

“十五”国家重点图书出版规划

# 中兽医学

胡元亮 主编

中国农业出版社

“十五”国家重点图书出版规划

# 中 兽 医 学

胡元亮 主编

中国农业出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

中兽医学 /胡元亮主编. —北京: 中国农业出版社, 2006. 11

“十五”国家重点图书出版规划

ISBN 7-109-11266-7

I. 中... II. 胡... III. 中兽医 IV. S853

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 132167 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)

**责任编辑 王玉英**

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行  
2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月北京第 1 次印刷

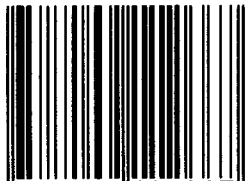
开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 57.5

字数: 1 322 千字 印数: 1~2 000 册

定价: 150.00 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 7-109-11266-7



9 787109 112667 >

主 编 胡元亮

副主编 (按姓氏笔画为序)

韦旭斌 刘钟杰 许剑琴 胡松华 钟秀会

编 者 (按姓氏笔画为序)

马廷法 王 成 王 鲁 王子轼 王君玮 王建国  
王德云 韦旭斌 毛开荣 孔祥峰 卢 宇 卢亚艺  
申海清 史江彬 付本懂 邢玉娟 巩忠福 毕玉霞  
毕昊容 伊鹏霏 刘凤华 刘汉儒 刘钟杰 刘家国  
许小琴 许剑琴 杨 英 杨国林 李 刚 李毅竦  
严作廷 时维静 吴国娟 吴德峰 何永明 汪德刚  
宋晓平 张宝康 陈 武 陈文云 陈玉库 林仁寿(台)  
范光勤 房少新 胡元亮 胡松华 胡庭俊 战 石  
钟秀会 顾进华 高 光 黄一帆 楮秀玲 曾忠良  
谭 梅 穆 祥 戴永海 戴鼎震 魏彦明 藩英仁(日)

审 稿 张克家 宋大鲁 李呈敏

# 前 言

中兽医学是我国传统的兽医学,具有独特的理论体系和丰富多彩的病证防治技术。它以先进的医学模式、安全的诊疗手段、科学的保健思想而闻名于世。几千年来,为保障我国畜牧业的发展发挥了重要作用,并对世界兽医学作出了宝贵贡献。在科学技术飞速发展、我国养殖业结构发生重大调整的新形势下,尤其在人们崇尚“绿色”、“回归自然”的呼声中,中兽医学如何落实科学发展观,做到与时俱进,继续发挥学科优势,更好地服务“三农”,为全面建设小康社会,建设社会主义新农村再立新功,是本书编写的主要目的,也是本书被列为“十五”国家重点图书出版规划的主要原因。

全书分为5篇15章。基础篇3章,主要阐述中兽医学的哲学基础、生理观和病理观;中药篇2章,主要阐述兽医中药学基本理论和15类常用中药的基原、性味、归经、功能、主治、用量、应用、配伍禁忌、中药成分和药理作用;方剂篇2章,主要阐述兽医方剂学基本理论和17类常用方剂的组成、功能、主治、方解、用法、用量和临床应用;针灸篇4章,主要阐述兽医针灸学基本理论、畜禽常用穴位、针刺麻醉和阉割技术;临床篇4章,主要阐述中兽医诊法、辨证、防治法则等理论、家畜常见证候的辨证施治和家禽、宠物(犬、猫)、水产动物、经济动物(蜂、蚕)常见病的防治。

本书的编写以“继承传统理论、突出时代特色”为宗旨,

既注重理论的系统性，又兼顾临床的实用性。特别是根据当前形势和养殖结构的特点，充实了中药饲料添加剂、禽和宠物等病证防治的相关内容。为推动中兽医科学研究的发展，各章(节)增加了现代研究进展和最新报道，并按第一作者姓氏拼音顺序著录详细的参考文献，以便查阅原文。本书既可作为基层兽医工作者的工具书，也可供高等农业院校师生和科研单位研究人员参考。

本书各篇的主要完成者分别是：基础篇，中国农业大学刘钟杰副教授、北京农学院穆祥教授、广东佛山科学技术学院何永明副教授等；中药篇，中国农业大学许剑琴教授、西北农林科技大学宋晓平教授、北京农学院刘凤华副教授等；方剂篇，浙江大学胡松华教授、甘肃农业大学魏彦明教授、福建农林大学吴德峰教授、黄一帆教授等；针灸篇，南京农业大学胡元亮教授、刘家国副教授、北京农学院陈武副教授、扬州大学许小琴副教授等；临床篇，吉林大学韦旭斌教授、河北农业大学钟秀会教授、内蒙古农业大学杨英教授、江苏畜牧兽医职业技术学院陈玉库副教授等。

