

国家非物质文化遗产

# 中药炮制

## 传统技艺

曹晖 吴玢 王孝涛◎编著

## 图典

雷公炮制图

全国百佳图书出版单位  
中国中医药出版社

国家非物质文化遗产

# 中药炮制

## 传统技艺

曹晖 吴玢 王孝涛◎编著

### 图典

中国中医药出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

中药炮制传统技艺图典/ 曹晖, 吴玢, 王孝涛编著. - 北京:  
中国中医药出版社, 2013.8  
ISBN 978-7-5132-1526-8

I. ①中… II. ①曹… ②吴… ③王… III. ①中药炮制学  
- 图集 IV. ①R283-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第135518号

中国中医药出版社出版  
北京市朝阳区北三环东路28号易亨大厦16层  
邮政编码 100013  
传真 010 64405750  
廊坊市祥丰印刷有限公司印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 21 字数318千字

2013年8月第1版 2013年8月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5132-1526-8

\*

定价 198.00元

网址 [www.cptcm.com](http://www.cptcm.com)

如有印装质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

购书热线 010 64065415 010 64065413

书店网址 [csln.net/qksd/](http://csln.net/qksd/)

官方微博 <http://weibo.com/cptcm>



# 前　言

人类在长期生活、生产的实践中，创造了具有地域、民族特色的灿烂优秀传统文化，并以多种形式世代传承并不断创新，这是各民族智慧与文明的结晶，是全人类共有的宝贵财富，也是一种不可再生的稀有资源。

联合国教科文组织在总结人类发展的历史经验中，鉴于世界进入工业化时代，出现对传统文化的忽视、破坏的严重教训，提出文化遗产保护，维护人类文化多样性，早在1997年就创立“人类口头和非物质文化遗产代表作”项目，2003年在巴黎会议通过《保护非物质文化遗产公约》（下称《非遗公约》），强调保护传统文化、维护人类文化多样性。确定了非物质文化遗产（下称非遗）的定义：被各群体、团体，有时是个人所视为其文化遗产的各种实践、表演、表现形式，知识体系和技能以及相关的工具、实物、工艺品和文化场所。各群体和团体随着其所处环境与自然界的相互关系和历史条件的变化，不断使这种代代相传的非遗得到创新，同时使他们自己具有一种认同感和历史感，从而促进了文化多样性和人类创造力。

非物质文化遗产包括：

- (1) 口头传说和表述；
- (2) 表演艺术；
- (3) 社会风俗、礼仪、节庆；
- (4) 有关自然界和宇宙的知识和实践；
- (5) 传统的手工艺技能。

联合国教科文组织分别于2008年、2009、2010年、2011年确定了四批世界非物质



文化遗产目录，其中中国涉及29项，是世界上拥有世界级非遗数量最多的国家，2010年“中医针灸”作为唯一的中医药项目入选第三批《世界非物质文化遗产名录》。

2004年我国正式加入《非遗公约》，在2011年2月25日国家颁布的《中华人民共和国非物质文化遗产法》中亦作了类似规定，第二条明确指出：本法所称“非物质文化遗产”，是指各族人民世代相传并视为其文化遗产组成部分的各种传统文化表现形式以及与传统文化表现形式相关的实物和场所。包括：

- (1) 传统口头文学以及为其载体的语言；
- (2) 传统美术、书法、音乐、舞蹈、戏剧、曲艺、和杂技；
- (3) 传统技艺、医药和历法；
- (4) 传统礼仪、节庆等民俗；
- (5) 传统体育和游艺；
- (6) 其他非物质文化遗产。

传统医药是中华民族原创和传承的，关于自然、人体、疾病、采药制药等的传统实践知识，是属于《非遗公约》中“有关自然界和宇宙的知识和实践”的范围，是人类非遗重要组成部分。《非物质文化遗产法》自2011年6月1日起施行，明确了传统医药项目属于国家非物质文化遗产的组成部分，这是非遗工作值得欢庆的一件大喜事，是国家非遗保护工作的一座新的里程碑，提高了全社会对非遗保护工作的认识、赞同和推广。

