



全国高等中医药院校教材配套用书

中 药 学

易考易错题精析与避错

主编 ◎ 李明蕾

中国医药科技出版社

全国高等中医药院校教材配套用书

中 药 学

易考易错题精析与避错

主 编 李明蕾

副主编 王加峰

编 委 (按姓氏笔画排序)

张 艳 张少华 展照双 梁晓东



中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书以全国高等院校规划教材和教学大纲为基础，由从事一线中医教学工作，并具有丰富教学和命题经验的著名专家教授编写而成。全书共分为 19 章，既包含了中药学的发展概况与基本理论，又包括了解表药、清热药、泻下药等 21 类药物的常考内容。书中先列出考试重点、难点，再列举常见考题，每题均有【常见错误】和【答题分析】，对于学生重点掌握中药学理论知识及应试技巧具有很好的指导作用，适于中医药院校学生阅读参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学易考易错题精析与避错/李明蕾主编. —北京：中国医药科技出版社，2015.2

(全国高等中医药院校教材配套用书)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 7216 - 7

I . ①中… II . ①李… III . ①中药学 - 中医学院 - 教学参考资料 IV . ①R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 287613 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010 - 62227427 邮购：010 - 62236938

网址 www. cmstp. com

规格 787 × 1092 mm ¹/₁₆

印张 11 ³/₄

字数 218 千字

版次 2015 年 2 月第 1 版

印次 2015 年 2 月第 1 次印刷

印刷 三河市国英印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 7216 - 7

定价 25.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

前 言

Preface

中药学是研究中药的基本理论和常用中药的性能、功效、临床应用规律等知识的一门学科，是中医药院校各类专业必修的基础课程之一。

为帮助学生在掌握本课程基本知识点的基础上，对自己的学习效果进行自我检验，随时发现学习中容易出现的问题，及时纠正、调整学习方法，规避常见错误，尽可能在最短时间内扎实掌握本课程的学习要求，切实提高学习效率和学习成绩，我们以全国高等中医药院校规划教材和教学大纲为基础，编写了《中药学易考易错题精析与避错》一书。

为了便于学生与课程同步学习，本书编写顺序与教材的章节顺序相一致，分别介绍了总论部分的中药学基本理论和各论部分各类临床常用药物的考试试题。书中每章分列重点、难点，具体阐释该章节必须重点掌握以及容易忽视和混淆的知识点。本书从历年不同层次考试的真题试卷中选取最具代表性的试题，介绍正确答案、疑似答案，特别针对考试中常见错误进行详细剖析，提出答题技巧及复习对策，以引导学生在提高应试能力的同时加深对中药学基本知识的理解和掌握。

本书所面向的读者不仅是高等中医院校本专科生、中医药成人教育学生，也可作为中医执业医师资格考试的复习用书。

由于本书编写时间紧，错误之处在所难免，欢迎各位读者对不足之处提出宝贵意见，以使本书不断完善。

编 者

2014 年 10 月

目 录

Contents

第一章 中药的起源与中药学的发展	.....	(1)	第十五章 理气药	.....	(93)
第二章 中药的产地与采集	.....	(5)	第十六章 消食药	.....	(100)
第三章 中药的炮制	.....	(8)	第十七章 驱虫药	.....	(103)
第四章 药性理论	.....	(13)	第十八章 止血药	.....	(106)
第五章 中药的配伍	.....	(23)	第十九章 活血化瘀药	.....	(113)
第六章 中药的用药禁忌	.....	(27)	第二十章 化痰止咳平喘药	.....	(123)
第七章 中药的剂量与用法	.....	(31)	第二十一章 安神药	.....	(133)
第八章 解表药	.....	(35)	第二十二章 平肝息风药	.....	(139)
第九章 清热药	.....	(48)	第二十三章 开窍药	.....	(146)
第十章 泻下药	.....	(69)	第二十四章 补虚药	.....	(149)
第十一章 祛风湿药	.....	(73)	第二十五章 收涩药	.....	(170)
第十二章 化湿药	.....	(78)	第二十六章 涌吐药	.....	(176)
第十三章 利水渗湿药	.....	(82)	第二十七章 攻毒杀虫止痒药	.....	(178)
第十四章 温里药	.....	(88)	第二十八章 拔毒化腐生肌药	.....	(181)