笔者特别感谢中国畜牧兽医学会中兽医学分会名誉理事长、中国农业大学张克家教授、南京农业大学宋大鲁教授和河北农业大学李呈敏教授审阅全书，从大纲的起草到文字的修改都得到了他们的热情指导，感谢所有作者在百忙之中不辞辛劳、夜以继日地通力合作。同时，对书中引用文献资料的作者，难以一一列出，也在此表示诚挚的谢意。

由于笔者的水平所限，加上时间仓促，难免存在许多错漏之处，恳请读者和专家批评指正，以便将来修订。

南京农业大学 胡元亮

2006年

# 目 录

## 前言

## 绪论

一、发展源流 .....	1
二、主要内容 .....	5
三、理论体系 .....	6
四、基本特点 .....	6
五、学科优势 .....	9
六、前景展望 .....	9

## 基础篇

<b>第一章 中兽医学的哲学基础</b> .....	12
<b>第一节 精气学说</b> .....	12
一、精气的概念 .....	12
二、精气学说的内容 .....	13
三、精气学说在中兽医学中的应用 .....	14
<b>第二节 阴阳学说</b> .....	16
一、阴阳的概念 .....	16
二、阴阳学说的内容 .....	17
三、阴阳学说在中兽医学中的应用 .....	18
<b>第三节 五行学说</b> .....	21
一、五行的基本概念 .....	21
二、五行学说内容 .....	21
三、五行学说在中兽医学中的应用 .....	24
<b>第四节 哲学基础的现代研究</b> .....	25
一、精气学说的研究 .....	25
二、阴阳学说的研究 .....	28
三、五行学说的研究 .....	31
<b>参考文献</b> .....	34
<b>第二章 中兽医学的生理观</b> .....	36

第一节 脏象 .....	36
一、五脏 .....	37
二、六腑 .....	44
三、脏腑之间的关系 .....	46
第二节 气血津液 .....	49
一、气 .....	50
二、血 .....	52
三、津液 .....	53
四、气血津液之间的关系 .....	54
第三节 经络 .....	55
一、经络的组成 .....	55
二、十二经脉和奇经八脉 .....	56
三、经络的主要作用 .....	58
第四节 生理观的现代研究 .....	59
一、脏象研究 .....	59
二、气血津液研究 .....	72
三、经络研究 .....	73
参考文献 .....	79
<b>第三章 中兽医学的病理观</b> .....	<b>86</b>
第一节 概述 .....	86
第二节 病因 .....	87
一、外感致病因素 .....	87
二、内伤致病因素 .....	91
三、其他致病因素 .....	92
第三节 病机 .....	94
一、正邪消失 .....	95
二、升降失常 .....	95
三、阴阳失调 .....	95
第四节 六淫的现代研究 .....	96
一、六淫的概念和实质 .....	96
二、六淫的致病机理 .....	97
参考文献 .....	99

## 中 药 篇

<b>第四章 中药总论</b> .....	<b>100</b>
第一节 中药材生产 .....	100
一、采集 .....	100
二、加工 .....	102



三、贮藏 .....	103
四、药材生产的现代研究 .....	103
第二节 中药材鉴定 .....	104
一、经验鉴定 .....	104
二、显微鉴定 .....	105
三、理化鉴定 .....	106
四、现代生物技术鉴定 .....	108
五、计算机图像分析 (CIA) .....	110
六、聚类分析法 .....	110
七、化学模式识别法 .....	110
第三节 中药炮制 .....	110
一、炮制目的 .....	111
二、炮制方法 .....	112
三、炮制的现代研究 .....	116
第四节 中药性能 .....	118
一、四气五味 .....	119
二、升降浮沉 .....	120
三、归经 .....	121
四、毒性 .....	122
五、中药性能的现代研究 .....	123
第五节 配伍禁忌 .....	126
一、配伍七情 .....	126
二、配伍禁忌 .....	127
三、配伍禁忌的现代研究 .....	128
第六节 剂量 .....	130
第七节 中药成分及其药理研究 .....	131
生物碱 (132)  苷类 (133)  挥发油 (134)  鞣质 (136)  有机酸 (137)	
氨基酸 (138)  多肽、蛋白质和酶 (139)  糖类 (140)  油脂和蜡 (142)	
树脂 (143)  无机成分 (143)  植物色素 (144)	
参考文献 .....	145
第五章 常用中药 .....	151
第一节 解表药 .....	151
一、辛温解表药 .....	151
麻黄 (151)  桂枝 (152)  防风 (153)  荆芥 (153)  紫苏 (154)  细辛	
(154)  白芷 (155)  辛夷 (155)  苍耳子 (156)  生姜 (156)	
二、辛凉解表药 .....	157
薄荷 (157)  柴胡 (157)  升麻 (158)  蝉蜕 (158)  葛根 (159)  桑叶	
(160)  菊花 (160)  牛蒡子 (160)	