中医中药有几千年的历史，并具有丰富独特的传统医疗方法和采药制方技能，蕴藏着巨大的文化和经济价值，是关系国家、民族富强的重要非遗财富。2005年国家中医药管理局开展了中医非遗保护工作，成立传统医药申报世界文化遗产委员会和办公室，负责非遗保护和申报工作。2006年该委员会组织传统医药类项目申报、推荐，2007年有9大类项目入选《国家级第一批非遗保护名录》，其中中药方面有“中药炮制技术”、“中药传统制剂方法”、“同仁堂中医药文化”、“胡庆余堂中药文化”4项。2008~2012年有16大类传统医药项目入选《国家级第二批、第三批、第四批非遗保护名录》，包括中医养生（药膳八珍汤、灵源万应茶、永定万应茶）、传统中医药文化（鹤年堂中医药



养生文化、九芝堂传统中药文化、潘高寿传统中药文化、陈李济传统中药文化、同济堂传统中药文化），蒙医药（赞巴拉道尔吉温针、火针疗法、蒙医正骨疗法），畲族医药（痧症疗法、六神经络骨通药制作工艺），瑶族医药（药浴疗法），苗医药（骨伤蛇伤疗法、九节茶药制作工艺、癫痫症疗法），侗医药（过路黄药制作工艺），回族医药（张氏回医正骨疗法、回族汤瓶八诊疗法）、壮医药（壮医药线点灸疗法）、彝医药（彝医水膏药疗法）、傣医药（睡药疗法）、维吾尔医药（维药传统炮制技艺、木尼孜其·木斯力汤药制作技艺、食物疗法、库西台法），中医诊法（葛氏捏筋拍打疗法、王氏脊椎疗法、王氏中医妇科、朱氏推拿疗法、张一帖内科疗法），中医传统制剂方法（龟龄集传统制作技艺、定坤丹制作技艺、六神丸制作技艺、东阿阿胶制作技艺、夏氏丹药制作技艺），中医正骨疗法（武氏正骨疗法、张氏骨伤疗法），藏医药（藏药炮制技艺）等。其中传统药物方面有中医养生（药膳八珍汤、灵源万应茶、永定万应茶），传统中医药文化（九芝堂传统中药文化、潘高寿传统中药文化、陈李济传统中药文化、同济堂传统中药文化），畲族医药（六神经络骨通要制作工艺），苗医药（九节茶药制作工艺），侗医药（过路黄药制作工艺），维吾尔医药（维药传统炮制技艺、木尼孜其·木斯力汤药制作技艺），中医传统制剂方法（龟龄集传统制作技艺、定坤丹制作技艺、六神丸制作技艺、东阿阿胶制作技艺、夏氏丹药制作技艺）等17项。

在2008～2012年国家级非物质文化遗产扩展项目名录中，传统医药项目的中药炮制技术扩展为四大怀药种植与炮制1项，藏医药扩展为藏药炮制技术、藏药阿如拉炮制技术、藏药水银洗练法等4项，中药传统制剂方法扩展为廖氏化风丹制作技艺等9项。民俗项目的药市习俗扩展为樟树药俗、百泉药会、禹州药会等3项。

自我国加入世界《保护非物质文化遗产公约》以来，2005年发布了《国务院关于加强文化遗产保护的通知》（国发〔2005〕42号）、《国务院办公厅关于加强我国非物质文化遗产保护工作的意见》（国办发〔2005〕18号）等重要文件，引起炮制界同行的关注和赞誉，并积极开展申报后续国家级非遗保护项目，2007年国家中医药管理局传统医药申报委员会，组织推荐“传统医药类国家级非遗保护项目代表性传承人”工作，在四



批国家级非遗保护项目中扩增了炮制项目，一些炮制项目入选为省级非遗保护项目。2009年国家颁布的《国务院关于扶持和促进中医药事业发展的若干意见》的文件对中医非遗保护工作提出进一步规划，要求“做好中医药非遗保护、传承工作，加大非遗名录项目保护力度，为代表性传承人创造良好传习条件”等。

2007年文化部制定了《国家级非遗项目传承人认定管理暂行办法》，明确了完整掌握该项目或者其特殊技能代表性传承人具有该项目公认的“文化代表性、权威性与影响力，积极开展传承活动，培养后继人才”三项标准，王孝涛研究员即是经文化部确认的首批中医药国家级非遗代表性传承人之一。

按照“尊重、保护、传承、发展”宗旨，为把炮制这一无形的非遗项目技能原原本本传承下来，我们以科学性、学术性、艺术性三者兼顾为原则，从国内外图书馆保存的多部古代本草著作中精心整理遴选出380余幅具有代表性的炮制彩绘图谱，配以名称、出处、炮制方法等说明文字编撰成书，内容精彩丰富，极具特色，以填补国内外中药传统炮制技艺图典空白。

