

世界中医药学会联合会  
世界针灸学会联合会 指定

国际中医药、针灸培训考试指导用书

# 中药炮制学

主编 / 蔡宝昌

中华人民共和国国家中医药管理局推荐



人民卫生出版社  
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

---

国际中医药、针灸培训考试指导用书

---

# 中药炮制学

主 编 蔡宝昌

编 委 (以姓氏笔画为序)

叶定江

陆兔林

蔡宝昌

人民卫生出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

中药炮制学/蔡宝昌主编. —北京:人民卫生出版社,  
2006.8

(国际中医药、针灸培训考试指导用书)

ISBN 7-117-07675-5

I. 中… II. 蔡… III. 中药炮制学—医药卫生人  
员—资格考核—自学参考资料 IV. R283

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 052092 号

国际中医药、针灸培训考试指导用书

### 中药炮制学

主 编:蔡宝昌

出版发行:人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址:北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编:100078

网 址:<http://www.pmph.com>

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线:010-67605754 010-65264830

印 刷:北京人卫印刷厂

经 销:新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:9.75

字 数:231 千字

版 次:2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 7-117-07675-5/R·7676

定 价:22.00 元

版权所有,侵权必究,打击盗版举报电话:010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

# 编写说明

中医学是以中国传统的社会历史文化为背景的医学体系，又称中国传统医学。中医学理论独特，自成体系，文献丰富，经验宝贵，疗效确切。数千年来，中医学对中华民族的繁衍昌盛发挥着不可置疑的重要作用，也为世界各民族人民的健康和世界医药学的发展作出了重要贡献。

随着社会进步和时代发展，世界各国人民对中医药的需求不断增加，中医学知识在世界范围内迅速传播，应用中医药防治疾病逐渐被更多的民族和人群所接受，中医药事业在很多国家和地区蓬勃发展，中医药国际化的趋势日益显现。针灸、中医药等医疗活动先后在一些国家（地区）纳入法制化管理。

在中医药国际化的进程中，建立中医药国际标准体系是十分重要的，而人才标准是中医药标准体系的主要内容之一。

考试是检测人才知识结构、理论水平、技术技能、实践能力的主要方式，也是推行人才标准的重要手段。鉴于国际中医药考试和培训目前尚无统一、规范的参考教材，世界中医药学会联合会、世界针灸学会联合会资格考试部特地组织编写了本套《国际中医药、针灸培训考试指导用书》。本书既是国际中医药培训应试备考的主要资料，也是各会员单位和其他教育机构进行中医药培训的教材。

《国际中医药、针灸培训考试指导用书》涵盖中医、中药、针灸、按摩推拿、正骨、中医护理 6 个专业方向的 28 个科目。

每一科目内容有“考试大纲”、“应试指南”和“习题”三部分。“考试大纲”列述考核知识点，包括识记、理解、应用三个认知层次，是编写“应试指南”和应试者备考的依据，也是考试命题范围的界定。“应试指南”是对考试大纲所规定的考核知识点的细化和讲解，是应试者备考必须阅读的主要内容和考试命题的资料依据。“习题”是根据“考试大纲”和“应试指南”组织的部分例题，既供阅读者强化所学知识，检验学习效果，又可使应试者熟悉国际中医药考试常用的主要题型。

各科目的编写，注重体现本学科的基本理论、基本知识和基本技能。知识范围以必备、够用为标准，内容选择以最基础、最基本、最重要、最实用为原则，重视实用性和可推广性。

为便于各国中医药人员阅读，各科目凡涉及用量者一律以公制“g”为单位，不列古代用量。

书中涉及中华人民共和国“国发〔1993〕39号文件”、“卫药发〔1993〕59号文件”所列禁用药品如犀角、虎骨者，一律用代用品替代。

本套国际中医药、针灸培训考试指导用书可供国际中医药、针灸各类、各级从业人员水平、资格与职称考试的应试者、国际中医药教育机构在校生、中医药各专业培训班学员，以及在中国就读的外国留学生和进修生使用。

