

中药炮制学

习题集

全国中医药高职高专配套教材
供 中 药 等 专 业 用

主编 / 刘 波



人民卫生出版社
People's Medical Publishing House



全国中医药高职高专配套教材

供中药等专业用

中药炮制学习题集

主编 刘波

副主编 宋丽艳

编者 (以姓氏笔画为序)

丁 炜 (安徽中医药高等专科学校)

刘玉香 (重庆医科大学中医药学院)

刘 波 (山东中医药高等专科学校)

宋丽艳 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

张昌文 (湖北中医药高等专科学校)

张炳盛 (山东中医药高等专科学校)

耿小平 (山东中医药高等专科学校)

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

中药炮制学习题集/刘波主编. —北京：
人民卫生出版社, 2005. 11
ISBN 7-117-07156-7
I. 中… II. 刘… III. 中药炮制学-高等学校：
技术学校-习题 IV. R283-44
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 124166 号

中药炮制学习题集

主 编：刘 波
出版发行：人民卫生出版社(中继线 67616688)
地 址：(100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼
网 址：<http://www.pmph.com>
E - mail：pmph@pmph.com
邮购电话：010—67605754
印 刷：北京铭成印刷有限公司
经 销：新华书店
开 本：850×1168 1/16 印张：9.75
字 数：243 千字
版 次：2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号：ISBN 7-117-07156-7/R · 7157
定 价：15.00 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究
(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前 言

本书是以全国中医药高职高专中药专业教学计划和《中药炮制学》教学大纲为命题依据,以全国中医药高职高专卫生部规划教材《中药炮制学》为命题范围,同时参考高等中医药院校规划教材《中药炮制学》、国家执业中药师及各类职称考试的相关内容和要求编撰而成。供五年制、三年制大专或三年制中专中药等专业使用,亦可作为函授考试、自学考试和执业中药师考试的参考用书。

编写本习题集的目的,一是辅助教师全面系统地进行教学,引导学生加深对教材内容的掌握和理解,达到教学大纲所规定的知识目标、能力目标和素质教育目标,培养和提高学生分析问题、解决问题的能力和中药炮制技术应用能力;二是帮助学生熟悉考试技巧,适应执业中药师及各类职称考试。

本习题集在编写过程中,以培养技术应用能力为主线,紧扣《中药炮制学》教学大纲和教材内容选择知识点,试题覆盖面广,重点突出,尽量增加理解和应用性试题的比例,减少记忆性试题的比例。本习题中,教学大纲要求“掌握”的内容占60%左右,“熟悉”的内容占30%~35%,“了解”的内容占5%~10%。

本习题集主要采用选择题[最佳选择题(A型题)、配伍选择题(B型题)、多项选择题(X型题)]、名词解释、填空题、是非改错题、问答题等规范化题型,内容按章(或节)的顺序排列,每章(或节)后附有参考答案,便于学生进行达标自测、自评及自我反馈矫正,也可作为教师评分参考标准使用。习题集后附有模拟试卷及答案,可作为综合考试的组卷参考。各校或教研室在组卷时,可将习题集中的试题适当变换题型或在内容上有所增减。

本习题集在编写过程中,得到了各参编学校的大力支持和帮助;参考了有关中药炮制方面的资料和最新研究成果。在此一并表示衷心的感谢。

由于编写时间仓促,业务水平有限,不足之处在所难免,希望广大师生在使用过程中提出宝贵意见,以便修订和完善。

编 者

2005年10月

题型简介和解题说明

题型简介

考试是进行教学评估的重要手段,为全面而客观地评价学生的知识与能力,本习题集从不同角度、以不同题型予以命题。根据试题的性质分客观性试题和主观性试题。现将本习题集的主要题型及答题要求介绍如下。

(一) 客观性试题

客观性试题包括选择题、名词解释、填空题、是非改错题。

1. 选择题 具有覆盖面广、评分客观、阅卷容易的特点,但有一定的猜中率。主要用于测试认知领域低层次(记忆、理解和简单应用)的学习结果,对高层次(分析、综合应用和创见能力)的学习结果虽可测量,但效果较差。

(1) **最佳选择题(A型题)**:由一个题干和5个备选答案构成。要求从备选答案中选出一个最佳答案。主要考核学生对知识的记忆、理解和简单应用能力。

(2) **配伍选择题(B型题)**:由多个题干共用一组(5个)被选答案。要求从被选答案中选配一个最合适的答案。每个被选答案可选用一次,也可被重复选用,或一次也不被选用。主要考核对密切相关知识的辨析能力。

