



全国高等农业院校教材

全国高等农业院校教材指导委员会审定

兽医中药学

吴培 主编

中兽医专业用

北京农业大学出版社

全国高等农业院校教材

全国高等农业院校教材指导委员会审定

兽 医 中 药 学

吴 培 主编

中兽医专业用

北京农业大学出版社

(京) 第164号

图书在版编目 (CIP) 数据

兽医中药学/吴培主编; 蔡良清编. —北京:

北京农业大学出版社, 1993.10

全国高等农业院校教材

ISBN 7-81002-440-X

I. 兽…

II. ①吴…②蔡…

III. 中药学-中兽医-高等学校-教材

IV. S853.7

北京农业大学出版社出版发行

(北京市海淀区圆明园西路二号)

北京农业大学印刷厂印刷

新华书店经销

1993年10月第1版

1993年10月第1次印刷

开本: 850×1168毫米 1/32 印张: 12.5

字数: 313千字

印数: 0—3 000册

定价: 6.90 元

主 编 吴 培 (北京农业大学)
编 者 蔡良清 (安徽农学院)
主 审 孙宝琰 (江苏农学院)
责任编辑 李 璋
封面设计 郑 川
版式设计 李 璋

前 言

本教材是按高等农业院校中兽医专业兽医中药学教学规定的学时和要求，经全国高等农业院校教材指导委员会审查通过编写的。全书分总论和各论两部分，总论简述兽医中药的发展概况、采制、药性理论及用药方法等；各论分21章，包括常用的兽医中药215味（附药11味），另列表219味，共445味。本教材力求内容符合教学要求，系统完整，简明扼要，除突出功能和应用两项外，还遵循中西兽医结合方针尽可能收集每味药的现代研究资料，并增加了中药作为饲料添加剂的内容。本书亦可供有关科技人员及临床兽医参考用。

由于水平所限，书中缺点和谬误难免，恳切希望读者及时指正，以便今后充实修改。

编 者

1992年12月

目 录

总 论

第一章 发展概况	1
第二章 采集、炮制与贮藏	7
一、采集	7
二、炮制	8
三、贮藏	12
第三章 药性理论	14
一、性味	14
二、升降浮沉	16
三、归经	17
四、毒性	18
五、配伍	18
六、禁忌	20
第四章 用药方法	23
一、制剂	23
二、剂量	25
三、给药法	28
附：中草药化学成分简介	28

各 论

第一章 清热药	36
一、清热泻火药	36
石膏	37
知母	38
栀子	40

天花粉	41
芦根	43
二、清热凉血药	44
生地黄	44
牡丹皮	45
玄参	47
水牛角	48
三、清热燥湿药	49
黄芩	49
黄连	51
黄柏	53
白头翁	54
龙胆草	56
苦参	57
秦皮	58
四、清热解毒药	60
金银花	60
连翘	61
板蓝根 附：大青叶 青黛	63
射干	65
山豆根	66
黄药子	67
白药子	68
鱼腥草	69
穿心莲	70
紫花地丁	71
蒲公英	73
野菊花	74
其它清热药	75
第二章 泻下药	79
一、攻下药	79

大黄	80
芒硝 附：玄明粉	82
番泻叶	84
巴豆	85
二、润下药	87
火麻仁	87
郁李仁	88
三、峻下逐水药	89
牵牛子	89
续随子	91
大戟	92
甘遂	93
芫花	95
其它泻下药	96
第三章 理气药	97
陈皮	97
青皮	99
厚朴	100
枳实 附：枳壳	101
砂仁	103
木香	104
香附	105
乌药	106
丁香	107
草果	109
其它理气药	110
第四章 消导药	112
神曲	112
山楂	113
麦芽 附：谷芽	115
莱菔子	116