世界中医药学会联合会  
世界针灸学会联合会  
资格考试部  
2006年5月

# 世界中医药学会联合会 世界针灸学会联合会 国际中医药、针灸培训考试指导用书编审委员会

主 任 李振吉

副主任 邓良月 贺兴东 沈志祥 洪 净 胡国臣

执行副主任 肖俊平 刘景源 呼素华

委 员 (按姓氏笔画排序)

丁 樱 河南中医学院 教授

王庆其 上海中医药大学 教授

王宏才 中国中医科学院 医学博士

王新月 北京中医药大学附属东直门医院 教授

王富春 长春中医药大学 教授

乔 模 山西中医学院 教授

邓良月 世界针灸学会联合会 主席

刘保延 世界针灸学会联合会 执行委员

刘炜宏 世界针灸学会联合会学术部 主任

刘景源 北京中医药大学 教授

关 涛 世界中医药学会联合会考试部 常务副主任

孙 勇 人民卫生出版社 编辑

孙广仁 山东中医药大学 教授

孙迎节 世界中医药学会联合会学术部 主任

孙建宁 北京中医药大学 教授

杨茂有 长春中医药大学 教授

李曰庆 北京中医药大学附属东直门医院 教授

李 平 山东中医药大学附属医院 副主任护师

李振吉 世界中医药学会联合会 秘书长

李维衡 世界针灸学会联合会 司库

肖俊平 北京中医药大学 教授

沈志祥 国家中医药管理局国际合作司 司长

陈占录 世界针灸学会联合会 副秘书长  
陈婉梅 世界中医药学会联合会培训部 副主任  
陈 燕 湖南中医药大学护理系 副教授  
范秀珍 山东大学护理学院 教授  
呼素华 人民卫生出版社 编审  
周 俭 北京中医药大学 教授  
周丽雅 长春中医药大学 副教授  
郑 萍 北京中医药大学附属东直门医院 副主任护师  
赵吉平 北京中医药大学附属东直门医院 主任医师  
胡卫国 世界针灸学会联合会 副秘书长  
胡国臣 人民卫生出版社 社长兼总编辑  
郝万山 北京中医药大学 教授  
钟赣生 北京中医药大学 教授  
施 杞 上海中医药大学 教授  
洪 净 国家中医药管理局科教司 副司长  
贺兴东 世界中医药学会联合会考试部 主任  
徐桂华 南京中医药大学护理学院 副教授  
阎玉凝 北京中医药大学 教授  
常 虹 天津中医药大学第一附属医院 副主任护师  
麻 颖 世界针灸学会联合会 副秘书长  
梁 嵘 北京中医药大学 教授  
韩永和 长春中医药大学 教授  
傅淑清 江西中医药高等专科学校 教授  
谢秀琼 成都中医药大学 教授  
蔡宝昌 南京中医药大学 教授

# 目 录

考试大纲	1
应试指南	11
第一章 中药炮制学基础	11
第一节 概述	11
第二节 有关中药炮制的法规	11
第三节 中药炮制与临床疗效	12
第二章 中药炮制的目的及对药物的影响	16
第一节 中药炮制的目的	16
第二节 中药炮制对药物化学成分的影响	17
第三章 中药炮制的分类及辅料	20
第一节 中药炮制的分类	20
第二节 中药炮制常用辅料	21
第四章 中药炮制品的质量要求及贮藏保管	24
第一节 中药炮制品的质量要求	24
第二节 中药炮制品的贮藏保管	26
第五章 净选与加工	28
第一节 净选加工的目的	28
第二节 清除杂质	28
第三节 分离和清除非药用部位	29
第四节 其他加工	31
第六章 饮片切制	32
第一节 饮片切制的目的	32
第二节 切制前的水处理	32
第三节 饮片类型及切制方法	34
第四节 饮片的干燥	35
第五节 饮片的包装	36
第七章 炒法	36
第一节 清炒法	36
第二节 加辅料炒法	44
第八章 炙法	54
第一节 酒炙法	54
第二节 醋炙法	59
第三节 盐炙法	63