我们要特别感谢为本书编辑付出热情劳动的国家中药现代化工程技术研究中心张睿蕊女士、黄文漳先生和刘和平先生，以及中国中医科学院中国医史文献研究所肖永芝研究员。

曹晖、吴玢、王孝涛

2013年7月



# 出版说明

中药传统炮制技术是我国最具有原创性自主知识产权的一门传统制药技术，从历史看仅靠口传心授模式在中药世家和师徒间世代相传着，而且各家彼此间相互保密，不外传。中药炮制学在数千年的发展历程中积累了极为丰富的内容，并以其实效性和独特性引起当今各界的日益关注。新中国成立以来，在国家中医药政策指引下，中药炮制在产、学、研共同努力下，取得了大量继承和创新的新成果，促进了中药炮制技术的快速发展。但由于中药炮制长期存在“历史久、种数多、技术杂、传习少”等情况，同时近年来，随着全球化和现代化进程的加快，我国非遗传承发展也受到了很大的冲击，如一些依靠口传心授的饮片炮制技术等，有的出现了青黄不接、后继无人的现象，有的正处于淡化无人问津的窘境，有的正在不断异化和消失。而能掌握炮制核心技术的高级骨干人才为数不多，曾一度被业内称为“熊猫队”。

中药炮制技术文字资料相对比较多，主要收录于《历代中药炮制资料辑要》（1973年）、《历代中药炮制法汇典》（1985年）。而中药饮片研究者较少涉及炮制图像资料这一领域，即使有也多是现代饮片图谱，如闻文玲编的《实用中药饮片鉴别图谱》（广东世界图书出版公司，2005年），郭长强编的《中药饮片炮制彩色图谱》（化学工业出版社，2011年），主要介绍名称、来源、成品性状等内容。关于炮制技艺图像资料，由于受“口传心授”传承模式影响，迄今相关的技艺图谱挖掘研究工作严重滞后，专门的传统炮制图谱尚属空白。同时由于历代炮制彩绘图谱多属于中国传统文化的珍贵资料，且珍稀善本珍藏在图书馆，一般读者难以阅览。



我们作为国家级非物质文化遗产项目传承代表人及其弟子，长期从事中药炮制研究与生产。在数十年的工作中搜集到国内外保存的古代文献中近千余幅中药传统炮制彩绘图文资料。经精心整理，从中遴选出380余幅具有代表性的炮制图谱，按《中华大典》分类进行科学有序编排，配以精当的古籍原文说明，编撰成书。

本图典为首部集中展现中药传统炮制技艺的专门图典，读者可跨越时空藩篱，将中药炮制精品尽收眼底，真可谓开卷而遨游时空，药香扑鼻，必将对学界研究和业余爱好者鉴藏带来启发性影响。不但适宜于国内外中医药学界、中医药企业界人士参考，也适宜于从事中国传统文化之历史、考古、艺术等的专业人士及一般业余爱好者阅读，实为欣赏与鉴藏的上乘之作。

曹晖

2013年7月



# 目 录

## 总 论

### 第一章 中药传统炮制技术的传承和创新

### 第二章 中药炮制相关古籍简介

|            |   |
|------------|---|
| ◎ 第一节 炮制专著 | 7 |
| ◎ 第二节 本草古籍 | 8 |
| ◎ 第三节 医方古籍 | 9 |

### 第三章 中国古代制药（炮制）工艺图选

## 各 论

### 第四章 水 部

|            |    |
|------------|----|
| ◎ 第一节 天水分部 | 26 |
| 雨水类        | 26 |
| 雪水类        | 29 |
| ◎ 第二节 地水分部 | 34 |
| 井水类        | 34 |
| 泉水类        | 35 |
| 花水类        | 37 |

