



全国中医药行业高等教育必修课程·课堂笔记丛书



配套全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材

全国高等中医药院校规划教材配套辅导读本



供中医药专业本科生课程考试、研究生入学考试及专升本考试复习辅导

中药学课堂笔记

王加锋 张一听 主编



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS



全国中医药行业高等教育必修课程·课堂笔记丛书



配套全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材

全国高等中医药院校规划教材配套辅导读本



供中医药专业本科生课程考试、研究生入学考试及专升本考试复习辅导

中药学课堂笔记

王加锋 张一听 主编



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

内 容 提 要

中药学是专门研究中药基本理论和中药来源、产地、采集、炮制、性能、功效及其临床应用规律等知识的一门学科。本书分为总论和各论两大部分。总论介绍中药起源与发展、中药产地、中药炮制,并重点阐释药性理论、配伍、用药禁忌、用量用法等内容;各论介绍概念、性能与适应证、分类、使用注意等,重点阐释具体药物的药性、功效、应用、用法用量及使用注意等内容。各章后附有相应习题,供学生巩固知识,拓展思维,加深记忆。

本书适用于本科生的课程学习与课程考试辅导,并可供研究生入学考试以及专升本考试复习参考。

图书在版编目(CIP)数据

中药学课堂笔记/王加锋,张一昕主编. —上海:同济大学出版社,2017. 2

(高等医学院校中医学专业必修课程考试同步辅导丛书)

ISBN 978 - 7 - 5608 - 6453 - 2

I. ①中… II. ①王…②张… III. ①中药学—医学院校—教学参考资料 IV. ①R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 171199 号

中药学课堂笔记

主 编 王加锋 张一昕

责任编辑 沈志宏 陈红梅 责任校对 徐春莲 封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn
(地址:上海市四平路 1239 号 邮编:200092 电话:021 - 65985622)

经 销 全国各地新华书店
印 刷 同济大学印刷厂
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 19.5
字 数 487 000
版 次 2017 年 2 月第 1 版 2017 年 2 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 5608 - 6453 - 2

定 价 48.00 元

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

《中药学课堂笔记》编委会

主 审 张少华

主 编 王加锋 张一昕

副主编 梁晓东 张 艳 李明蕾

编 委 (按姓氏笔划排列)

王玉凤 王加锋 李 凤

李明蕾 张一昕 张 艳

林海燕 梁晓东 黄 芳

前 言

《中药学》是中医药临床、研究的主干课程、桥梁课程,它以中医药学的基础理论为基础,涵盖了中药的药性、功效、应用、配伍及使用注意等理法方药理论。知识点多是《中药学》最突出的特征,与之相应的则是学习时难于记忆、容易混淆,进而影响中药学的知识巩固与临证应用。

《中药学课堂笔记》紧扣教学大纲要求,以“十二五”规划教材《中药学》为蓝本,根据本专科生课程考试与研究生入学考试的实际需求编写而成。遵照化繁为简、强化知识、巩固记忆的原则,旨在真正成为学生学习的助手、考试的帮手、应用的抓手。

本书编写具有以下几大特点:

1. 强化特色,优化结构

中药的相似性多表现在功效、药性、名称、形态等方面,部分药物药性相似、药名相近、功效相同,记忆难度大,比较的意义很大。本书无论是从药物内容的比较,还是从练习题的鉴别考核,均重点阐释,有的放矢,相得益彰。

2. 简明扼要,方便记忆

针对学生具有扎实中医基础理论知识的基础,省略了理论探讨、机理阐释,言简意赅、纲举目张,精简药物、精简内容,力求简明扼要,把必须掌握的重点内容归纳、总结,并辅以歌诀,便于记忆掌握。