第四节	姜炙法 .....	66
第五节	蜜炙法 .....	67
第六节	油炙法 .....	70
第九章	煨法 .....	72
第一节	明煨法 .....	72
第二节	煨淬法 .....	75
第三节	扣锅煨法 .....	78
第十章	蒸煮焯法 .....	79
第一节	蒸法 .....	79
第二节	煮法 .....	85
第三节	焯法 .....	89
第十一章	复制法 .....	90
第十二章	发酵、发芽法 .....	92
第一节	发酵法 .....	92
第二节	发芽法 .....	94
第十三章	制霜法 .....	95
第一节	去油制霜法 .....	96
第二节	渗析制霜法 .....	97
第三节	升华制霜法 .....	98
第四节	煎煮制霜法 .....	98
第十四章	其他制法 .....	99
第一节	烘焙法 .....	99
第二节	煨法 .....	100
第三节	提净法 .....	101
第四节	水飞法 .....	102
第五节	干馏法 .....	103
习题	.....	105
A 型题	.....	105
B 型题	.....	126
C 型题	.....	134
K 型题	.....	140

# 考试大纲

## 第一单元 中药炮制学基础

### 细目一：概 述

#### 【考核知识点】

1. 中药炮制与中药炮制学的概念
2. 中药炮制学的基本任务

### 细目二：有关中药炮制的法规

#### 【考核知识点】

1. 中药炮制的国家标准
2. 中药炮制的省级标准
3. 中药炮制的部（局）级标准

### 细目三：中药炮制与临床疗效

#### 【考核知识点】

1. 中药炮制中净制、切制、加热、加辅料炮制对临床疗效的影响
2. 传统的制药原则的含义
3. 中药炮制对药物四气五味的影响
4. 中药炮制对药物升降浮沉的影响
5. 中药炮制对药物归经等方面的影响
6. 中药炮制对药物毒性的影响

## 第二单元 中药炮制的目的及对药物化学成分的影响

### 细目一：中药炮制的目的

#### 【考核知识点】

中药炮制的目的

### 细目二：中药炮制对药物化学成分的影响

#### 【考核知识点】

1. 炮制对含生物碱类成分药物的影响
2. 炮制对含苷类成分药物的影响
3. 炮制对含挥发油类成分药物的影响
4. 炮制对含鞣质类成分药物的影响
5. 炮制对含有机酸类成分药物的影响
6. 炮制对含油脂类成分药物的影响
7. 炮制对含无机类成分药物的影响

## 第三单元 中药炮制的分类及辅料

### 细目一：中药炮制的分类

#### 【考核知识点】

1. 三类分类方法
2. 五类分类方法
3. 工艺与辅料相结合的分类方法
4. 药用部位分类方法

### 细目二：中药炮制常用辅料

#### 【考核知识点】

1. 酒的来源、质量要求、性能和炮制作用
2. 醋的来源、质量要求、性能和炮制作用
3. 盐水的来源、质量要求、性能和炮制作用
4. 蜂蜜的来源、质量要求、性能和炮制作用
5. 生姜的来源、质量要求、性能和炮制作用
6. 甘草的来源、质量要求、性能和炮制作用
7. 白矾的来源、质量要求、性能和炮制作用