### 第五章 土 部

|     |    |
|-----|----|
| 东壁土 | 40 |
| 梁上尘 | 41 |

|     |    |
|-----|----|
| 乌古瓦 | 42 |
|-----|----|

### 第六章 金石部

|           |    |
|-----------|----|
| ◎ 第一节 金分部 | 43 |
| 金浆        | 43 |
| 银膏        | 44 |
| 赤铜屑       | 44 |
| 自然铜       | 45 |
| 铅霜        | 46 |
| 粉锡        | 47 |
| 铅丹        | 48 |
| 蜜陀僧       | 49 |
| 铁粉        | 50 |
| 铁落        | 50 |
| 铁精        | 51 |
| 铁华粉       | 52 |
| 磁石        | 53 |
| 水银        | 54 |
| 水银粉       | 56 |
| 代赭        | 57 |
| 粉霜        | 58 |
| 朱砂        | 60 |
| 灵砂        | 61 |
| ◎ 第二节 石分部 | 62 |
| 砒霜        | 62 |



|      |    |
|------|----|
| 雄黄   | 63 |
| 雌黄   | 64 |
| 青琅玕  | 65 |
| 黑羊石  | 65 |
| 白羊石  | 66 |
| 碧石   | 66 |
| 特生碧石 | 67 |
| 握雪碧石 | 67 |
| 石膏   | 68 |
| 石硫黄  | 69 |
| 淋石   | 70 |
| 滑石   | 71 |
| 禹余粮  | 72 |
| 黄石脂  | 73 |
| 云母   | 74 |
| 白垩   | 75 |
| 石钟乳  | 76 |
| 井泉石  | 77 |
| 石脑   | 78 |
| 石床   | 78 |
| 石灰   | 79 |
| 石胆   | 80 |
| 龙骨   | 81 |
| 石蟹   | 81 |
| 曾青   | 82 |
| 肤青   | 83 |
| 消石   | 83 |

|     |    |
|-----|----|
| 矾石  | 84 |
| 朴消  | 85 |
| 芒消  | 86 |
| 玄明粉 | 87 |
| 生消  | 88 |

## 第七章 藻藓部

|     |    |
|-----|----|
| 雷丸  | 89 |
| 猪苓  | 90 |
| 茯苓  | 91 |
| 土马鬃 | 92 |
| 屋游  | 92 |

## 第八章 草 部

|            |     |
|------------|-----|
| ◎ 第一节 山草分部 | 93  |
| 甘草         | 93  |
| 黄芪         | 94  |
| 苦参         | 94  |
| 人参         | 95  |
| 前胡         | 95  |
| 防葵         | 96  |
| 柴胡         | 97  |
| 麻黄         | 98  |
| 肉苁蓉        | 99  |
| 远志         | 99  |
| 淫羊藿        | 100 |
| 仙茅         | 101 |



|            |     |            |     |
|------------|-----|------------|-----|
| 黄芩         | 101 | 香薷         | 119 |
| 紫草         | 102 | 紫苏         | 119 |
| 黄连         | 102 | ◎ 第三节 隙草分部 | 120 |
| 升麻         | 103 | 茵陈蒿        | 120 |
| 天麻         | 104 | 角蒿         | 120 |
| 黄精         | 105 | 草蒿         | 121 |
| 葳蕤         | 106 | 刘寄奴        | 121 |
| 知母         | 106 | 恶实         | 122 |
| 芦荟         | 107 | 紫菀         | 123 |
| 贝母         | 108 | 飞廉         | 124 |
| 细辛         | 109 | 地菘         | 125 |
| 翦草         | 110 | 石胡荽        | 125 |
| 徐长卿        | 110 | 漏芦         | 126 |
| 鬼督邮        | 111 | 旋覆花        | 127 |
| 白薇         | 112 | 豨莶         | 127 |
| ◎ 第二节 芳草分部 | 113 | 款冬花        | 128 |
| 白芷         | 113 | 藁耳实        | 129 |
| 蛇床子        | 114 | 牛膝         | 129 |
| 芍药         | 114 | 青葙子        | 130 |
| 牡丹         | 115 | 续断         | 130 |
| 木香         | 115 | 蒺藜子        | 131 |
| 杜若         | 116 | 地黄         | 132 |
| 蓬莪藾        | 116 | 玄参         | 132 |
| 革援         | 117 | 麦门冬        | 133 |
| 蒟醤         | 117 | 败酱         | 133 |
| 肉豆蔻        | 118 | 王不留行       | 134 |
| 补骨脂        | 118 | 虎杖         | 134 |



|            |     |
|------------|-----|
| 赤地利        | 135 |
| 葶苈         | 135 |
| 车前子        | 136 |
| 蛇含         | 137 |
| 蒴藋         | 138 |
| ◎ 第四节 毒草分部 | 139 |
| 大黄         | 139 |
| 附子、天雄      | 140 |
| 商陆         | 144 |
| 大戟         | 145 |
| 甘遂         | 145 |
| 蓖麻子        | 146 |
| 莽草         | 147 |
| 常山         | 147 |
| 莨菪子        | 148 |
| 射干         | 148 |
| 钩吻         | 149 |
| 藜芦         | 149 |
| 半夏         | 150 |
| ◎ 第五节 水草分部 | 151 |
| 菖蒲         | 151 |
| 船底苔        | 151 |
| 海藻         | 152 |
| 昆布         | 152 |
| 石斛         | 153 |