(3) **多项选择题(X型题)**:由一个题干和5个备选答案构成,要求从备选答案中选出两个或两个以上正确答案。正确答案未选全或有选错的,该题不得分。可用以考核学生对知识的全面理解、正确判断和综合应用能力。

2. 名词解释 简要解释某一概念的定义或基本原理。主要考核学生对知识点的记忆和理解能力。要求解说简明、正确,对概念或范畴的解释应概括其基本特征。

3. 填空题 提出一个不完整的陈述句,要求考生在横线上填写必须的关键(或重要)字、词、句。主要考核学生对知识的记忆、理解和应用能力。

4. 是非改错题 陈述句中只设一处错误或不设错误,考生答题时,如判断为错,则在错误部分下方画线标注,在题干后画“×”号,并在括号内填入更正内容;如判断为对,则在题后画“√”号。主要考核学生对基本知识的记忆能力和对相似知识的辨别能力。

(二) 主观性试题

主观性试题包括简答题、论述题。本习题集将二者合并称为问答题。

要求学生将学过的1~3个知识点围绕问题中心扼要阐明,主要考核学生对知识的简单应用和分析、综合能力;或要求学生将学过的多个知识点,综合运用到较复杂、较抽象的问题情景中去,主要考核学生的综合应用和创见能力。

解题说明

(一) 客观性试题

按客观评分标准解题。

1. 选择题

(1)A型题:要求从备选答案中选出一个最佳答案。

(2)B型题:要求从备选答案中选配一个最合适的答案。

(3)X型题:要求从备选答案中选出两个或两个以上正确答案。

2. 名词解释 要求解释简明、正确,对概念或范畴的解释应概括其基本特征。

3. 填空题 要求按空格出现先后、顺序列出答案。

4. 是非改错题 要求考生答题时,如判断为错,则要标注后改正;如判断为对,则在题后画“√”号。

(二) 主观性试题

解题应尽可能做到客观化,科学化,言之有据,论证有理。

问答题 要求围绕问题的中心作简明的阐述,或按题目规定的解答方向,系统应用理论知识,全面分析、论证和解答,知识融会贯通,论述深入正确。

目 录

总 论

第一章 绪论	1
习题.....	1
参考答案.....	4
第二章 中药炮制的目的及对药物的影响	7
习题.....	7
参考答案	10
第三章 中药炮制的分类及辅料	12
习题	12
参考答案	14
第四章 中药饮片的质量要求及贮藏保管	16
习题	16
参考答案	18

各 论

第五章 净选加工	21
习题	21
参考答案	27
第六章 饮片切制	32
习题	32
参考答案	37
第七章 炒法	41

第一节 清炒法	41
习题	41
参考答案	51
第二节 加辅料炒法	54
习题	54
参考答案	64
第八章 炙法	70
习题	70
参考答案	85
第九章 煅法	93
习题	93
参考答案	97
第十章 蒸煮炖法.....	101
习题.....	101
参考答案.....	106
第十一章 复制法.....	110
习题.....	110
参考答案.....	113
第十二章 发酵、发芽法	116
习题.....	116
参考答案.....	119
第十三章 制霜法.....	121
习题.....	121
参考答案.....	123
第十四章 其他制法.....	126
习题.....	126
参考答案.....	130
附录:模拟试卷及答案	134

【总 论】

第一章 绪 论

习 题

一、选择题

【A型题】

1. 炮制在历史上有多种称谓,现最常用
A. 修事
B. 炮炙
C. 修治
D. 修制
E. 炮制
2. 迄今为止,我国发现的记载中药炮制方法最早的医药文献是
A.《黄帝内经》
B.《五十二病方》
C.《神农本草经》
D.《灵枢经》
E.《金匱玉函经》
3. 目前发现的医药书籍中,记载最早的炭药是
A. 槐花炭
B. 地榆炭
C. 血余炭
D. 荆芥炭
E. 棕榈炭
4. 中药炮制雏形形成时期的主要标志是
A. 将药材打碎
B. 将药材锉粗为末
C. 酒的发明并用于炮制药物
D. 陶器的发明并用于炮制药物
E. 火的发现并用于炮制药物
5. 最早提出药物生熟异用学说的医药家是
A. 李时珍
B. 张仲景
C. 雷敩
D. 陶弘景
E. 陈嘉谟
6. 我国历史上第一部国家成药规范是
A.《本草纲目》
B.《炮炙大法》
C.《太平圣惠方》
D.《太平惠民和剂局方》
E.《中华人民共和国药品管理法》
7. 首次提出“血热则行,血冷则凝……见黑则