第一章 中药的起源与中医学的发展

一、重点

1. 《神农本草经》的特点与历史意义。成书于东汉，载药 365 种。创新之处：首次按药物的功效进行分类，分为上、中、下三品。本书是我国现存最早的药学专著，初步奠定了本草学的基础。
2. 《本草经集注》的特点与历史意义。成书于南北朝时期，载药 730 种（365 种 × 2）。创新之处：首次按药物的自然属性进行分类，按玉石、草木、虫兽、果菜、米食、有名无用七类归纳药物。并且采用了朱墨分书，小字加注的编写方法，使药学内容源流清晰。本书的编写分类形式确立了综合本草的基本格式。
3. 《雷公炮炙论》的特点与历史意义。为我国第一部中药炮制学专著。
4. 《新修本草》的特点与历史意义。成书于唐代，载药 844 种。创新之处：首创本草著作增加药物图谱。历史意义：①世界第一部药典，我国第一部官修本草。②开创了图文对照的药学著作先例。
5. 《证类本草》的特点与历史意义。成书于宋代，作者唐慎微，载药 1558 种。创新之处：首载方剂 3000 余首，开创方药兼收的编写体例，为后世保存了大量古代方药的宝贵文献。
6. 《本草纲目》的特点与历史意义。成书于明代，作者李时珍，载药 1892 种，附图 1160 余幅，附方 11000 首。创新之处：按“从贱至贵”的原则进行药物分类，从无机到有机，从低等到高等，基本符合进化论的观点，是当时世界上最先进的分类法。学术价值：集我国 16 世纪以前药学知识大成，对植物、动物、矿物、农学、气象、化学、冶金等方面均有贡献。
7. 《本草纲目拾遗》的特点与历史意义。成书于清朝，作者赵学敏，载药 921 种。创新之处：开创新代本草著作（16~18 世纪）的编写体例。

二、难点

1. 《神农本草经》的特点与历史意义。首次按药物的功效进行分类，分为上、中、下三品。本书是我国现存最早的本草学专著。
2. 《本草经集注》的特点与历史意义。首次按药物的自然属性进行分类，按玉石、草木、虫兽、果菜、米食、有名无用七类归纳药物。

3. 《新修本草》的特点与历史意义。首创药物图谱，开创了图文对照的药学著作先例。是我国第一部官修本草，也是世界第一部药典。

三、常见试题

(一) 单选题

1. 我国现存最早的本草学专著是（ ）

- A. 《开宝本草》
- B. 《嘉祐本草》
- C. 《神农本草经》
- D. 《新修本草》
- E. 《本草拾遗》

【正确答案】 C

【常见错误】 D

【分析与避错】 我国现存最早的本草专著当推《神农本草经》，是汉代以前药学知识和经验的第一次大总结，故答案应选 C 项。

2. 我国第一部官修本草是（ ）

- A. 《本草纲目》
- B. 《证类本草》
- C. 《新修本草》
- D. 《本草经集注》
- E. 《神农本草经》

【正确答案】 C

【常见错误】 E

【分析与避错】 唐朝经政府批准撰写的《新修本草》，它是第一次由国家组织修订和推行的，因此它是我国也是世界上公开颁布的最早的药典，故答案应选 C 项。误解官修本草的含义，常错选 E 项。

3. 我国最早的中药炮制专著是（ ）

- A. 《雷公炮炙论》
- B. 《本草拾遗》
- C. 《炮炙大法》
- D. 《神农本草经》
- E. 《新修本草》

【正确答案】 A

【常见错误】 C

【分析与避错】 魏晋时期雷敩所著的《雷公炮炙论》是我国第一部炮制专著，该书系统地介绍了 300 种中药的炮制方法，为中药炮制的发展奠定了基础，故答案应选 A 项。C 项《炮炙大法》是明朝的炮制学著作，是常见的错误选项。

4. 首创按药物自然属性分类的本草著作是（ ）

- A. 《本草拾遗》
- B. 《本草纲目》
- C. 《神农本草经》
- D. 《新修本草》
- E. 《本草经集注》

【正确答案】 E

【常见错误】 C

【分析与避错】 成书于魏晋朝的《本草经集注》首创按药物自然属性分类的方法，故答案应选 E 项。C 项《神农本草经》是首创按药物功效分类的本草著作，是常

见的错误选项。

5. 集我国 16 世纪以前药学大成的本草著作是 ()

- A. 《本草品汇精要》
- B. 《本草纲目》
- C. 《证类本草》
- D. 《图经本草》
- E. 《本草原始》

【正确答案】 B

【常见错误】 C

【分析与避错】 《本草纲目》总结了我国 16 世纪以前的药物学知识，是我国大型骨干本草的范本，其影响远远超出了本草学范围，故答案应选 B 项。

(二) 多选题

成书于宋代的本草专著有 ()