## 第四单元 中药炮制品的质量要求及贮藏保管

### 细目一：中药炮制品的质量要求

#### 【考核知识点】

中药炮制品的质量要求

### 细目二：中药炮制品的贮藏保管

#### 【考核知识点】

1. 炮制品贮藏中的变异现象
2. 炮制品变异的因素

3. 饮片贮藏保管方法

## 第五单元 净选与加工

### 细目一：净选加工的目的

【考核知识点】

净选加工的目的

### 细目二：清除杂质

【考核知识点】

药物清除杂质的方法

### 细目三：分离和清除非药用部位

【考核知识点】

1. 分离和清除根、茎、枝梗、皮壳、心、核、芦、瓢等非药用部位的代表药物
2. 去毛的方法及代表药物

### 细目四：其他加工

碾捣、制绒、拌衣、揉搓等方法的代表药物

## 第六单元 饮片切制

### 细目一：饮片切制的目的

【考核知识点】

1. 饮片的概念
2. 饮片切制的概念
3. 饮片切制的目的

### 细目二：切制前的水处理

【考核知识点】

1. 饮片切制前水处理的主要目的
2. 饮片切制前水处理应避免药效流失的基本原则和水处理的方法
3. 饮片切制前水处理方法的适用范围及代表药物
4. 药材软化程度的检查方法及代表药物

### 细目三：饮片类型及切制方法

【考核知识点】

1. 饮片类型、规格及代表药物
2. 饮片类型的选择原则
3. 饮片切制方法

#### 细目四：饮片的干燥

##### 【考核知识点】

饮片干燥的方法及注意事项

#### 细目五：饮片的包装

##### 【考核知识点】

饮片包装的作用

### 第七单元 炒法

#### 细目一：清炒法

##### 【考核知识点】

1. 清炒法的概念、目的、分类及注意事项
2. 炒黄法的概念、目的、火力要求及具体适用药物
3. 炒焦法的概念、目的、火力要求及具体适用药物
4. 炒炭法的概念、目的、火力要求、注意事项及具体适用药物
5. 槐花的炮制方法、炮制作用及炮制研究
6. 牵牛子、莱菔子、牛蒡子、决明子、芥子、酸枣仁、山楂、栀子、川楝子、槟榔、乌梅、干姜、大蓟的炮制方法及炮制作用

#### 细目二：加辅料炒

##### 【考核知识点】

1. 加辅料炒的概念、目的和分类
2. 麸炒法的概念、目的、辅料用量、操作方法、注意事项及具体适用药物
3. 米炒法的概念、目的、辅料用量、操作方法、注意事项及具体适用药物
4. 土炒法的概念、目的、辅料用量、操作方法、注意事项及具体适用药物
5. 砂炒法的概念、目的、辅料用量、操作方法、注意事项及具体适用药物
6. 蛤粉炒法的概念、目的、辅料用量、操作方法、注意事项及具体适用药物
7. 滑石粉炒法的概念、目的、辅料用量、操作方法、注意事项及具体适用药物
8. 马钱子的炮制方法、炮制作用及炮制研究
9. 苍术、僵蚕、枳壳、枳实、党参、斑蝥、白术、山药、鳖甲、龟甲、鸡内金、骨碎补、阿胶、水蛭的炮制方法及炮制作用

## 第八单元 炙法

### 细目一：酒 炙 法

#### 【考核知识点】

1. 酒炙法的概念
2. 酒炙法的目的
3. 酒炙法的操作方法
4. 酒炙法的注意事项
5. 酒炙法的辅料用量
6. 酒炙法的适用药物类型及具体适用药物
7. 黄连、大黄、当归、乌梢蛇、续断、白芍的炮制方法及炮制作用

### 细目二：醋 炙 法

#### 【考核知识点】

1. 醋炙法的概念
2. 醋炙法的目的
3. 醋炙法的操作方法
4. 醋炙法的注意事项
5. 醋炙法的辅料用量
6. 醋炙法的适用药物类型及具体适用药物
7. 柴胡、延胡索、莪术、香附、乳香、青皮、芫花的炮制方法及炮制作用

### 细目三：盐 炙 法

#### 【考核知识点】

1. 盐炙法的概念
2. 盐炙法的目的
3. 盐炙法的操作方法
4. 盐炙法的注意事项
5. 盐炙法的辅料用量
6. 盐炙法的适用药物类型及具体适用药物
7. 黄柏、杜仲、车前子、知母、补骨脂的炮制方法及炮制作用