- 止”炭药止血理论的作者是
A. 孙思邈
B. 张仲景
C. 雷敩
D. 葛可久
E. 陈嘉谟
- 8.“凡药制造，贵在适中，不及则功效难求，太过则气味反失。”记载于
A.《本草纲目》
B.《炮炙大法》
C.《太平圣惠方》
D.《本草蒙筌》
E.《本草发挥》
9. 我国医药学史上最早的炮制专著是
A.《炮炙大法》
B.《修事指南》
C.《神农本草经》
D.《雷公炮炙论》
E.《本草纲目》
- 10.《雷公炮炙论》成书的时间是
A. 春秋战国时期
B. 汉代
C. 南北朝刘宋时期
D. 明代
E. 清代
- 11.《炮炙大法》成书的时间是
A. 春秋战国时期
B. 汉代
C. 南北朝刘宋时期
D. 明代
E. 清代
- 12.《修事指南》成书的时间是
A. 春秋战国时期
B. 汉代
C. 南北朝刘宋时期
D. 明代
E. 清代
13. 李时珍在《本草纲目》中将炮制内容专列一项，称为
A. 修事
B. 炮炙
C. 修治
D. 修拣
E. 炮制
14. 归纳提出“雷公炮炙十七法”的作者是
A. 陈嘉谟
B. 缪希雍
C. 李时珍
D. 雷敩
E. 张仲岩
15. 中药炮制作为法定内容，收载于《中国药典》最早的版本是
A. 1953 年版
B. 1963 年版
C. 1977 年版
D. 1985 年版
E. 1995 年版
- 【B型题】**
- A.《神农本草经》
B.《五十二病方》
C.《雷公炮炙论》
D.《新修本草》
E.《金匱玉函经》
16. 目前发现的最早记载中药炮制的书籍是
17. 首次将炮制内容作为法定内容加以收载的著作是
18. 我国医药学史上的第一部炮制专著是
19. 首次明确指出应以米酒、米醋作为炮制辅料的著作是
20. 首次提出生熟异用学说的医药著作是
A.《中华人民共和国药典》
B.《中华人民共和国药品管理法》
C.《全国中药炮制规范》
D.《中药饮片质量标准通则》
E.《中药饮片生产过程质量标准通则》
21. 药品研制、生产、经营、使用、检验的基本法律是
22. 饮片质量具体检验标准的法规依据是

23. 国家级饮片质量标准的法规依据是
24. 饮片生产中每道加工工序质量标准的法
规依据是
- 春秋战国至宋代
 - 南北朝刘宋时期
 - 清代
 - 金元至明代
 - 现代
25. 第一部炮制专著的成书时期是
26. 中药炮制理论的形成时期是
27. 中药炮制技术的起始与形成时期是
28. 中药炮制振兴、发展时期是
29. 中药炮制品种和技术的扩大应用时期是
- 【X型题】**
30. 我国古代的炮制专著有
- 《神农本草经》
 - 《炮炙大法》
 - 《雷公炮炙论》
 - 《修事指南》
 - 《本草蒙筌》
31. 用来控制炮制工艺和评价炮制品质量常
用的专业术语是
- 不及
 - 适中
 - 太过
 - 炮炙
 - 炮制
32. 有关中药炮制的主要法规是
- 《中华人民共和国药典》
 - 《全国中药炮制规范》
 - 《中药饮片质量通则》
 - 《中华人民共和国药品管理法》
 - 各省、自治区、直辖市的《中药炮制规
范》
33. 中药炮制在历史上又称为
- 炮炙
 - 修治
 - 修事
 - 净制
 - 切制

二、名词解释

- 中药炮制
- 中药炮制学
- 炮炙

三、填空题

- 中药炮制是随着_____的发现和应用而产生的。
- 目前发现的最早记载中药炮制的书籍是_____。
- 最早记载“㕮咀”一词的书籍是_____。
- 首先将“㕮咀”改称为“切制”的书籍是_____。
- “凡药修合，依法炮制”始见于_____。
- “治半夏”最早记载于_____。
- 首先提出炭药止血理论的书籍是_____。
- 元代《汤液本草》中要求：病在头面及手梢皮肤者，须用_____炒之。
- 宋代刊行的_____一书，充分体现了中药炮制与制剂的关系。
- 明代《本草蒙筌》对下列辅料炮制的理论概括为：
酒制_____，入盐_____，用醋_____，蜜制_____，陈壁土制_____，麦麸皮制
_____,羊酥油、猪脂油涂烧_____。
- 明《医学入门》认为，凡药入肺_____制，入脾_____制，入肾用_____，入肝用

