



全国中医药行业

高等职业教育“**十二五**”规划教材

# 中药调剂技术

(供中药学、药品经营与管理专业用)

主编 蒋爱品

全国百佳图书出版单位  
中国中医药出版社



全国中医药行业高等职业教育“十二五”规划教材

# 中药调剂技术

(供中药学、药品经营与管理专业用)

- 主 编** 蒋爱品 (北京卫生职业学院)
- 副主编** 梁伟玲 (山东中医药高等专科学校)  
谢仲德 (重庆三峡医药高等专科学校)
- 编 委** (以姓氏笔画为序)
- 马 春 (北京卫生职业学院)
- 刘桓宇 (辽宁医药职业学院)
- 李 明 (北京中医药大学东直门医院)
- 张 敏 (河南医药技师学院)
- 陈 昕 (连云港中医药高等职业技术学校)
- 赵 鑫 (南阳医学高等专科学校)

中国中医药出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中药调剂技术/蒋爱品主编. —北京: 中国中医药出版社, 2016. 1  
全国中医药行业高等职业教育“十二五”规划教材  
ISBN 978 - 7 - 5132 - 2559 - 5

I. ①中… II. ①蒋… III. ①中药制剂学 - 高等职业教育 - 教材  
IV. ①R283

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 119982 号

中国中医药出版社

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  
廊坊市成基包装装潢有限公司印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 787 × 1092 1/16 印张 14.75 字数 335 千字  
2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷  
书号 ISBN 978 - 7 - 5132 - 2559 - 5

\*

定价 30.00 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

微信服务号 zgzyycbs

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

官方微博 <http://e.weibo.com/cptcm>

淘宝天猫网址 <http://zgzyycbs.tmall.com>

# 全国中医药职业教育教学指导委员会

主任委员 卢国慧（国家中医药管理局人事教育司司长）

副主任委员 赵国胜（安徽中医药高等专科学校校长）

张立祥（山东中医药高等专科学校校长）

姜德民（甘肃省中医学校校长）

王国辰（中国中医药出版社社长）

委员（以姓氏笔画为序）

王义祁（安徽中医药高等专科学校党委副书记）

王秀兰（上海中医药大学医学技术学院院长）

卞瑶（云南中医学院职业技术学院院长）

方家选（南阳医学高等专科学校校长）

孔令俭（曲阜中医药学校校长）

叶正良（天士力控股集团有限公司生产制造事业群首席执行官）

包武晓（呼伦贝尔职业技术学院蒙医蒙药系副主任）

冯居秦（西安海棠职业学院院长）

尼玛次仁（西藏藏医学院院长）

吕文亮（湖北中医药高等专科学校校长）

刘勇（成都中医药大学峨眉学院院长、四川省食品药品学校校长）

李刚（亳州中药科技学校校长）

李铭（保山中医药高等专科学校校长）

李伏君（株洲千金药业股份有限公司副总经理）

李灿东（福建中医药大学副校长）

李建民（黑龙江中医药大学佳木斯学院院长）

李景儒（黑龙江省中医药学校校长）

杨佳琦（杭州市拱墅区米市巷街道社区卫生服务中心主任）

吾布力·吐尔地（新疆维吾尔医学专科学校药学系主任）

吴彬（广西中医学校校长）

宋利华（连云港中医药高等职业技术学校党委书记）

迟江波（烟台渤海制药集团有限公司总裁）

## 会员委员会成员名单

张美林 (成都中医药大学附属医院针灸学校党委书记、副校长)

张登山 (邢台医学高等专科学校教授)

张震云 (山西药科职业学院副院长)

陈 燕 (湖南中医药大学护理学院院长)

陈玉奇 (沈阳市中医药学校校长)

陈令轩 (国家中医药管理局人事教育司综合协调处副主任科员)

周忠民 (渭南职业技术学院党委副书记)

胡志方 (江西中医药高等专科学校校长)

徐家正 (海口市中医药学校校长)