## 第九章 藤蔓部

|     |     |
|-----|-----|
| 菅实  | 154 |
| 马兜铃 | 155 |
| 栝楼  | 155 |
| 菟丝子 | 156 |
| 牵牛子 | 157 |
| 天门冬 | 157 |
| 百部  | 158 |
| 何首乌 | 159 |
| 女萎  | 160 |
| 茜根  | 160 |
| 防己  | 161 |
| 络石  | 161 |
| 白花藤 | 162 |

## 第十章 木 部

|            |     |
|------------|-----|
| ◎ 第一节 香木分部 | 163 |
| 柏子仁        | 163 |
| 桂皮         | 164 |
| 辛夷         | 165 |
| 丁香         | 165 |
| 苏合香        | 166 |
| 枫香脂        | 167 |
| 詹糖香        | 167 |
| 薰陆香        | 168 |
| 安息香        | 168 |
| 龙脑香        | 169 |
| 麒麟竭        | 170 |



|            |     |            |     |
|------------|-----|------------|-----|
| 阿魏         | 170 | 枸杞根        | 188 |
| 黄檗         | 171 | 蔓荆实        | 189 |
| ◎ 第二节 乔木分部 | 172 | 卖子木        | 189 |
| 厚朴         | 172 | 密蒙花        | 190 |
| 杜仲         | 173 | ◎ 第四节 寓木分部 | 191 |
| 楸木皮        | 173 | 桑寄生        | 191 |
| 棟实         | 174 | 骨碎补        | 191 |
| 椿木         | 174 | 桑耳         | 192 |
| 槐实         | 175 | 桑花         | 192 |
| 无食子        | 175 | ◎ 第五节 竹分部  | 193 |
| 诃梨勒        | 176 | 淡竹叶        | 193 |
| 白杨树皮       | 177 | 仙人杖        | 194 |
| 桐木         | 178 | 天竺黄        | 194 |
| 苏方木        | 178 |            |     |
| 柯树皮        | 179 |            |     |
| 巴豆         | 180 |            |     |
| ◎ 第三节 灌木分部 | 181 |            |     |
| 桑根白皮       | 181 | 第十一章 谷豆部   |     |
| 楮实         | 181 | 陈廪米        | 195 |
| 枳壳         | 182 | 薏苡仁        | 196 |
| 巴戟天        | 183 | 藕豆         | 196 |
| 梔子         | 184 |            |     |
| 酸枣仁        | 185 |            |     |
| 山茱萸        | 185 | 第十二章 菜 部   |     |
| 蕤核         | 186 | 胡葱         | 197 |
| 郁李仁        | 186 | 生姜         | 198 |
| 卫茅         | 187 | 灰蘿         | 198 |
| 五加皮        | 188 | 薯蕷         | 199 |
|            |     | 醃醂菜        | 200 |
|            |     | 第十三章 果 部   |     |
|            |     | 杏核仁        | 201 |
|            |     | 橡实         | 202 |



|     |     |
|-----|-----|
| 槟榔  | 202 |
| 蜀椒  | 203 |
| 吴茱萸 | 204 |
| 荜澄茄 | 205 |
| 胡椒  | 205 |
| 瓜蒂  | 206 |

## 第十四章 虫 部

|      |     |
|------|-----|
| 白颈蚯蚓 | 207 |
| 蜘蛛   | 208 |
| 马陆   | 208 |
| 蜈蚣   | 209 |
| 桑螵蛸  | 210 |
| 白蜡   | 211 |
| 白僵蚕  | 211 |
| 芫青   | 212 |
| 斑蝥   | 212 |
| 蛴螬   | 213 |
| 石蜜   | 213 |
| 露蜂房  | 214 |
| 蝦蟆   | 215 |
| 蝉花   | 216 |
| 琥珀   | 217 |