- A. 《本草拾遗》
- B. 《开宝本草》
- C. 《本草经集注》
- D. 《证类本草》
- E. 《本草纲目》

【正确答案】 BD

【常见错误】 错选或漏选。

【分析与避错】 《开宝本草》和《证类本草》成书于宋代，《本草经集注》成书于魏晋朝，《本草拾遗》成书于唐代，《本草纲目》成书于明代，故答案应选 BD。

(三) 简答题

1. 简答《神农本草经》主要内容特点及学术价值。

【正确答案】 《神农本草经》共收载药物 365 种。该书在内容上：①首创三品分类法，即按药物功效的不同，把药物分为上、中、下三品。②简要地论述了中医药学的基本理论，如四气五味、有毒无毒、配伍法度、辨证用药原则、服药方法等。③所载药物大多朴实有验，至今仍然习用。《神农本草经》为现存最早的本草专著，是汉以前药学知识和经验的第一次大总结。且为中医药学的全面发展奠定了理论基石，奠定了我国大型骨干本草的编写基础，对中医药学的发展产生了极为深远的影响。

【常见错误】 对《神农本草经》的特点概括不全面。

【分析与避错】 《本草经》收录的药物数目 365 与一年的天数相符合，其特点有三：一是按功效分类，首创三品分类法。二是基本奠定中医药学发展的基本理论，如四气五味、七情配伍等理论最早形成于《本草经》。三是记载药物的功效沿用至今。

2. 简答《新修本草》的内容特点和学术价值。

【正确答案】 《新修本草》的主要内容特点是：①全书卷帙浩博，收载药物 844 种。②书中增加了药物图谱，并附以文字说明。③在保持《神农本草经》原文的基础上，补充修订古书。④内容丰富，既收集了外来药，又增加了民间经验用药。

主要成就：①对本草做了一次全面的整理、总结。②图文并茂的方法，开创了世界药学著作的先例。③是世界上由国家公开颁布的最早的药典。

【常见错误】 对《新修本草》的特点概括不全面。

【分析与避错】 《新修本草》的最大特点是首创药物图谱，并附以文字说明，图文并茂的编写体例，开创了世界药学著作的先例。随着外贸增加，新增不少药物，既收录了外来药物，又补充了民间药物，本书内容丰富，治学严谨，补充修订经典古书，对《神农本草经》进行整理修订。

3. 简答何谓中药？何谓中药学？

【正确答案】 中药就是指在中医理论指导下，用于预防、治疗、诊断疾病并具有康复和保健作用的物质。中药学是指专门研究中药基本理论和中药来源、产地、采集、炮制、性能、功效及临床应用规律等知识的一门学科。

【常见错误】 对中药、中药学概念描述不准确。

【分析与避错】 “中药”的“中”是指中医理论指导，“药”是指治疗疾病的物质，其特点是具有较好的预防、保健作用，在疾病的康复方面也有一定优势。“中药学”是指一门学科，其研究内容是中药的基本理论，中药的来源、产地、采集、炮制、性能、功效与临床应用规律等内容。

第二章 中药的产地与采集

一、重点

1. 道地药材的概念：历史悠久、产地适宜、品种优良、产量宏丰、炮制考究、疗效突出、带有地域特点的药材。
2. 不同入药部位的中药采集的时间与原则。

二、难点

1. 各地特产的道地药材。甘肃的当归，宁夏的枸杞，青海的大黄，东北的人参、细辛、五味子，河南的地黄、牛膝、山药、菊花，四川的黄连、川芎、贝母、乌头等。

2. 不同入药部位的中药采集的时间与原则。

(1) 全草类药：植株充分生长、枝叶茂盛期采收。如麻黄、益母草等。大多在夏秋季节植株充分生长、茎叶茂盛或开花时期采集，但有些植物的叶亦有在秋冬时采收的。

(2) 叶类药：花蕾将放或正盛开的时候，叶片充分生长宜于采收。如苏叶等。但桑叶在霜后采收。

(3) 花类药：采收未开放的花蕾或刚开放的花朵。如红花、辛夷等。

(4) 果实、种子类药：成熟或将熟期采收。如瓜蒌、苍耳子等。但青皮、枳实等采幼果。

(5) 根及根茎类药：早春或深秋采收。如天麻、地骨皮等。但延胡索、半夏等宜夏季采收。

(6) 树皮、根皮类药：春、夏时节植物生长旺盛时采集。如黄柏、厚朴等。

三、常见试题

(一) 单选题

1. 道地药材产于四川的是（ ）
A. 黄连 B. 薄荷 C. 五味子
D. 阿胶 E. 地黄

【正确答案】 A

【常见错误】 B、C

【分析与避错】 黄连的道地药材产于四川，薄荷的道地药材产于江苏，五味子的道地药材产于东北，阿胶的道地药材产于山东，地黄的道地药材产于河南，故正确答案应选 A 项。