_____，入心用_____。

12. 清《修事指南》对下列炮制的理论概括是：

吴茱萸制_____，猪胆汁制_____，牛胆汁制_____，煅者去_____，煨者去_____，炙者取_____，炒者取_____。

13. 《中国药典》将中药炮制作为法定内容加以收载的最早版本是_____年版。

14. 《全国中药炮制规范》是属_____级中药饮片质量标准。

15. 《中药饮片质量通则》分为_____和_____两部分。

四、是非改错题

1. 记载中药炮制最早的医药文献是《雷公炮炙论》()
2. 我国的第一部炮制学专著是《五十二病方》()
3. 清代的炮制学专著是《修事指南》()
4. 《炮炙大法》是我国的第二部炮制学专著()
5. 《本草纲目》中将炮制内容专列一项称为“炮炙”()
6. 首次将炮制内容作为法定内容加以收载的是《新修本草》()
7. 《中国药典》属于国家级的中药饮片质量标准()
8. 《全国中药炮制规范》属于国家级的中药饮片质量标准()
9. 《中华人民共和国药品管理法》对常用中药饮片的质量标准作了明确的规定()
10. 中药炮制必须遵守《中华人民共和国药品管理法》()

五、问答题

1. 中药炮制学的任务是什么？
2. 概要说明中药炮制发展的四个阶段的主要特点。
3. 说出我国古代三部炮制专著的名称、作者及成书年代。
4. 明代陈嘉谟在《本草蒙筌》中对中药炮制的理论有哪些论述？
5. 清代徐大椿(灵胎)对传统的炮制原则是如何归纳的？
6. 简述中药炮制研究的内容和研究的方法。
7. 中药炮制应遵循的主要法规有哪些？

参 考 答 案

一、选择题

【A型题】

1. E 2. B 3. C 4. E 5. B 6. D 7. D 8. D 9. D 10. C
11. D 12. E 13. C 14. B 15. B

【B型题】

16. B 17. D 18. C 19. D 20. E 21. B 22. D 23. A 24. E 25. B
26. D 27. A 28. E 29. C

【X型题】

30. BCD 31. ABC 32. ABCDE 33. ABC

二、名词解释

- 中药炮制是以中医药理论为指导,根据临床辨证施治用药的需要和药物自身性质,以及调剂、制剂的不同要求,所采取的一项制药技术。
- 中药炮制学是专门研究中药炮制的理论、工艺、规格标准、历史沿革及其发展方向的学科。
- 炮炙,古代是指用火加工处理药物的方法,现代一般是指除净制、切制以外其他炮制方法的统称。

三、填空题

- 中药
- 《五十二病方》
- 《黄帝内经》
- 《本草经集注》
- 《太平惠民和剂局方》
- 《黄帝内经》的《灵枢·邪客》篇
- 《十药神书》
- 酒
- 《太平惠民和剂局方》
- 升提 走肾脏仍仗软坚 注肝经且资住痛 甘缓难化增益元阳 窃真气骤补中焦 抑酷性勿伤上膈 咸渗骨容易脆断
- 蜜 姜 盐 醋 童便
- 抑苦寒而扶胃气 泻胆火而达木郁 去燥烈而清润 坚性 燥性 中和之性 芳香之性
- 1963
- 部
- 《中药饮片生产过程质量标准通则(试行)》 《中药饮片质量标准通则(试行)》

四、是非改错题

- × 《雷公炮炙论》(《五十二病方》)
- × 《五十二病方》(《雷公炮炙论》)
- √
- √
- × 炮炙(修治)
- √
- √
- × 国家(部)
- × 《中华人民共和国药品管理法》(《中药饮片质量通则》)
- √

五、问答题

1. 中药炮制学的任务是：遵循中医药理论体系，在继承中药传统炮制技术和理论的基础上，应用现代科学技术进行整理、研究，探讨炮制原理，改进炮制工艺和设备，制订炮制品质量标准，提高中药饮片的质量，同时应加强对中成药中药物的炮制研究，保证中医临床用药安全、有效，并不断创新和发展本学科。