鸡内金.....	117
其它消导药.....	119
第五章 化湿药.....	120
苍术.....	120
藿香.....	122
佩兰.....	123
白豆蔻.....	124
草豆蔻.....	125
第六章 温里药.....	127
附子 附：乌头.....	127
肉桂.....	130
干姜.....	131
吴茱萸.....	132
茴香.....	134
高良姜.....	135
艾叶.....	136
其它温里药.....	137
第七章 解表药.....	138
一、辛温解表药.....	138
麻黄.....	139
桂枝.....	140
防风.....	142
荆芥.....	143
紫苏.....	145
细辛.....	146
白芷.....	148
辛夷.....	149
苍耳子.....	150
二、辛凉解表药.....	151
薄荷.....	152
柴胡.....	153

升麻.....	155
牛蒡子.....	156
葛根.....	158
蝉蜕.....	159
菊花.....	160
其它解表药.....	162
第八章 活血祛瘀药.....	163
川芎.....	163
丹参.....	165
益母草.....	166
桃仁.....	167
红花.....	168
牛膝.....	170
赤芍.....	171
乳香.....	172
没药.....	174
延胡索.....	175
五灵脂.....	176
王不留行.....	177
郁金.....	178
三棱.....	179
莪术.....	180
土鳖虫.....	182
其它活血祛瘀药.....	183
第九章 化痰止咳平喘药.....	186
一、清化热痰药.....	186
贝母.....	187
瓜蒌.....	189
前胡.....	190
桔梗.....	191
二、温化寒痰药.....	193

半夏	193
天南星	195
旋覆花	196
白前	193
三、止咳平喘药	199
款冬花	199
杏仁	200
苏子	202
紫菀	203
枇杷叶	204
桑白皮	205
百部	206
马兜铃 附：青木香	208
其它化痰止咳平喘药	209
第十章 渗湿利水药	212
茯苓 附：茯苓皮 茯神 赤茯苓	212
猪苓	214
泽泻	215
车前子	216
滑石	217
川木通	219
薏苡仁	220
茵陈	221
地肤子	222
其它渗湿利水药	223
第十一章 祛风湿药	227
羌活	227
独活	228
秦艽	229
木瓜	231
五加皮	232

桑寄生.....	233
马钱子.....	234
防己.....	235
其它祛风湿药.....	236
第十二章 补虚药.....	241
一、补气药.....	241
党参.....	242
人参.....	244
黄芪.....	247
白术.....	249
山药.....	251
甘草.....	252
二、补血药.....	255
当归.....	255
熟地黄.....	257
白芍.....	258
阿胶.....	260
何首乌 附：夜交藤.....	261
三、助阳药.....	263
杜仲.....	264
肉苁蓉.....	265
巴戟天.....	267
淫羊藿.....	268
阳起石.....	269
益智仁.....	270
菟丝子.....	271
续断.....	273
骨碎补.....	274
补骨脂.....	275
狗脊.....	277
四、滋阴药.....	278

沙参.....	278
麦门冬.....	280
天门冬.....	282
石斛.....	283
百合.....	284
女贞子.....	286
枸杞子.....	287
玉竹.....	288
山茱萸.....	290
其它补虚药.....	291
第十三章 收涩药	295
一、涩肠止泻药.....	295
诃子.....	295
肉豆蔻.....	297
乌梅.....	298
石榴皮.....	299
二、敛汗涩精药.....	300
五味子.....	300
龙骨.....	302
牡蛎.....	303
麻黄根.....	305
金樱子.....	306
其它收涩药.....	307
第十四章 止血药	308
仙鹤草.....	308
白及.....	309
蒲黄.....	310
地榆.....	312
槐花.....	313
侧柏叶.....	314
三七.....	315

棕板.....	317
乌贼骨.....	318
其它止血药.....	319
第十五章 平肝息风药.....	321
天麻.....	321
钩藤.....	323
全蝎.....	324
蜈蚣.....	325
地龙.....	327
僵蚕.....	328
其它平肝息风药.....	330
第十六章 平肝明目药.....	331
石决明.....	331
决明子.....	332
青葙子.....	334
白蒺藜.....	335
其它平肝明目药.....	336
第十七章 安神药.....	337
酸枣仁.....	337
柏子仁.....	339
朱砂.....	340
远志.....	341
天竺黄.....	342
其它安神药.....	343
第十八章 开窍药.....	344
牛黄.....	344
蟾酥.....	346
麝香.....	347
石菖蒲.....	349
第十九章 驱虫药.....	351