2. 二、八月最宜采集的药材是（ ）

- A. 叶类
- B. 花类
- C. 全草类
- D. 果实类
- E. 根及根茎

【正确答案】 E

【常见错误】 A

【分析与避错】 根及根茎一般以早春及深秋，即二月、八月采收最佳，现代研究也证明，早春及深秋时植物的根茎中有效成分含量较高，此时采集产量和质量都较高，故答案应选 E 项。

3. 道地药材产于甘肃的是（ ）

- A. 枸杞
- B. 当归
- C. 阿胶
- D. 牛膝
- E. 党参

【正确答案】 B

【常见错误】 A、D

【分析与避错】 道地药材产于甘肃的是当归，枸杞的道地产地是宁夏，阿胶的道地产地是山东，牛膝的道地产地是河南，党参的道地产地是山西，所以正确答案是 B 项。

4. 枳实的采收应在（ ）

- A. 花蕾含苞欲放时
- B. 果实成熟后
- C. 果实未成熟
- D. 深秋时
- E. 清明期间采收

【正确答案】 C

【常见错误】 B

【分析与避错】 果实类药物一般在果实成熟时采收，而枳实是酸橙的干燥幼果入药，因而在果实未成熟时采集，故答案是 C 项。

5. 桑叶的采收应在（ ）

- A. 花蕾含苞欲放时
- B. 果实成熟后
- C. 枝叶茂盛时
- D. 深秋时
- E. 清明期间采收

【正确答案】 D

【常见错误】 C

【分析与避错】 叶类药物一般在花蕾盛开时采收，此时叶片茂盛。而桑叶需在深秋经霜后采集，故答案是 D 项。

(二) 多选题

1. 特产于河南的道地药材有（ ）

- A. 地黄 B. 黄连 C. 川芎
D. 菊花 E. 山药

【正确答案】 ADE

【常见错误】 错选或漏选。

【分析与避错】 地黄、菊花、山药的道地药材产于河南，黄连、川芎的道地药材产于四川，故答案应选 ADE。

2. 确定道地药材的主要因素有（ ）

- A. 产地 B. 品种 C. 质量
D. 产量 E. 疗效

【正确答案】 ABCDE

【常见错误】 漏选一项或多项。

【分析与避错】 道地药材是指历史悠久、产地适宜、品种优良、产量宏丰、炮制考究、疗效突出、带有地域特点的药材，因此道地药材的确定与产地、品种、质量、产量、疗效都有关系，故答案应选 ABCDE。

（三）简答题

1. 何谓道地药材？

【正确答案】 所谓道地药材，又称地道药材，是指历史悠久、产地适宜、品种优良、产量宏丰、炮制考究、疗效突出、带有地域特点的药材。

【常见错误】 对道地药材的概念描述不准确。

【分析与避错】 道地药材的特点是具有悠久的历史、适宜的水土条件、优良的药材品种、严格的炮制工艺，具有较好的质量，具有突出的临床疗效，并且较高的产量以满足临床需求。

2. 简述确定中药采收时节的基本原则。

【正确答案】 中药采收时节的确定，一般来讲以入药部分的成熟程度作为依据，即应在有效成分含量最高的时节采集。

【常见错误】 对中药采集原则描述不准确。

【分析与避错】 中药采集的原则是有效成分含量最高时采集，不同的入药部位采集时间不一样，如全草应在枝叶茂盛时采集，花蕾应在花蕾将开或花蕾盛开时采集，果实一般应在果实成熟时采集。