解表药功能比较	161
参考文献	161
第二节 清热药	164
一、清热泻火药	165
石膏 (165) 知母 (165) 栀子 (166) 夏枯草 (166) 淡竹叶 (167)	
芦根 (167) 胆汁 (168)	
二、清热凉血药	168
生地 (168) 牡丹皮 (169) 地骨皮 (169) 白头翁 (170) 玄参 (170)	
水牛角 (171) 紫草 (171) 白茅根 (172) 木槿花 (172)	
三、清热燥湿药	173
黄连 (173) 黄芩 (173) 黄柏 (174) 龙胆草 (174) 苦参 (175) 胡	
黄连 (175) 三棵针 (176) 秦皮 (176) 马尾连 (176) 杨树花 (177)	
功劳叶 (178)	
四、清热解毒药	178
金银花 (178) 连翘 (179) 紫花地丁 (179) 蒲公英 (180) 板蓝根	
(180) 大青叶 (181) 射干 (181) 山豆根 (182) 黄药子 (182) 白	
药子 (182) 穿心莲 (183) 漏芦 (183) 地锦草 (184) 千里光 (184)	
马齿苋 (185) 鱼腥草 (185) 败酱草 (186)	
五、清热解暑药	186
香薷 (186) 绿豆 (187) 荷叶 (187) 青蒿 (188) 刘寄奴 (188)	
清热药功能比较	188
参考文献	190
第三节 泻下药	195
一、攻下药	195
大黄 (195) 芒硝 (196) 番泻叶 (197) 巴豆 (197)	
二、润下药	198
火麻仁 (198) 郁李仁 (198) 蜂蜜 (199) 食用油 (199)	
三、峻下逐水药	200
牵牛子 (200) 续随子 (200) 大戟 (201) 甘遂 (201) 芫花 (202)	
商陆 (202)	
泻下药功能比较	203
参考文献	203
第四节 消导药	204
神曲 (204) 山楂 (205) 麦芽 (205) 鸡内金 (206) 莱菔子 (206)	
消导药功能比较	207
参考文献	207
第五节 止咳化痰平喘药	208
一、温化寒痰药	208

半夏 (208) 天南星 (209) 旋覆花 (210) 白前 (210)	
二、清热化痰药 .....	211
贝母 (211) 瓜蒌 (211) 天花粉 (212) 桔梗 (212) 前胡 (213) 筋 骨草 (213)	
三、止咳平喘药 .....	214
杏仁 (214) 紫菀 (214) 款冬花 (215) 百部 (215) 马兜铃 (216) 葶苈子 (216) 紫苏子 (217) 枇杷叶 (217) 白果 (218) 洋金花 (218)	
化痰止咳平喘药功能比较 .....	219
参考文献 .....	219
第六节 温里药 .....	222
附子 (222) 干姜 (223) 肉桂 (224) 吴茱萸 (224) 小茴香 (225) 高良姜 (225) 艾叶 (226) 花椒 (226) 白扁豆 (227) 蕤澄茄 (227)	
温里药功能比较 .....	228
参考文献 .....	228
第七节 祛湿药 .....	230
一、祛风湿药 .....	230
羌活 (230) 独活 (231) 威灵仙 (231) 木瓜 (232) 桑寄生 (232) 秦艽 (233) 五加皮 (234) 乌蛇 (234) 防己 (235) 蕤本 (235) 马 钱子 (236) 豨莶草 (236) 路路通 (237) 丝瓜络 (238) 透骨草 (238) 伸筋草 (239) 青风藤 (239) 海桐皮 (240)	
二、利湿药 .....	240
茯苓 (240) 猪苓 (241) 泽泻 (241) 车前子 (242) 滑石 (243) 木 通 (243) 通草 (244) 瞿麦 (244) 茵陈 (245) 薏苡仁 (245) 金钱 草 (246) 海金沙 (246) 地肤子 (247) 石韦 (248) 萹蓄 (248) 草 薢 (248) 灯心草 (249)	
三、化湿药 .....	249
藿香 (249) 佩兰 (250) 苍术 (250) 白豆蔻 (251) 草豆蔻 (252)	
祛湿药功能比较 .....	252
参考文献 .....	253
第八节 理气药 .....	259
陈皮 (260) 青皮 (260) 香附 (261) 木香 (262) 厚朴 (262) 砂仁 (263) 乌药 (264) 枳实 (264) 丁香 (265) 草果 (266) 槟榔 (266) 代赭石 (267)	
理气药功能比较 .....	267
参考文献 .....	268
第九节 理血药 .....	270
一、活血祛瘀药 .....	270