3. 重视基础,突出重点

既重视“三基”原则,选取“最基本、最重要、最实用”的内容纳入,又重点突出、详略得当,对重点药物、常用药物作重点论述。

4. 厚重传承,注重质量

中药应用的前提与基础是中医药学的基本理论,理法方药密不可分,只有形成统一的有机整体,才能加深理解,巩固记忆,拓展应用。注重质量而不艰涩枯燥,突出特色而不离传承。

本书由5所高等医药院校的10位专家组成编委会,共同承担编写工作。具体分工为:王加锋编写总论和解表药章;张一听编写清热药章;张艳编写泻下药、祛风湿药、化湿药、利水渗湿药章和模拟试题(一);林海燕编写温里药、理气药章;李凤编写驱虫药、止血药章;李明蕾编写消食药、活血化瘀药、化痰止咳平喘药章和模拟试题(二);黄芳编写安神药、涌吐药章;梁晓东编写平肝息风药、开窍药、补虚药、收涩药章和模拟试题(三);王玉凤编写攻毒杀虫止痒药、拔毒化腐生肌药章。山东中医药大学张少华教授担任本书主审,给予了极大帮助,提出了诸多指导性的意见。

本书在继承的基础上努力进行了改革与创新,但不足之处在所难免,敬请各位同仁在使用中发现问题并及时提出,以便修正,促进本书质量提升。

《中药学课堂笔记》编委会

2016年5月

目 录

前言

总论

第一章 中药的起源和中药学的发展	1
第二章 中药的产地与采集	5
第三章 中药的炮制	7
第四章 中药的性能	11
第一节 四气	11
第二节 五味	13
第三节 升降浮沉	18
第四节 归经	21
第五节 毒性	24
第五章 配伍	28
第六章 用药禁忌	32
第七章 中药的剂量与用法	36
第一节 剂量	36
第二节 中药的用法	36

各论

第八章 解表药	42
第一节 发散风寒药	42
第二节 发散风热药	46
第九章 清热药	61
第一节 清热泻火药	61
第二节 清热燥湿药	64
第三节 清热解毒药	66
第四节 清热凉血药	72
第五节 清虚热药	74
第十章 泻下药	87
第一节 攻下药	87
第二节 润下药	89
第三节 峻下药	89
第十一章 祛风湿药	97
第一节 祛风寒湿药	97
第二节 祛风湿热药	99
第三节 祛风湿强筋骨药	101
第十二章 化湿药	108

第十三章	利水渗湿药	115
第一节	利水消肿药	115
第二节	利尿通淋药	117
第三节	利湿退黄药	119
第十四章	温里药	127
第十五章	理气药	135
第十六章	消食药	145
第十七章	驱虫药	151
第十八章	止血药	156
第一节	凉血止血药	156
第二节	化瘀止血药	158
第三节	收敛止血药	160
第四节	温经止血药	161
第十九章	活血化瘀药	169
第一节	活血止痛药	169
第二节	活血调经药	172
第三节	活血疗伤药	174
第四节	破血消癥药	175
第二十章	化痰止咳平喘药	187
第一节	温化寒痰药	187
第二节	清化热痰药	189
第三节	止咳平喘药	193
第二十一章	安神药	206
第一节	重镇安神药	206
第二节	养心安神药	208
第二十二章	平肝息风药	215
第一节	平抑肝阳药	215
第二节	息风止痉药	217
第二十三章	开窍药	228
第二十四章	补虚药	234
第一节	补气药	234
第二节	补阳药	238
第三节	补血药	241
第四节	补阴药	243
第二十五章	收涩药	261
第一节	固表止汗药	261
第二节	敛肺涩肠药	262
第三节	固精缩尿止带药	263
第二十六章	涌吐药	272
第二十七章	攻毒杀虫止痒药	275
第二十八章	拔毒化腐生肌药	282
模拟试题(一)		287
模拟试题(二)		293
模拟试题(三)		299

总论

【要点解析】

一、中药的概念

中药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与保健作用的物质。

二、中药学的概念

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。

第一章 中药的起源和中药学的发展

【要点解析】

一、历代代表性本草专著

时代	代表性本草专著	作者	药味	分类方法	特点、贡献	成书年代
秦汉	《神农本草经》	—	365	三品分类	现存最早本草专著	东汉末年
魏晋南北朝	《本草经集注》	陶弘景	730	自然属性	初步确定综合本草编写模式 首创按药物自然属性分类 首创“诸病通用药”	公元500年
隋唐	《新修本草》	苏敬,等	844	自然属性	世界公开颁布最早药典,图文并茂	公元659年
宋金元	《证类本草》	唐慎微	1558		集宋以前本草著作大成	公元1082年
明代	《本草纲目》	李时珍	1892	自然属性	全面总结明以前药性理论内容	公元1578年
清代	《本草纲目拾遗》	赵学敏	921	自然属性	创古本草新增药物数目之冠	公元1765年
现当代	《中华本草》	国家中医药管理局	8980	自然属性	反映20世纪中药学科发展水平综合性本草著作	公元1999年