凌 娅 (江苏康缘药业股份有限公司副董事长)

郭争鸣 (湖南中医药高等专科学校校长)

郭桂明 (北京中医医院药学部主任)

唐家奇 (湛江中医学校校长、党委书记)

曹世奎 (长春中医药大学职业技术学院院长)

龚晋文 (山西职工医学院/山西省中医学校党委副书记)

董维春 (北京卫生职业学院党委书记、副院长)

谭 工 (重庆三峡医药高等专科学校副校长)

潘年松 (遵义医药高等专科学校副校长)

秘 书 长 周景玉 (国家中医药管理局人事教育司综合协调处副处长)

# 前 言

中医药职业教育是我国现代职业教育体系的重要组成部分，肩负着培养中医药多样化人才、传承中医药技术技能、促进中医药就业创业的重要职责。教育要发展，教材是根本，在人才培养上具有举足轻重的作用。为贯彻落实习近平总书记关于加快发展现代职业教育的重要指示精神 and 《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》，国家中医药管理局教材办公室、全国中医药职业教育教学指导委员会紧密结合中医药职业教育特点，充分发挥中医药高等职业教育的引领作用，满足中医药事业发展对于高素质技术技能中医药人才的需求，突出中医药高等职业教育的特色，组织完成了“全国中医药行业高等职业教育‘十二五’规划教材”建设工作。

作为全国唯一的中医药行业高等职业教育规划教材，本版教材按照“政府指导、学会主办、院校联办、出版社协办”的运作机制，于2013年启动了教材建设工作。通过广泛调研、全国范围遴选主编，又先后经过主编会议、编委会议、定稿会议等研究论证，在千余位编者的共同努力下，历时一年半时间，完成了84种规划教材的编写工作。

“全国中医药行业高等职业教育‘十二五’规划教材”，由70余所开展中医药高等职业教育的院校及相关医院、医药企业等单位联合编写，中国中医药出版社出版，供高等职业院校中医学、针灸推拿、中医骨伤、临床医学、护理、药学、中药学、药品质量与安全、药品生产技术、中草药栽培与加工、中药生产与加工、药品经营与管理、药品服务与管理、中医康复技术、中医养生保健、康复治疗技术、医学美容技术等17个专业使用。

本套教材具有以下特点：

1. 坚持以学生为中心，强调以就业为导向、以能力为本位、以岗位需求为标准的原则，按照高素质技术技能人才的培养目标进行编写，体现“工学结合”“知行合一”的人才培养模式。

2. 注重体现中医药高等职业教育的特点，以教育部新的教学指导意见为纲领，注重针对性、适用性及实用性，贴近学生、贴近岗位、贴近社会，符合中医药高等职业教育教学实际。

3. 注重强化质量意识、精品意识，从教材内容结构、知识点、规范化、标准化、编写技巧、语言文字等方面加以改革，具备“精品教材”特质。

4. 注重教材内容与教学大纲的统一，教材内容涵盖资格考试全部内容及所有考试要求的知识点，满足学生获得“双证书”及相关工作岗位需求，有利于促进学生就业。

5. 注重创新教材呈现形式，版式设计新颖、活泼，图文并茂，配有网络教学大纲指导教与学（相关内容可在中国中医药出版社网站 [www.cptem.com](http://www.cptem.com) 下载），符合职业院

校学生认知规律及特点，以利于增强学生的学习兴趣。

在“全国中医药行业高等职业教育‘十二五’规划教材”的组织编写过程中，得到了国家中医药管理局的精心指导，全国高等中医药职业教育院校的大力支持，相关专家和各部门教材主编、副主编及参编人员的辛勤努力，保证了教材质量，在此表示诚挚的谢意！

我们衷心希望本套规划教材能在相关课程的教学活动中发挥积极的作用，通过教学实践的检验不断改进和完善。敬请各教学单位、教学人员及广大学生多提宝贵意见，以便再版时予以修正，提升教材质量。