### 细目四：姜 炙 法

#### 【考核知识点】

1. 姜炙法的概念
2. 姜炙法的目的
3. 姜炙法的操作方法

4. 姜炙法的注意事项
5. 姜炙法的辅料用量
6. 姜炙法的适用药物类型及具体适用药物
7. 厚朴的炮制方法及炮制作用

### 细目五：蜜 炙 法

#### 【考核知识点】

1. 蜜炙法的概念
2. 蜜炙法的目的
3. 蜜炙法的操作方法
4. 蜜炙法的注意事项
5. 蜜炙法的辅料用量
6. 蜜炙法的适用药物类型及具体适用药物
7. 甘草、麻黄、百部、桑白皮、紫菀的炮制方法及炮制作用

### 细目六：油 炙 法

#### 【考核知识点】

1. 油炙法的概念
2. 油炙法的目的
3. 油炙法的操作方法
4. 油炙法的注意事项
5. 淫羊藿的炮制方法及炮制作用

## 第九单元 煅法

### 细目一：明 煅 法

#### 【考核知识点】

1. 明煅法的概念
2. 明煅法的炮制目的
3. 明煅法的适用范围
4. 明煅法的注意事项
5. 具体适用药物
6. 白矾的炮制方法、炮制作用及注意事项
7. 石膏、龙齿、龙骨、牡蛎、石决明、瓦楞子、蛤壳的炮制方法及炮制作用

### 细目二：煅 淬 法

#### 【考核知识点】

1. 煅淬法的概念

2. 煨淬法的炮制目的
3. 煨淬法的适用范围
4. 煨淬法的注意事项
5. 煨淬法的辅料选用及用量
6. 具体适用药物
7. 炉甘石、自然铜的炮制方法、炮制作用及炮制研究
8. 磁石的炮制方法及炮制作用

### 细目三：扣锅煨法

#### 【考核知识点】

1. 扣锅煨法的概念
2. 扣锅煨法的炮制目的
3. 扣锅煨法的适用范围
4. 扣锅煨法的注意事项
5. 明煨与扣锅煨的区别
6. 具体适用药物
7. 血余炭、棕榈的炮制方法及炮制作用

## 第十单元 蒸、煮、焯法

### 细目一：蒸 法

#### 【考核知识点】

1. 蒸法的概念
2. 蒸法的目的
3. 蒸法的操作方法
4. 蒸法的注意事项
5. 具体适用药物
6. 黄芩的炮制方法、炮制作用及炮制原理
7. 何首乌、地黄、女贞子、黄精、肉苁蓉、山茱萸、五味子、人参、天麻的炮制方法及炮制作用

### 细目二：煮 法

#### 【考核知识点】

1. 煮法的概念
2. 煮法的目的
3. 煮法的操作方法
4. 煮法的注意事项
5. 川乌、草乌的炮制方法、炮制作用及炮制原理



6. 具体适用药物
7. 附子、远志、吴茱萸、藤黄的炮制方法及炮制作用

### 细目三：焯 法

#### 【考核知识点】

1. 焯法的概念
2. 焯法的目的
3. 焯法的操作方法
4. 焯法的注意事项
5. 具体适用药物
6. 苦杏仁的炮制方法、炮制作用及炮制原理

## 第十一单元 复制法

### 细目一：复 制 法

#### 【考核知识点】

1. 复制法的概念
2. 复制法的目的
3. 复制法的操作方法
4. 复制法的注意事项
5. 具体适用药物
6. 半夏、天南星的炮制方法及炮制作用

## 第十二单元 发酵法、发芽法

### 细目一：发 酵 法

#### 【考核知识点】

1. 发酵法的概念
2. 发酵法的目的
3. 发酵法的条件、成品规格
4. 具体适用药物
5. 神曲的炮制方法、炮制作用及注意事项

### 细目二：发 芽 法

#### 【考核知识点】

1. 发芽法的概念
2. 发芽法的目的