二、其他本草著作

1. 南朝刘宋时代(公元420~479年)雷教的《雷公炮炙论》是我国第一部炮制专著。
2. 元代忽思慧于公元1330年编著的《饮膳正要》是饮食疗法的专门著作。

【同步练习】

一、选择题

(一) 单选题

1. 我国现存最早的本草专著是()
A. 《开宝本草》 B. 《神农本草经》 C. 《嘉祐本草》
D. 《新修本草》 E. 《本草拾遗》
2. 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》

3. 我国最早的中药炮制专著是()

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

4. 我国第一部药典性著作是()

- 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》

(二) 多选题

官修本草有()

- A. 《新修本草》 B. 《开宝本草》 C. 《证类本草》
D. 《嘉祐本草》 E. 《本草品汇精要》

二、填空题

1. 我国现存最早的本草专著是《_____》，载药_____种。
2. 集我国 16 世纪以前药学大成的本草著作是《_____》。
3. 宋代的本草代表著作是《_____》。

三、问答题

(一) 简答题

1. 何谓中药?
2. 何谓中药学?
3. 简述中药、本草、草药、中草药的联系和区别。
4. 《神农本草经》与《本草纲目》在药物分类方法上的区别有哪些?

(二) 论述题

1. 试述《本草纲目》的体例特点,主要成就和贡献。
2. 试述《证类本草》的成书年代、作者和主要成就。
3. 试述《神农本草经》主要内容特点及学术价值。
4. 试述《本草经集注》的成书年代、主要内容特点及学术价值。
5. 试述《新修本草》的内容特点和学术价值。

【参考答案】

一、选择题

(一) 单选题

1. B 2. E 3. D 4. C

(二) 多选题

ABDE

[解题分析]

(一) 单选题

1. 我国现存最早的本草专著当推《神农本草经》,一般认为该书约成于西汉末年至东汉初年,是汉以前药学知识和经验的第一次大总结,故答案应选 B。
2. 《本草经集注》首创按药物自然属性分类的方法,《神农本草经》、《本草拾遗》都是按药物功效分类,《新修本草》、《本草纲目》虽然也是按药物自然属性分类,但不是首创,故答案应选 E。
3. 南朝刘宋时代雷敫所著的《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,其中有些方法仍沿用至今,为中药炮制的发展奠定了基础,故答案应选 D。

4. 唐显庆四年颁布了经朝廷批准撰写的《新修本草》，由于它是第一次由国家组织修定和推行的，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。

(二) 多选题

《新修本草》为唐代官修本草，是我国，也是世界上公开颁布的最早的药典；《开宝本草》、《嘉祐本草》为宋代官修本草，而《证类本草》为宋代唐慎微个人所著；《本草品汇精要》为明代官修本草，是我国封建社会最后一部大型官修本草，故答案应选 ABDE。

二、填空题

1. 神农本草经 365 2. 本草纲目 3. 证类本草

三、问答题

(一) 简答题

1. 何谓中药？

答：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。

2. 何谓中药学？

答：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。

3. 简述中药、本草、草药、中草药的联系和区别。

答：中药是我国传统药物的总称，本草是古代中药名称，草药是指广泛流传于民间，加工炮制尚欠规范的部分中药，中草药是中药和草药的混称。中药、本草与草药、中草药没有质的区别，为避免混淆，应统一于中药一词的概念中。