川芎 (270)	丹参 (271)	益母草 (272)	三七 (272)	桃仁 (273)	红花 (273)	牛膝 (274)	王不留行 (275)	赤芍 (275)	乳香 (276)	没药 (277)	延胡索 (277)	五灵脂 (278)	三棱 (278)	莪术 (279)	郁金 (280)	姜黄 (280)	虎杖 (281)	马鞭草 (281)	鸡血藤 (282)	月季花 (282)	土鳖虫 (283)	水蛭 (283)	自然铜 (284)
二、止血药 .....																							284
白及 (284)	仙鹤草 (285)	棕榈 (285)	蒲黄 (286)	血余炭 (286)	大蓟 (287)	小蓟 (287)	侧柏叶 (288)	地榆 (289)	槐花 (289)	茜草 (290)	血竭 (290)	马勃 (291)	瓦松 (291)										
理血药功能比较 .....																							292
参考文献 .....																							293
第十节 收涩药 .....																							298
一、涩肠止泻药 .....																							299
乌梅 (299)	诃子 (299)	肉豆蔻 (300)	石榴皮 (301)	五倍子 (301)	罂粟壳 (302)	赤石脂 (302)	禹余粮 (303)																
二、敛汗涩精药 .....																							303
五味子 (303)	牡蛎 (304)	浮小麦 (304)	金樱子 (305)	桑螵蛸 (305)	芡实 (306)	麻黄根 (306)	莲须 (306)	沙苑子 (307)	覆盆子 (308)														
收涩药功能比较 .....																							308
参考文献 .....																							309
第十一节 补虚药 .....																							310
一、补气药 .....																							311
人参 (311)	党参 (312)	黄芪 (313)	山药 (313)	白术 (314)	甘草 (315)	大枣 (316)																	
二、补血药 .....																							316
当归 (316)	白芍 (317)	阿胶 (318)	熟地黄 (319)	何首乌 (319)																			
三、助阳药 .....																							320
巴戟天 (320)	肉苁蓉 (320)	淫羊藿 (321)	益智仁 (322)	补骨脂 (322)	杜仲 (322)	续断 (323)	菟丝子 (324)	骨碎补 (325)	锁阳 (325)	胡芦巴 (326)	羊红膻 (326)	仙茅 (327)	蛤蚧 (327)	阳起石 (327)									
四、滋阴药 .....																							328
沙参 (328)	天冬 (328)	麦冬 (329)	百合 (330)	石斛 (330)	女贞子 (331)	鳖甲 (331)	枸杞子 (332)	黄精 (332)	玉竹 (333)	山茱萸 (333)													
补虚药功能比较 .....																							334
参考文献 .....																							335

