163	槟榔散	163
111	第十八节 外用方药	163		
	一、外用药	164		
111	冰片	164	雄黄	164
111	硫磺	164	硼砂	165
111	二、外用方	165		
111	生肌散	165	冰硼散	166
111	桃花散	165		
111	第十九节 中药饲料添加剂	166		
	一、常用添加药	167		
111	艾叶	167	杨树花	168
111	松针	168	蚕沙	168
111	桐叶及桐花	168		



121	二、复方添加剂	169
121	猪长散	169
121	肥猪散	169
121	壮膘散	169

第三篇 针灸术

第7章 针灸的基本知识 175

121	第一节 针术	175
121	一、针具	175
121	二、施针前的准备	179
121	三、选穴规律及取穴方法	179
121	四、施针的基本技术	180
121	五、施针意外情况的处理	183
121	第二节 灸烙术	184
121	一、艾灸	184
121	二、温熨	185
121	三、烧烙	186
121	四、拔火罐	187
121	第三节 针灸的作用原理	188
121	一、针刺止痛作用	188
121	二、针灸的防卫作用(防御作用)	188
121	三、针灸的双相调节作用	188
121	第四节 常用针刺疗法	189
121	一、毫针疗法	189
121	二、血针疗法	189
121	三、火针疗法	190
121	四、电针疗法	191
121	五、水针疗法	192
121	六、埋植疗法	192
121	七、激光针疗法	193
121	八、TDP穴区辐射疗法	194
121	九、穴位磁疗法	195