槟榔 附：大腹皮.....	351
常山.....	353
贯众.....	355
鹤草芽.....	356
使君子.....	357
苦楝皮.....	358
其它驱虫药.....	355
第二十章 外用药.....	361
冰片.....	361
白矾.....	363
石灰.....	364
雄黄.....	365
硼砂.....	366
炉甘石.....	367
其它外用药.....	368
第二十一章 饲料添加药.....	372
松针.....	372
杨树花.....	373
泡桐叶.....	374
其它饲料添加药.....	375
药名索引.....	376

总 论

兽医中药学是以中兽医的基本理论为指导，研究中药的来源、采制、性能及临床应用的一门学科，是中兽医学的主要组成部分。由于中药历来以木本或草本植物为多，使用也最普遍，故古代把中药学称为“本草”学。

我国幅员辽阔，地理和气候条件多种多样，因此药材资源非常丰富。据粗略统计，全国各地用于防治畜禽疾病的中草药达5000种以上，其中约半数以上在典籍中有记载，大多有长期应用的历史，积累了宝贵的经验。近年来，中药应用于防治畜禽疾病的范围不断扩大，开拓了中药作为饲料添加剂，提高家畜的生产性能的研究，取得了成绩，使兽医中药学发展到了一个崭新的阶段。

第一章 发展概况

中药的产生与发展，有着悠久的历史。中药运用于兽医，当追溯到人类开始驯化野生动物并将其转变为家畜的时期。为了保护畜禽，开始从事兽医活动，利用中药同畜禽疾病作斗争，也就成为历史的必然。

奴隶社会时期（公元前20世纪—公元前475年）：兽医中药有了初步发展。公元前11世纪时，由于马已用于拉车和骑射，所以很重视马病，在甲骨文中有“马亚”（读为“马恶”，是指马患疫病的卜辞）的记载。同时，甲骨文中还记载有“鬯其

酒”，即指芳香的药酒。说明当时已能用药酒防治疾病。在河北省藁城的商代遗址中还发掘出郁李仁、桃仁等药物。相传商代的伊尹开创了汤液。由于汤剂疗效显著，服用方便，并可减低药物的毒副作用，便逐渐形成为常用的中药剂型之一。此后，据《周礼》记载，西周时已设有专职兽医，采用灌药、手术、护养等综合医疗措施。同时该书中还有“五药”的记述。《山海经》中记载有人畜通用的药物100多种，其中包括植物、动物和矿物等，还提到“流赭（即代赭石，主含氧化二铁）以涂牛马无病”的防药概念。

战国时期（公元前475年—公元前221年）：我国医学典籍《黄帝内经》问世，它不仅奠定了中医学和中兽医学的理论体系，而且还总结了四气、五味等药性理论，对中药学的发展，起着重要作用。

秦汉时期（公元前221年—公元264年）：中药学的发展已具有相当规模，出现了不少本草的著作。据考证，我国第一部人畜通用的药书《神农本草经》，大约成书于东汉末年（约公元200年），该书收载药物365种，其中植物药252种，动物药67种，矿物药46种。根据药物的功用分为上、中、下三品。将有补益作用，无毒，可以久服的药物120种列为上品；能攻病补虚，有毒或无毒，应斟酌使用的药物120种列为中品；专主攻病，多毒，不可久服的药物125种列为下品。所载药物的功效大多是正确的。该书除了可供人畜通用的药物外，还有不少治疗家畜疾病的专门记载，如“牛扁杀牛虱小虫”又“疗牛病”，“柳叶主马疥痂疮”，“梓叶及桐花治猪疮”等。所以说，它是一部人畜通用的药学专著。是我国传统医药学的经典著作之一。此外，据汉简记载，汉代已有兽医药方，有一简载有：“治马伤水方：姜、桂、细辛、皂夹、附子各三分，远志五分，桂枝五钱……”。从汉简兽医方看，那时的兽用中药剂型，已有汤剂、膏剂和丸剂。