国家中医药管理局教材办公室

全国中医药职业教育教学指导委员会

中国中医药出版社

2015年5月

## 编写说明

《中药调剂技术》是“全国中医药行业高等职业教育‘十二五’规划教材”之一。本教材是依据习近平总书记关于加快发展现代职业教育的重要指示和《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》精神，为充分发挥中医药高等职业教育的引领作用，满足中医药事业发展对于高素质技术技能中医药人才的需求，由全国中医药职业教育教学指导委员会、国家中医药管理局教材办公室统一规划、宏观指导，中国中医药出版社具体组织，全国中医药高等职业院校及相关医院联合编写，供中医药高等职业教育中药学、药品经营与管理专业教学使用，也可作为药店、医院中药调剂技术培训教材。

本教材以培养中药调剂高等职业技术应用型人才为主要目标，根据“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则，按照“课程标准与职业标准对接、教学内容与职业岗位能力对接、基本素质与上岗要求对接”的原则，以《中药调剂员国家职业技能标准》为依据，突出教材的实用性和科学性，以岗位需要为前提，培养学生中药调剂的综合职业能力。

全书分上、下两篇，上篇按模块编写，共分五个模块。根据中药调剂岗位常规工作内容，设为中药饮片调剂、中成药调剂、中药的贮存与养护三个模块；结合中药调剂发展的现状，增设一个小包装饮片和配方颗粒调剂模块；结合近年来全国中药调剂职业技能大赛的要求，增设了技能大赛模块。中药饮片调剂模块是本教材的主要部分，根据中药饮片调剂工作岗位的各项工作内容，按工作流程的先后顺序编排审方、计价、调配、复核包装、发药、煎药六个教学项目，每一项目由若干个任务组成。中成药调剂及中药的贮存与养护模块以医院的工作内容和技能来设计项目和教学任务。每一项的内容有学习目标、课堂活动、知识链接、同步练习等板块，操作性的内容附有多幅图片，使教材生动形象，符合高职生的阅读习惯。教材的下篇是实训部分，包括14个实训内容，为教师组织实训教学与技能考评提供指导。整个教材编写内容不过分突出知识的系统性，比较注重知识与技能相结合的实用性，从而满足中药调剂教学及认证考核和上岗从业的需要。

本教材的编写分工是：前言和模块一中项目一及实训一、二由蒋爱品编写；实训三、十四由马春编写；模块一中项目二及实训四由梁伟玲编写；模块一中项目三~五及实训五~七由张敏编写；模块一中项目六、七及实训八、九由刘桓宇编写；模块二及实训十由李明编写；模块三及实训十一、十二由陈昕编写；模块四及实训十三由赵鑫编写；模块五由谢仲德和马春编写。

本教材在编写过程中得到了编委所在院校和单位的大力支持，同时也得到了部分医院中药房、中药店连锁企业和行业专家的大力支持，在此一并表示致谢。

由于编者水平有限，书中若有不足之处，欢迎各院校师生在使用过程中提出宝贵意见和建议，以便再版时修订提高。

《中药调剂技术》编委会

2015年9月

# 目 录

## 上 篇

### 引言 中药调剂技术简介

- 一、中药调剂技术的概念 ..... 1
- 二、中药调剂人员的职责 ..... 1
- 三、中药调剂的起源与发展 ..... 2
- 四、中药调剂工作的依据 ..... 3

### 模块一 中药饮片调剂技术

- 项目一 中药饮片调剂的设施和工具 ..... 4
  - 任务一 中药饮片调剂的设施 ..... 4
    - 一、中药饮片斗架的设置及斗谱编排 ..... 4
    - 二、其他调剂设施 ..... 9
  - 任务二 查斗与装斗 ..... 9
    - 一、查斗 ..... 9
    - 二、装斗 ..... 10
  - 任务三 中药饮片调剂工具及使用 ..... 12
    - 一、计量用具 ..... 12
    - 二、捣碎工具 ..... 14
    - 三、清洁工具 ..... 16
    - 四、包装工具 ..... 16
    - 五、鉴方 ..... 16
- 项目二 审方 ..... 18
  - 任务一 审核处方的书写 ..... 18