第十二节 平肝药 .....	338
一、平肝明目药 .....	339
石决明 (339) 草决明 (339) 木贼 (340) 谷精草 (340) 密蒙花 (341) 青葙子 (341) 夜明砂 (342) 蒺藜 (342) 夏枯草 (343)	
二、平肝息风药 .....	343
天麻 (343) 钩藤 (344) 全蝎 (345) 蜈蚣 (345) 僵蚕 (346) 蔓荆子 (346) 地龙 (346) 天竺黄 (347) 白附子 (348)	
平肝药功能比较 .....	348
参考文献 .....	348
第十三节 安神开窍药 .....	350
一、安神药 .....	350
朱砂 (350) 酸枣仁 (351) 柏子仁 (351) 远志 (352) 合欢皮 (352)	
二、开窍药 .....	353
石菖蒲 (353) 皂角 (353) 蟾酥 (354) 牛黄 (354) 麝香 (355)	
安神开窍药功能比较 .....	355
参考文献 .....	356
第十四节 驱虫药 .....	357
雷丸 (357) 使君子 (358) 川楝子 (358) 南瓜子 (358) 蛇床子 (359) 鹤虱 (360) 贯众 (360) 鹤草芽 (361) 常山 (361) 狼毒 (361) 大风子 (362) 鸦胆子 (362) 榧子 (363)	
驱虫药功能比较 .....	363
参考文献 .....	364
第十五节 外用药 .....	365
冰片 (365) 硫黄 (366) 雄黄 (366) 铅丹 (367) 木鳖子 (367) 儿茶 (368) 斑蝥 (368) 炉甘石 (368) 石灰 (369) 白矾 (369) 硼砂 (370) 水银 (370) 硼砂 (370)	
外用药功能比较 .....	371
参考文献 .....	371

## 方 剂 篇

第六章 方剂总论 .....	373
第一节 分类和命名 .....	373
一、分类 .....	373
二、命名 .....	375
第二节 组成和变化 .....	375
一、组方原则 .....	375
二、加减化裁 .....	376
第三节 剂型和用法 .....	377

一、剂型 .....	377
二、用法 .....	379
<b>第四节 中药饲料添加剂</b> .....	380
一、分类 .....	381
二、用法 .....	382
<b>第五节 方剂的现代研究</b> .....	382
一、理论研究 .....	382
二、实验研究 .....	383
三、应用研究 .....	384
<b>参考文献</b> .....	384
<b>第七章 常用方剂</b> .....	386
<b>第一节 解表方</b> .....	386
一、辛温解表方 .....	386
麻黄汤 (386) 桂枝汤 (387) 荆防败毒散 (387) 防风通圣散 (388)	
发汗散 (388)	
二、辛凉解表方 .....	389
银翘散 (389) 桑菊饮 (389) 麻杏石甘汤 (390)	
<b>第二节 清热方</b> .....	390
一、清热泻火方 .....	391
白虎汤 (391) 洗心散 (391) 清肺散 (392) 清胃散 (392)	
二、清热凉血方 .....	393
清营汤 (393) 犀角地黄汤 (393) 清瘟败毒饮 (394)	
三、清热解毒方 .....	394
黄连解毒汤 (394) 五味消毒饮 (395) 真人活命饮 (395) 郁金散 (396)	
三子散 (397) 消黄散 (397) 公英散 (397) 苇茎汤 (398) 双黄连口	
服液 (398)	
四、清热燥湿方 .....	399
龙胆泻肝汤 (399) 白头翁汤 (399) 茵陈蒿汤 (400) 通肠芍药汤 (400)	
止痢散 (401)	
五、清热解暑方 .....	401
香薷散 (401) 六一散 (402)	
六、清虚热方 .....	402
青蒿鳖甲汤 (402) 秦艽鳖甲散 (403) 当归六黄汤 (403)	
<b>第三节 泻下方</b> .....	404
一、攻下方 .....	404
大承气汤 (404) 无失丹 (405) 马价丸 (405)	
二、润下方 .....	406
当归苁蓉汤 (406) 猪膏散 (406)	

三、逐水方 .....	407
大戟散 (407)	
第四节 消导方 .....	407
曲蘖散 (408) 保和丸 (408) 木香导滞丸 (409)	
第五节 和解方 .....	409
一、和解少阳方 .....	410
小柴胡汤 (410)	
二、调和肝脾方 .....	410
逍遥散 (410) 四逆散 (411) 痛泻要方 (411)	
三、调和肠胃方 .....	412
半夏泻心汤 (412)	
第六节 化痰止咳平喘方 .....	412
一、化痰方 .....	413
二陈汤 (413) 半夏散 (413)	
二、止咳化痰平喘方 .....	414
止嗽散 (414) 款冬花散 (414) 苏子降气汤 (414) 清燥救肺汤 (415)	
百合散 (415) 辛夷散 (416)	
第七节 温里方 .....	416
一、温中散寒方 .....	417
理中汤 (417) 吴茱萸汤 (417) 茴香散 (418) 温脾散 (418) 益智散 (419) 桂心散 (419)	
二、回阳救逆方 .....	420
四逆汤 (420) 参附汤 (420) 真武汤 (421)	
三、温经散寒方 .....	421
丁香散 (421) 阳和汤 (422)	
第八节 祛湿方 .....	422
一、祛风胜湿方 .....	423
独活散 (423) 防风散 (423) 独活寄生汤 (424)	
二、芳香化湿方 .....	424
藿香正气散 (424) 平胃散 (425)	
三、利水渗湿方 .....	426
滑石散 (426) 活络丹 (426) 五苓散 (427) 八正散 (427) 五皮饮 (428) 防己散 (428)	
第九节 理气方 .....	429
橘皮散 (429) 健脾散 (429) 三香散 (430) 消胀汤 (430) 越鞠丸 (431)	
第十节 理血方 .....	431
一、行血方 .....	432