4. 简述《神农本草经》与《本草纲目》在药物的分类方法上的区别。

答：《神农本草经》按药物功效的不同分为上、中、下三品。上品 120 种，功能滋补强壮，延年益寿，无毒或毒性很弱，可以久服；中品 120 种，功能治病补虚，兼而有之，有毒或无毒，当斟酌使用；下品 125 种，功专祛寒热，破积聚，治病攻邪，多具毒性，不可久服。

《本草纲目》按药物自然属性的不同分为水、火、土、金石、草、谷、菜、果、木、器服、虫、鳞、介、禽、兽、人共 16 部 62 类，每药标正名为纲，纲之下列目。

(二) 论述题

1. 试述《本草纲目》的体例特点，主要成就和贡献。

答：《本草纲目》的体例特点为：①《本草纲目》以《证类本草》为蓝本，在文前编辑了序例，介绍历代诸家本草、经史百家书目、七方、十剂、气味阴阳、升降浮沉、引经报使、配伍、禁忌、治法、治则等内容。②各论按自然属性分为水、火、土、金石、草、谷、菜、果、木、器服、虫、鳞、介、禽、兽、人共 16 部 62 类，每药标正名为纲，纲之下列目，纲目清晰。③每药按释名、集解、修治、气味、主治、发明、附方等项分别叙述，详细地介绍了药物名称的由来和含义、产地、形态、真伪鉴别、采集、栽培、炮制方法、性味功能、主治特点。

主要成就和贡献为：①记载了一些民间药物和外来药物，大大地丰富了本草学的内容。②全面总结了明以前药性理论内容，保存了大量医药文献。③百病主治药部分，为药物按功效主治病证分类的楷模。④药物分类方法先进，每药标正名为纲，纲下列目，纲目清晰。⑤药物记载内容精详，突出了辨证用药的中医理法特色。⑥对历代诸家本草取其精华，纠其谬误。⑦集我国 16 世纪以前药学历成就之大成，且广泛介绍了植物学、动物学、矿物学、冶金学等多学科知识，影响远远超出了本草学范围，是我国大型骨干本草的范本。17 世纪流传到国外，是世界上有名的药学历文献。

2. 试述《证类本草》的成书年代、作者和主要成就。

答：《证类本草》为宋代唐慎微所著，载药 1 558 种，附方 3 000 余首。其主要贡献为：①每药附有图谱，方药兼收，图文并重。②保存了民间用药的丰富经验。③每药附以制法，为后世提供了药物炮制资料。④广泛引证，切合实际，为后世保存了大量古代方药文献资料，具有很高的学术价值和文献价值。在本草学发展史上起到了极为重要的承前启后，继往开来的作用。

3. 试述《神农本草经》主要内容特点及学术价值。

答:《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简要赅备地论述了中药的基本理论,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,对中药学的发展产生了极为深远的影响。

4. 试述《本草经集注》的成书年代、主要内容特点及学术价值。

答:《本草经集注》为梁·陶弘景所著,载药 730 种。该书主要内容特点及学术价值为:①在《神农本草经》的基础上,增加了汉魏以来名医的用药经验,载药数量较《神农本草经》有了成倍的增长。②在药物分类方面,首创按药物自然属性分类的方法。③首创“诸病通用药”。④对药物的形态、性味、产地、采制、剂量、真伪鉴别等都做了较为详尽的论述。⑤考订了古今用药的度量衡,并规定了汤、酒、膏、丸等剂型的制作规范。是继《神农本草经》之后的第二部本草名著,它奠定了我国大型骨干本草编写的雏形。

5. 试述《新修本草》的内容特点和学术价值。

答:《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。

主要成就有: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。

第二章 中药的产地与采集

【要点解析】

一、道地药材的概念

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。是优质纯真药材的专用名词。

二、中药采集

类别	采收时节
全草	植物枝叶茂盛、花朵初开时
叶类	花蕾将放或正盛开之时
花	未开放的花蕾或刚开放的花朵
花粉	花朵盛开时
果实	果实成熟时
种子	完全成熟后
根、根茎	秋末或春初即八月、二月采收为佳
树皮、根皮	春、夏时节植物生产旺盛，植物体内浆液充沛时
动物昆虫	夏末秋初
卵鞘、蜂巢	秋季卵鞘、蜂巢形成后
海生贝壳	夏秋季
矿物	全年皆可采收，不拘时间，择优采选