- 一、处方的概念与意义 ..... 18
- 二、处方的格式与内容 ..... 19
- 三、处方的类型 ..... 20
- 任务二 审核处方的中药名称及处方应付 ..... 21
  - 一、处方中的中药名称 ..... 21
  - 二、中药的处方应付常规 ..... 32
- 任务三 审核配伍禁忌用药 ..... 33
  - 一、“十八反” ..... 33
  - 二、“十九畏” ..... 33
- 任务四 审核妊娠禁忌用药 ..... 34
  - 一、孕妇禁用药 ..... 34
  - 二、孕妇慎用药 ..... 34
- 任务五 审核毒麻药品 ..... 35
  - 一、毒性中药 ..... 35
  - 二、麻醉中药 ..... 41
- 项目三 计价与收费 ..... 42
  - 任务一 计价 ..... 42
    - 一、计价方法 ..... 43
    - 二、计价常规要求 ..... 43
    - 三、计算机计价步骤 ..... 44
  - 任务二 收费 ..... 45
    - 一、现金收费 ..... 46
    - 二、支票收费 ..... 46
  - 任务三 开具收据和发票 ..... 48
    - 一、手工填写发票和收据 ..... 48
    - 二、机打税控发票 ..... 49
- 项目四 调配 ..... 52
  - 任务一 调配前的准备工作 ..... 52
    - 一、清场 ..... 52
    - 二、调配前审方 ..... 53
    - 三、选择和码放包装纸 ..... 53
  - 任务二 处方调配 ..... 54
    - 一、操作要点 ..... 54
    - 二、操作注意事项 ..... 55
    - 三、脚注处理（特殊处理药品的调配） ..... 56

项目五 复核与包装 .....	58	任务二 中药小包装饮片的调剂技 术 .....	91
任务一 复核 .....	59	一、中药小包装饮片的调剂室设 施与器具 .....	91
一、复核常规 .....	59	二、中药小包装饮片的调剂操作 .....	91
二、复核方法 .....	59	三、中药小包装饮片的调剂注意 事项 .....	93
三、复核注意 .....	59	项目二 中药配方颗粒的调剂技术 .....	93
任务二 包装 .....	60	任务一 中药配方颗粒的特点与 规格 .....	93
一、特殊处理小包包装(包小包) .....	60	一、中药配方颗粒的特点 .....	93
二、中药饮片的整方包装(包大包) .....	63	二、中药配方颗粒的规格 .....	94
三、捆扎 .....	68	任务二 中药配方颗粒的调配技术 .....	95
项目六 发药 .....	70	一、小包装配方颗粒的手工调剂 技术 .....	96
任务一 发药常规 .....	71	二、配方颗粒的机械调剂技术 .....	96
任务二 发药交代 .....	72	模块三 中成药调剂技术	
一、交代汤剂的煎煮方法 .....	72	项目一 中成药的分类码放 .....	99
二、交代服药方法 .....	72	任务一 中成药调剂设施 .....	99
三、交代用药注意事项 .....	76	一、货架 .....	99
项目七 煎药 .....	78	二、货柜 .....	99
任务一 煎药室的基本设施 .....	78	三、其他设施 .....	100
一、煎药室的基本设施 .....	78	任务二 中成药的分类码放 .....	101
二、其他煎药设施 .....	80	一、中成药的分类 .....	101
任务二 煎药室工作制度、操作常 规和质量要求 .....	80	二、中成药的陈列 .....	103
一、煎药室工作制度 .....	80	项目二 中成药调剂常规 .....	106
二、煎药操作常规 .....	80	任务一 审方 .....	106
三、煎药的质量要求 .....	81	一、审核处方的格式 .....	106
任务三 煎药 .....	81	二、审核处方的药名、剂型、用 法用量 .....	107
一、砂锅煎药 .....	82	三、审核中成药的用药禁忌 .....	108
二、煎药机煎药 .....	85	任务二 调配 .....	108
模块二 中药小包装饮片与配方颗粒的 调剂技术 .....			
项目一 中药小包装饮片调剂技术 .....	89		
任务一 中药小包装饮片的特点与 规格 .....	90		
一、中药小包装饮片的特点 .....	90		
二、中药小包装饮片的规格 .....	90		