2. 中药炮制发展的四个阶段的主要特点是：

(1) 中药炮制技术的起始与形成时期(春秋战国至宋代)：这段时期，中药炮制的发展，取得了两方面成就：一是从最早的个别药物的简单处理，发展形成了较系统的炮制通则；二是中药炮制的方法、品种初具规模，并在文献中出现了专门论述炮制内容的章节和炮制专著。这一时期，对某些药物的炮制理论开始有了阐述，但零散而不系统。

(2) 中药炮制理论的形成时期(金元至明代)：这段时期，炮制技术方面有较大的进步。更重要的是，人们在前人零散解释炮制作用的基础上，通过系统归纳和概括，逐步形成了较为系统的炮制理论。

(3) 中药炮制品种和技术的扩大应用时期(清代)：在明代炮制理论和方法的基础上，增加了炮制品种，炮制理论也有补充。此时的医药文献都非常重视中药的炮制，多有专项记载炮制的方法和作用。此外，对某些炮制方法也有不同的认识和看法。

(4) 中药炮制振兴、发展时期(现代)：中药炮制在继承传统经验的基础上，运用现代科学技术研究炮制原理，改革了工艺设备，制订出了合理和科学的质量标准，使中药炮制的理论和技术更趋完善。

3. 我国古代三部炮制专著是：第一部是南北朝刘宋时期雷敩所著的《雷公炮炙论》；第二部是明代缪希雍所著的《炮炙大法》；第三部是清代张仲岩所著的《修事指南》。

4. 陈嘉谟在《本草蒙筌》的“制造资水火”篇中指出：“酒制升提，姜制发散，入盐走肾脏，仍仗柔软，用醋注肝经且资住痛，童便制除劣性降下，米泔制去燥性和中，乳制滋润回枯助生阴血，蜜制甘缓难化增益元阳，陈壁土制窃真气骤补中焦，麦麸皮制抑酷性勿伤上膈，乌豆汤、甘草汤渍曝并解毒致令平和，羊酥油、猪脂油涂烧，咸渗骨容易脆断，有剜去瓢免胀，有抽去心除烦……。”

5. 清代徐大椿(灵胎)将传统的炮制原则归纳为：“或以相反为制，或以相资为制，或以相恶为制，或以相畏为制……。”具体操作方法是：“或制其形，或制其性，或制其味，或制其质。”

6. 中药炮制研究的主要内容是：①炮制文献研究；②炮制原理和炮制理论的研究；③中药炮制现状调查研究；④炮制工艺规范化研究；⑤炮制辅料的研究；⑥中药饮片质量标准化研究；⑦中药饮片生产设备的研制；⑧中药饮片片型改革的研究；⑨中药饮片包装贮藏的研究；⑩中药炮制临床应用的研究。

研究的主要方法是：①运用文献学研究的方法；②运用现状调查研究的方法；③应用化学方法进行研究；④应用实验药理学方法进行研究；⑤应用临床疗效观察的方法进行研究；⑥应用多学科结合研究的方法。

7. 中药炮制应遵守的主要法规有：《中华人民共和国药典》、《中华人民共和国药品管理法》、《全国中药炮制规范》、《中药饮片质量通则》。

第三章 中药炮制的目的及对药物的影响

习 题

一、选择题

【A型题】

1. 下列药物与辅料的炮制,属“从制”的是
 - A. 姜制黄连
 - B. 胆汁制黄连
 - C. 酒制黄连
 - D. 吴茱萸制黄连
 - E. 乳制黄连
2. 下列药物与辅料的炮制,属“反制”的是
 - A. 姜制黄连
 - B. 姜制厚朴
 - C. 酒制仙茅
 - D. 胆汁制黄连
 - E. 姜制草果
3. 炮制能使所含毒性大的生物碱水解,生成毒性小的生物碱的药物是
 - A. 麻黄
 - B. 川乌
 - C. 槟榔
 - D. 延胡索
 - E. 马钱子
4. 软化时,若浸泡时间过长,能使其所含生物碱随水流失的药物是
 - A. 大黄
 - B. 川乌
 - C. 槟榔
5. 为防止饮片变红和所含生物碱损失,不宜曝晒的药物是
 - A. 麻黄
 - B. 川乌
 - C. 槟榔
 - D. 延胡索
 - E. 马钱子
6. 加热处理能使其所含的毒性蛋白质变性,从而降低毒性的药物是
 - A. 巴豆
 - B. 川乌
 - C. 斑蝥
 - D. 砒霜
 - E. 马钱子
7. 有效成分为苷类的药物,一般不用或少用
 - A. 炒黄
 - B. 酒制
 - C. 醋制
 - D. 蒸
 - E. 煮
8. 含鞣质类的药物炮制加工时,一般不用
 - A. 铜器