## 第十五章 介甲部

|     |     |
|-----|-----|
| 石决明 | 218 |
| 甲香  | 219 |

|     |     |
|-----|-----|
| 贝子  | 220 |
| 淡菜  | 220 |
| 真珠牡 | 221 |
| 牡蛎  | 222 |
| 海蛤  | 222 |
| 珂   | 223 |
| 鳖甲  | 223 |

## 第十六章 蛇蜥部

|     |     |
|-----|-----|
| 蛤蚧  | 224 |
| 蛇蜕  | 225 |
| 白花蛇 | 226 |

## 第十七章 鱼部

|      |     |
|------|-----|
| 乌贼鱼骨 | 227 |
| 鱼脍   | 228 |
| 鱼鲊   | 228 |

## 第十八章 禽鸟部

|    |     |
|----|-----|
| 鹰屎 | 229 |
| 鸡子 | 230 |
| 雀卵 | 231 |

## 第十九章 兽部

|           |     |
|-----------|-----|
| ◎ 第一节 畜分部 | 232 |
| 马乳        | 232 |
| 牛乳        | 233 |
| 羊乳        | 234 |



|          |     |
|----------|-----|
| 黄健牛、乌牯牛溺 | 235 |
| 牛角腮      | 236 |
| 牛黄       | 237 |
| 羊髓       | 238 |
| 牛髓       | 239 |
| 猪肚       | 240 |
| 底野迦      | 240 |
| 第二节 兽分部  | 241 |
| 熊脂       | 241 |
| 虎睛       | 242 |
| 腽肭脐      | 243 |
| 白胶       | 244 |
| 阿胶       | 246 |
| 犀角       | 247 |
| 鹿茸       | 248 |
| 麝香       | 249 |
| 伏翼       | 250 |

## 第二十章 人 部

|     |     |
|-----|-----|
| 发鬚  | 251 |
| 乱发  | 252 |
| 人乳汁 | 252 |

## 第二十一章 炊造部

|       |     |
|-------|-----|
| 春杵头细糠 | 253 |
| 粬米    | 254 |
| 饴糖    | 254 |
| 沙糖    | 255 |

|     |     |
|-----|-----|
| 浆水  | 256 |
| 冬灰  | 256 |
| 伏龙肝 | 257 |
| 盐水类 | 258 |
| 盐   | 259 |
| 海盐  | 260 |
| 解盐  | 262 |
| 大盐  | 264 |
| 戎盐  | 264 |
| 卤碱  | 265 |
| 光明盐 | 266 |
| 热水类 | 267 |

## 第二十二章 制酿部

|         |     |
|---------|-----|
| 豉       | 271 |
| 豆腐      | 272 |
| 曲       | 273 |
| 酱       | 274 |
| 醋       | 274 |
| 糟       | 275 |
| 酒、白酒、醇酒 | 276 |
| 广西蛇酒    | 279 |
| 江西麻姑酒   | 279 |
| 淮安绿豆酒   | 280 |
| 南京瓶酒    | 280 |
| 山东秋露白   | 281 |
| 苏州小瓶酒   | 281 |
| 东阳酒     | 282 |



|     |     |
|-----|-----|
| 红曲酒 | 282 |
| 暹罗酒 | 283 |
| 菊花酒 | 283 |
| 葡萄酒 | 284 |
| 桑椹酒 | 284 |
| 枸杞酒 | 285 |
| 酩   | 285 |
| 酥   | 286 |
| 醍醐  | 286 |
| 乳腐  | 287 |
| 质汗  | 287 |

### 第二十三章 制造部

|     |     |
|-----|-----|
| 艾薑香 | 288 |
| 青黛  | 289 |
| 射罔  | 289 |
| 胡麻油 | 290 |
| 香油  | 290 |
| 墨   | 291 |

|    |     |
|----|-----|
| 铛墨 | 292 |
| 樟脑 | 293 |
| 干漆 | 296 |

### 第二十四章 器用部

|    |     |
|----|-----|
| 车脂 | 297 |
| 古镜 | 298 |

### 附 录

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| ◎ 附录一 国家级非物质文化遗产传统医药类项目及其传承人名单 | 300 |
| ◎ 附录二 王孝涛先生学术思想                | 302 |
| ◎ 附录三 王孝涛先生非遗保护先进事迹            | 310 |
| ◎ 附录四 王孝涛先生学术传承谱系              | 314 |
| ◎ 附录五 药名索引                     | 315 |