第三章 中药的炮制

一、重点

1. 炮制的概念。是药物在应用或制成各种剂型之前，根据医疗、调制、制剂的需要，进行必要的加工处理的过程。
2. 炮制的目的。
 - (1) 增强药物的功能，提高临床疗效。如蜜炙百部加强止咳等。
 - (2) 降低药物的毒副作用，保证用药安全。如醋煮甘遂、水煮川乌等，均能降低毒副作用。
 - (3) 改变药物的性能，扩大应用范围。如生地蒸晒后为熟地，性转甘温，功能补血填精等。
 - (4) 切制饮片，便于调剂和制剂。如滑石粉碎便于制剂等。
 - (5) 干燥药材，利于贮藏。如肉苁蓉盐制便于贮存。
 - (6) 纯净药物，保证药材质量。如去泥土等。
 - (7) 矫臭、矫味，便于服用。如昆布水洗去盐分等。
 - (8) 引药入经，便于定向用药。如柴胡醋炒后，增强入肝止痛的作用。
3. 炮制方法及其临床意义。
 - (1) 修治（纯净药材，粉碎药材，切制药材）。
 - (2) 水制（漂洗，浸润，闷润，喷洒，水飞）。
 - (3) 火制（炒，炙，烫，煅，煨）。
 - (4) 水火共制（煮法，蒸法，炖法，潭法）。
 - (5) 其他制法（制霜，发酵，精制，药拌）。

二、难点

1. 炮制的目的及药物举例。
 - (1) 增强药物的功能，提高临床疗效。结合炮制方法的炙法，不同的液体辅料具有不同作用，可增强药物的功效。如蜜炙百部加强止咳，姜汁制竹茹加强止呕等。
 - (2) 改变药物的性能，扩大应用范围。如生地蒸晒后为熟地，性转甘温，功能补血填精等。

2. 常见炮制方法及临床意义。

(1) 水飞：先将药物打成粗末，然后放在研钵内和水同研，倾取上部的混悬液，然后再将沉于下部的粗末继续研磨，这样反复操作，研至将细粉放在舌上尝之无渣为度。水飞可防止粉末在研磨时飞扬，以减少损耗。适用于矿石和贝壳类不易溶解于水的药物如朱砂等，目的是使药物粉碎得更加细腻，便于内服和外用。

(2) 炒。

炒黄：将药物炒至表面微黄或能嗅到药物固有的气味为度。

炒焦：将药物炒至表面焦黄，内部淡黄为度。

炒炭：将药物炒至外部枯黑，内部焦黄为度。

炒黄、炒焦使药材宜于粉碎加工，并缓和药性。炒炭能缓和药物的烈性或副作用，或增强收敛止血、止泻作用。

(3) 炙：是将药物与液体辅料共置锅中加热拌炒，使辅料渗入药物组织内部或附着于药物表面，以改变药性，增强疗效或降低毒副作用的方法称炙法。常用的液体辅料有：蜜、酒、醋、姜汁、盐水等。蜜炙可增强润肺止咳作用；酒炙可增强活血之功；醋炙可增强止痛功效或降低毒性；姜炙可增强止呕作用；盐炙可引药入肾和增强补肾作用。

(4) 煅：将药物用猛火直接或间接煅烧，使质地松脆，易于粉碎，便于有效成分的煎出，以充分发挥疗效。适用于矿石和贝壳类不易碎裂的药物，如磁石、牡蛎等。

(5) 烫：先在锅内加热中间物体（如砂石、滑石、蛤粉等），温度可达 150 ~ 300℃，用以烫炙药物，使其受热均匀，膨胀松脆，不能焦枯，烫毕，筛去中间物体，至冷即得。