- B. 瓷器
- C. 铁器
- D. 竹器
- E. 木器

【B型题】

- A. 川乌
 - B. 厚朴
 - C. 桑螵蛸
 - D. 棕榈
 - E. 柏子仁
9. 蒸煮法炮制后毒性降低的是
10. 蒸后便于贮存的是
11. 煅炭后具止血作用的是
12. 制霜后消除滑肠致泻副作用的是
13. 姜制后能消除对咽喉的刺激性的是
- A. 水飞法
 - B. 米炒法
 - C. 砂烫法
 - D. 醋制法
 - E. 豆腐制
14. 降低硫黄的毒性用
15. 降低朱砂的毒性用
16. 降低斑蝥的毒性用
17. 降低狼毒的毒性用
18. 降低马钱子的毒性用

【X型题】

19. 下列生品与制品性能改变的是
- A. 生地黄与熟地黄
 - B. 生何首乌与制何首乌
 - C. 生石膏与煅石膏
 - D. 生麻黄与蜜麻黄
 - E. 生甘草与炙甘草
20. 所含生物碱易随水流失的药物是
- A. 黄连
 - B. 槟榔
 - C. 黄柏
 - D. 麻黄
 - E. 苦参
21. 炮制后,能破坏酶保存苷的药物是

- A. 大黄
- B. 槐花
- C. 芥子
- D. 黄芩
- E. 苦杏仁

22. 炮制后能降低挥发油的含量,而缓和其燥性的药物是
- A. 苍术
 - B. 枳壳
 - C. 茵陈
 - D. 荆芥
 - E. 薄荷
23. 所含脂肪油具有毒性的药物是
- A. 巴豆
 - B. 千金子
 - C. 木鳖子
 - D. 瓜蒌仁
 - E. 柏子仁
24. 所含脂肪油无毒,只具有滑肠致泻副作用的药物是
- A. 巴豆
 - B. 千金子
 - C. 木鳖子
 - D. 瓜蒌仁
 - E. 柏子仁
25. 加热能使所含的生物碱活性降低,以生用为宜的是
- A. 延胡索
 - B. 石榴皮
 - C. 龙胆草
 - D. 山豆根
 - E. 麻黄
26. 所含蛋白质或氨基酸为有效成分,遇热不稳定,以生用为宜的是
- A. 雷丸
 - B. 天花粉
 - C. 蜂毒
 - D. 蛇毒
 - E. 蜂王浆

27. 加热处理后,能使毒性蛋白质变性而降低或消除毒性的药物是
 A. 巴豆
 B. 白扁豆
 C. 蜂毒
 D. 蛇毒
 E. 蕺麻子
28. 下列含挥发油的药物,哪些不宜带水堆积,以免发酵变质影响质量
 A. 荆芥
 B. 香薷
 C. 薄荷
 D. 厚朴
 E. 鸢尾
29. 所含挥发油在植物体内以结合状态存在,需堆积“发汗”后香气才能逸出的是
 A. 厚朴
 B. 荆芥
 C. 鸢尾
 D. 香薷
 E. 薄荷
30. 下列含无机盐的矿物药,不能用火煅的是
 A. 石膏
 B. 白矾
 C. 炉甘石
 D. 朱砂
 E. 雄黄

二、名词解释

1. 反制 2. 从制

三、填空题

1. 明代李时珍在《本草纲目》中指出:“升者引之以_____,则沉而直达下焦;沉者引之以_____,则浮而上至巅顶”。
2. 生莱菔子以_____为主,用于涌吐风痰;炒后以_____为主,用于降气化痰,消食除胀。

四、是非改错题

1. 一种炮制方法往往只具有一种炮制目的()
 2. 川(草)乌用蒸、煮法炮制的主要目的是为了降低其毒性()
 3. 知母能升能降,生知母偏于降,用于滋阴降火()
 4. 所含有效成分为苷类的药物,适宜的炮制方法是醋制()
 5. 朱砂、雄黄不能用火煅,以免生成剧毒成分()

五、问答题

1. 中药炮制的目的有哪些?
 2. 举例说明炮制对中药性味的影响。
 3. 简述炮制对中药调剂的影响。
 4. 简述炮制对中药制剂的影响。