一、中成药调剂常规 .....	108
二、中成药调剂注意 .....	109
三、中成药包装、标签及说明书 的有关规定 .....	109
任务三 复核与发药 .....	111
一、复核 .....	111
二、发药 .....	111
任务四 药品不良反应监测管理和 报告制度 .....	113
一、药品不良反应 .....	113
二、药品不良反应报告制度和监 测管理 .....	114
<b>模块四 中药的贮藏与养护技术</b>	
项目一 中药库房日常管理 .....	117
任务一 中药仓库及设施 .....	117
一、仓库的类型与库区划分 .....	117
二、库内设施设备 .....	118
任务二 药品验收入库 .....	118
一、中药饮片验收入库 .....	119
二、中成药验收入库 .....	119
任务三 药品在库管理 .....	119
一、分类贮存 .....	119
二、在库检查 .....	120
项目二 中药饮片的贮藏与养护技术 .....	122
任务一 中药饮片的变异现象和影 响因素 .....	122
一、中药饮片常见的变异现象 .....	122
二、影响因素 .....	124
任务二 中药饮片的贮藏与养护技 术 .....	127
一、中药饮片的贮藏方法 .....	127
二、中药饮片的养护技术 .....	128
项目三 中成药的贮存和养护技术 .....	133
任务一 中成药的变异现象和影响	

因素 .....	133
一、中成药常见的变异现象 .....	133
二、影响因素 .....	134
任务二 中成药的贮藏与养护技术 .....	134
一、中成药的贮藏方法 .....	134
二、中成药的养护技术 .....	135
<b>模块五 中药调剂技能大赛要点与解读</b>	
项目一 审方要点解读 .....	138
任务一 技能大赛中审方考核要点 .....	138
一、中药传统技能大赛审方要求 .....	138
二、医药行业特有职业技能竞赛 中药调剂员技能大赛审方要 求 .....	139
任务二 技能大赛中审方考核要点 解读 .....	139
一、审处方格式 .....	139
二、审中药的名称 .....	139
三、审脚注 .....	140
四、审禁忌 .....	140
五、审剂量 .....	140
六、审处方应付 .....	140
任务三 实例分析 .....	141
项目二 中药饮片调剂操作技能要点 解读 .....	143
任务一 技能大赛中调剂操作考核 要点 .....	143
一、中药传统技能大赛操作要求 .....	143
二、全国医药行业特有职业中药 调剂员技能大赛调配操作要 求 .....	146
任务二 技能大赛中调配操作考核 要点解读 .....	148
一、准备环节操作要点 .....	148

二、审方铺纸环节操作要点	148
三、调配环节操作要点	148
四、特殊处理的品种操作要点	148
五、复核与包装操作要点	149
六、发药交代操作要点	149
七、清场操作要点	149
任务三 技能大赛中参赛选手的训 练要点	149
一、操作程序训练	149
二、剂量准确度和速度训练	149
三、包装捆扎训练	152

## 下 篇

### 技能实训

实训一 戥称的使用实训	153
实训二 铜缸的使用实训	155
实训三 查斗与装斗实训	156
实训四 审方实训	159
实训五 计价实训	166

实训六 处方调配实训	169
实训七 饮片的包装实训	171
实训八 发药实训	173
实训九 煎药实训	175
实训十 中药小包装饮片与配方颗粒 的调配实训	177
实训十一 中成药分类码放实训	179
实训十二 中成药调剂实训	181
实训十三 中药的贮存与养护实训	184
实训十四 中药调剂技能比赛	186