桃红四物汤 (432)	血府逐瘀汤 (433)	跛行镇痛散 (433)	跛行散 (434)
定痛散 (434)	红花散 (434)	生化汤 (435)	当归散 (436)
通乳散 (436)	白术散 (437)		
二、止血方 .....			437
十黑散 (437)	秦艽散 (438)	槐花散 (438)	失笑散 (439)
黄土汤 (439)			
第十一节 收涩方 .....			440
一、涩肠止泻方 .....			440
乌梅散 (440)	四神丸 (440)		
二、敛汗涩精方 .....			441
玉屏风散 (441)	金锁固精汤 (442)	牡蛎散 (442)	
第十二节 补益方 .....			443
一、补气方 .....			444
四君子汤 (444)	参苓白术散 (445)	补中益气汤 (445)	
二、补血方 .....			446
四物汤 (446)	泰山磐石散 (447)	归芪益母汤 (447)	炙甘草汤 (448)
归脾汤 (448)	透脓散 (449)		
三、滋阴方 .....			449
六味地黄汤 (449)	百合固金汤 (450)	蛤蚧散 (450)	
四、助阳方 .....			451
巴戟散 (451)	生脉散 (451)		
第十三节 祛风方 .....			452
一、疏散外风方 .....			452
千金散 (452)	牵正散 (453)	洗肝散 (453)	决明散 (453)
天麻散 (454)			
二、平息内风方 .....			454
镇肝熄风汤 (454)	补阳还五汤 (455)	镇痫散 (455)	
第十四节 安神与开窍方 .....			456
一、安神方 .....			456
朱砂散 (456)	镇心散 (457)		
二、开窍方 .....			457
通关散 (457)	安宫牛黄丸 (458)	清开灵 (458)	
第十五节 驱虫方 .....			458
万应散 (459)	驱虫散 (459)	贯众散 (459)	
第十六节 外用方 .....			460
桃花散 (460)	冰硼散 (460)	青黛散 (461)	如意金黄散 (461)
雄黄散 (461)	防腐生肌散 (462)	防风汤 (462)	拨云散 (463)
烫火散 (463)	擦疥方 (463)		



第十七节 饲料添加方 .....	463
承气治僵散 (464) 肥猪散 (464) 催情散 (464) 健鸡散 (464) 蛋鸡 宝 (465) 激蛋散 (465) 虾蟹脱壳促长散 (465) 蚌毒灵散 (466) 仙 珠吠喃合剂 (466)	
参考文献 .....	466

## 针 灸 篇

第八章 针灸总论 .....	475
第一节 针灸工具 .....	476
一、针具 .....	476
二、灸具 .....	478
三、针灸仪器 .....	479
第二节 针灸穴位 .....	480
一、穴位的命名和分类 .....	481
二、穴位的归经和主治 .....	483
三、穴位的定位方法 .....	483
四、穴位的选配原则 .....	485
第三节 针灸基本操作 .....	486
一、术前准备 .....	486
二、基本手法 .....	486
三、注意事项 .....	493
第四节 针术 .....	494
一、白针术 .....	494
二、血针术 .....	494
三、火针术 .....	496
四、气针术 .....	497
五、水针术 .....	498
第五节 灸术 .....	499
一、艾灸 .....	499
二、温熨 .....	500
三、烧烙 .....	502
第六节 仪器针灸术 .....	503
一、电针术 .....	503
二、微波针术 .....	505
三、电磁针灸术 .....	505
四、激光针灸术 .....	506
第七节 其他针灸术 .....	507
一、埋植术 .....	507