(6) 煨：将药物用湿面或湿纸包裹，置于热火灰中或用吸油纸与药物隔层分开进行加热，其目的是除去药物中的部分挥发性及刺激性成分，以缓和药性，降低副作用，增强疗效。

三、常见试题

(一) 单选题

1. 醋炙香附的目的是（ ）

- A. 增强疗效
- B. 减低毒性
- C. 改变药性
- D. 便于服用
- E. 有利贮藏

【正确答案】 A

【常见错误】 B

【分析与避错】 醋炙香附可增强其疏肝止痛的功效，故答案应选 A 项。

2. 为了增强药物的活血作用，宜采用（ ）

- A. 蜜炙
- B. 酒炙
- C. 醋炙
- D. 姜炙
- E. 盐炙

【正确答案】 B

【常见错误】 A

【分析与避错】 酒也是中药，具有温通经脉的作用，酒炙可增强药物的活血之功，故答案应选 B 项。

3. 为了增强药物的补肾作用，宜采用（ ）

- A. 蜜炙
- B. 酒炙
- C. 醋炙
- D. 姜炙
- E. 盐炙

【正确答案】 E

【常见错误】 A

【分析与避错】 盐是咸味，可下行入肾，盐炙可引药入肾和增强补肾作用，故答案应选 E 项。

4. 巴豆制霜的目的是（ ）

- A. 消除毒性
- B. 增强药效
- C. 改变药性
- D. 便于贮藏
- E. 纯净药材

【正确答案】 A

【常见错误】 E

【分析与避错】 巴豆有较强的毒副作用，压油取霜能降低其毒副作用，故答案应选 A 项。

5. 将药物用猛火直接或间接煅烧，使质地松脆，易于粉碎，便于有效成分的煎出，以充分发挥疗效。这种炮制方法是（ ）

- A. 烫法
- B. 煅法
- C. 煨法
- D. 炙法
- E. 炒法

【正确答案】 B

【常见错误】 A

【分析与避错】 煅法与烫法都是用于炮制质地较硬的矿物物或贝壳，煅法是将药物在猛火上煅烧，而烫法是加入中间物体以烫炙药物，其优点在于受热均匀。

（二）多选题

1. 常用的炮制方法有（ ）

- A. 修制
- B. 水制
- C. 火制
- D. 水火共制
- E. 其他制法

【正确答案】 ABCDE

【常见错误】 漏选一项或多项。

【分析与避错】 中药常用的炮制方法有修制、水制、火制、水火共制、其他制法五大类型，故答案应选 ABCDE。

2. 水火共制法有（ ）

- A. 炙
- B. 蒸
- C. 淬
- D. 潼
- E. 煨

【正确答案】 BCD

【常见错误】 错选或漏选。

【分析与避错】 水火共制法包括蒸、煮、炖、漚、淬等，而炙、煨则属于火制法，故答案应选 BCD。

(三) 简答题

1. 中药炮制的目的是什么？

【正确答案】 ①纯净药材，保证质量，分拣药物，区分等级；②切制饮片，便于调剂制剂；③干燥药材，利于贮藏；④矫味、矫臭，便于服用；⑤降低毒副作用，保证安全用药；⑥增强药物功能，提高临床疗效；⑦扩大应用范围；⑧引药入经，便于定向用药。

【常见错误】 对中药炮制的目的描述不全面。

【分析与避错】 可将中药炮制的目的归纳为“一高一低一纯净二改变”，即：“一高”是提高疗效，“一低”是降低毒副作用，“一纯净”是纯净药材和矫味、矫臭，“二改变”是改变药物性状和改变药物性能。改变药物的性状包括切制饮片和干燥药材。

2. 何谓炙法？炙法常用的辅料和意义是什么？

【正确答案】 炙法是将药物与液体辅料共置锅中加热拌炒，使辅料渗入药物组织内部或附着于药物表面，以改变药性，增强疗效或降低毒副作用的方法称炙法。常用的液体辅料有：蜜、酒、醋、姜汁、盐水等。蜜炙可增强润肺止咳作用；酒炙可增强活血之功；醋炙可增强止痛功效或降低毒性；姜炙可增强止呕作用；盐炙可引药入肾和增强补肾作用。

【常见错误】 常用的辅料炙的临床意义。

【分析与避错】 蜂蜜具有补气和润肺的功效，蜜炙可增强药物的补气作用或润肺作用；酒具有温通经络的作用，酒炙可增强药物的活血作用；酸味入肝，醋炙可增强入肝止痛作用；咸味入肾，盐炙可引药入肾和增强补肾作用；生姜是“呕家圣药”，姜汁炙可增强止呕作用。

3. 举例说明炒黄、炒焦、炒炭的含义及目的。

【正确答案】 ①炒黄是将药物炒至表面微黄或能嗅到药物固有的气味为度，如炒牛蒡子、炒苏子等。②炒焦是将药物炒至表面焦黄，内部淡黄为度，如焦山楂、焦白

术等。③炒炭是将药物炒至外部枯黑，内部焦黄为度，如艾叶炭、地榆炭等。炒黄、炒焦的目的是使药材宜于粉碎加工、缓和药性或煎煮时有效成分易于溶出。炒炭的目的是增强其收敛止血、止泻的作用，或缓和药物的烈性或副作用。

【常见错误】 对炒法的意义描述不准确。

【分析与避错】 炒黄的目的是干燥药材、宜于粉碎加工、缓和药性，炒焦的目的是增强药物的健胃消食作用；炒炭是为增强药物的收敛固涩功效，如止血、止泻作用。