附录1 处方应付常规(北京市)	191
-----------------	-----

附录2 处方管理办法(试行)	217
----------------	-----

附录3 医疗机构中药煎药室管理规范	221
-------------------	-----

主要参考书目	224
--------	-----

# 上篇

## 引言 中药调剂技术简介

### 学习目标

1. 熟悉中药调剂技术的概念、分类和内容。
2. 了解中药调剂人员的职责；中药调剂的起源与发展；中药调剂的依据。

### 一、中药调剂技术的概念

中药调剂技术是中药调剂人员以中医药理论为基础，根据医师处方或患者需求，将中药饮片或中成药调配和发售成供患者使用的药剂的一项操作技术。

根据调配内容和操作技术的不同，中药调剂分为中药饮片调剂和中成药调剂两部分。中药饮片调剂主要是调配中药饮片处方，包括中药饮片的鉴别，中药的性能、配伍、禁忌、功效、剂量、用法，中医处方、中药调剂常规用名，中药处方应付常规，中药汤剂煎煮以及中药饮片的贮藏与养护等知识和技能。中成药调剂主要是调配中成药处方，包括中成药的临床应用和问病给药、用药咨询、分类管理等。

中药调剂工作是一项复杂而严谨的技术工作，它直接关系到中医临床治疗效果和用药安全，是一项负有法律责任的技术工作。只有符合医师处方要求，正确无误地调配药物，才能使中医理法方药取得一致，更好地为广大患者服务。

### 二、中药调剂人员的职责

按照国家职业资格要求，中药调剂人员必须具备中医药专业知识，熟悉中药调剂理

论和操作技能，身体健康，并取得中药调剂员证。中药调剂工作关系到患者用药的安全有效，影响到人的健康和生命，因此，中药调剂人员不仅要刻苦钻研业务，掌握中药调剂的专业知识和技能，还必须时刻牢记自己的职责。

1. 中药调剂人员要忠诚人民健康事业，热爱本职工作，救死扶伤，实行人道主义，全心全意为人民服务。要熟练掌握中医药学基本理论知识和调剂业务技能，并且不断学习、了解、掌握中医药有关学科的新理论、新成果、新技术。能正确遵照有关法规制度进行操作，对用药者应负责解答有关用药咨询、主动提示相关注意事项。

2. 必须贯彻质量第一原则，调配处方要做到准确无误、药味齐全、剂量准确、清洁卫生。严格按照《中药调剂规程》所列处方的药味应付进行调剂，严禁以伪充真、以次充好、生制不分、乱代乱用，确保中药的调剂质量。

3. 按照医师处方要求，依据《中药饮片调剂规程》《中药炮制规范》《药品管理法》等有关规定，进行中药饮片和中成药的调剂。对于违反规定的处方，调剂人员有权拒绝调剂。

4. 调剂的处方中含有毒性和麻醉性中药时，必须遵照《毒性、麻醉性药品管理办法》和有关法规进行特殊管理。

5. 根据医师处方要求，负责临时炮制加工。

6. 解答中成药、中药饮片的用法、用量、使用注意、功效、煎煮方法等用药咨询。

## 知识链接

### 医药行业职业守则

遵纪守法，爱岗敬业；质量为本，真诚守信；  
急人所难，救死扶伤；文明经商，服务热情。

## 三、中药调剂的起源与发展

中药调剂的起源和发展，经历了长期的实践过程，历代前贤逐渐积累了极为丰富的经验，形成了学术性、技术性较强的一门学科。《史记·殷本纪》中记载了商代伊尹善于把药材制成汤液供人服用，首创了汤剂，标志着方剂的诞生，而调配方剂就形成了中药调剂。古代中药调剂被称为“合药分剂”“合和”“合剂”。我国现存最早的药学典籍《神农本草经》记载了数百种中药，介绍了中药的采收、配伍及加工炮制，中药的优劣与真伪鉴别，以及用法与用量等调剂知识，为中药组方和调剂奠定了理论基础。东汉名医张仲景的《伤寒杂病论》对调剂方法有了详尽的论述，包括煎药的火候、溶剂、煎法（先煎、后下、包煎、另煎、烊化、兑服等）、服法（温服、凉服、顿服、分服等）以及服用量、禁忌等。唐代孙思邈的《备急千金方》对秤、斗、升、合、铁臼、箩筛、刀、玉槌、磁钵等古代调剂工具做了详细记载。

唐代出版的《新修本草》载药844种，被公认为世界上最早由国家颁布的药典。宋代，国家设立了“太医局卖药所”，是世界上最早的官办商业性药房，专门从事调剂和

出售成药及中药饮片，颁发的《太平惠民和剂局方》对中药调剂的规范化起到了重要的作用。著名医药学家李时珍集毕生精力编纂的中药巨著《本草纲目》，载药 1892 种，每种药物项下又分释名、集解、正误、修治等内容，对中药调剂、中药鉴别、中药炮制等工作均有重要的指导意义。明代陈嘉谟所著《本草蒙筌》对药物的产地、采集、真伪、饮片加工炮制、贮存、配伍、禁忌及服用方法等做了渐进的论述，是对中药调剂富有理论和实用价值的重要著作。

新中国成立后，在继承和发扬中医药学遗产的基础上，充分应用现代科学技术，制定地方性药品标准和炮制规范，国家药典不断再版，建立健全药品检验机构，大大促进了中药调剂的规范化、制度化、科学化，使中药调剂工作取得可喜的进展。

#### 四、中药调剂工作的依据

中药调剂学习和工作必须参考的有关法律、法规有《中华人民共和国药品管理法》《中华人民共和国药典》《药品经营质量管理规范》《中华人民共和国卫生部药品标准》《处方药与非处方药分类管理办法》《医疗用毒性药品管理办法》《中药饮片调剂规程》《中药饮片炮制规范》等。

### 同步练习

#### 一、填空题

1. 中药饮片调剂工作的依据有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
2. 中药调剂根据调配内容和操作技术的不同分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
3. 对中药调剂发展有重要贡献的经典著作有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。

#### 二、简答题

1. 中药调剂员的职责有哪些？
2. 简述医药行业职业守则。

## 模块一 中药饮片调剂技术

### 项目一 中药饮片调剂的设施和工具

#### 学习目标

##### 知识目标

1. 掌握戥秤的结构和称量操作步骤。
2. 熟悉中药饮片调剂的基本设施；查斗和装斗的工作内容和要求。
3. 了解中药斗谱编排的基本原则和注意事项。

##### 技能目标

1. 能规范操作戥秤、电子秤、铜冲等调剂工具。
2. 能合理编排常用中药饮片的斗谱。
3. 能进行查斗与装斗工作。

中药饮片调剂工作目前仍按传统调剂模式进行。工作场所主要是中药店和医院的中药房。所需要的主要设施有盛放中药饮片的饮片斗架、贵细中药柜、毒性中药柜及中药调剂台等。所用的工具主要有计量工具、碎药工具、捆扎工具及清洁工具等。

#### 任务一 中药饮片调剂的设施

##### 一、中药饮片斗架的设置及斗谱编排

###### (一) 中药饮片斗架的设置

中药饮片斗架也叫格斗橱、百眼橱、百药斗，由众多的药斗抽屉组合而成，用于盛装中药饮片，供调剂处方使用。由于它封闭严，可防虫蛀、鼠咬，并防串味、掉屑，所以非常适合饮片贮藏，是中药饮片调剂室的主要设施。

饮片斗架通常为木制，也有不锈钢、铝合金等金属制品。规格可根据调剂室面积大小和业务量的多少来确定。一般斗架高约2m，宽约1.5m，厚约0.6m。可按“横七