【同步练习】

一、选择题

(一) 单选题

1. 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，传统被称为()
A. 特产药材 B. 名产药材 C. 道地药材
D. 稀有药材 E. 贵重药材
2. 春、夏时节植物生产旺盛，植物体内浆液充沛时最宜采集的药材是()
A. 叶类 B. 花类 C. 全草类
D. 果实类 E. 树皮和根皮

(二) 多选题

1. 确定道地药材的因素有()
A. 产地 B. 品种 C. 质量 D. 产量 E. 疗效
2. 四川的道地药材有()
A. 黄连 B. 木瓜 C. 川芎 D. 乌头 E. 茯苓

二、问答题

(一) 论述题

1. 何谓道地药材？确定道地药材的主要因素有哪些？
2. 举例说明全草、叶类药材的采收原则。

3. 举例说明如何掌握根和根茎类药材的采收时间。

【参考答案】

一、选择题

(一) 单选题

1. C 2. E

(二) 多选题

1. ABCDE 2. ACD

【解题分析】

(一) 单选题

1. 所谓道地药材,又称地道药材,是优质纯真药材的专用名词,它是指历史悠久、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,故答案应选 C。

2. 春、夏时节植物生产旺盛,植物体内浆液充沛时植物的树皮和根皮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。

(二) 多选题

1. 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。

2. 黄连、川芎、乌头的道地药材产于四川,木瓜的道地药材产于安徽,茯苓的道地药材产于云南,故答案应选 ACD。

二、问答题

(一) 论述题

1. 何谓道地药材? 确定道地药材的主要因素有哪些?

答:所谓道地药材,又称地道药材,是优质纯真药材的专用名词。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。

主要因素:确定道地药材,除与药材产地、品种、质量、产量等因素有关外,临床疗效是确定道地药材的关键因素。

2. 举例说明全草、叶类药材的采收原则。

答:全草类药材大多数在植物枝叶茂盛、花朵初开时采集,从根以上割取地上部分,如益母草、荆芥等;如须连根入药的则可拔起全株,如柴胡、小蓟等;而须用带叶花梢的更需适时采收,如夏枯草、薄荷等。

叶类药材的采收通常在花蕾将放或正盛开的时候,此时叶片茂盛、性味完壮、药力雄厚,最适于采收,如枇杷叶、荷叶等。有些特定的药物如桑叶,需在深秋经霜后采集。

3. 举例说明如何掌握根和根茎类药材的采收时间。

答:根、根茎类药材的采收一般以秋末或春初即八月、二月采收为佳,因为春初“津润始萌,未充枝叶,势力浓厚”,“至秋枝叶干枯,津润归流于下”,且“春宁宜早,秋宁宜晚”。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,此时采集则产量和质量都较高,如天麻、葛根等。但也有少数例外,如半夏、孩儿参等则要在夏天采收。

第三章 中药的炮制

【要点解析】

一、炮制的概念

古时又称“炮炙”“修事”“修治”，是指药物在应用或制成各种剂型前，根据医疗、调制、制剂的需要，而进行必要的加工处理的过程，它是我国的一项传统制药技术。

二、炮制的目的：减毒增效

1. 纯净药材，保证质量，分检药物，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. 改变药物性能，扩大应用范围。
8. 引药入经，便于定向用药。

三、炮制的方法

类别	方法		应用
修治	纯净药材		厚朴去粗皮
	粉碎药材		三七粉
	切制药材		槟榔切薄片
水制	漂洗		昆布漂去盐分
	浸泡		白矾水浸泡半夏
	闷润		淋润荆芥
	喷洒		喷洒酒
	水飞		水飞朱砂
火制	炒	炒黄	炒苏子
		炒焦	焦白术
		炒炭	地榆炭
	炙		姜炙半夏
	烫		砂烫穿山甲
	煨		煨龙骨
	煨		煨生姜
水火共制	煮法		醋煮芫花
	蒸法		酒蒸山茱萸
	炖法		炖制熟地黄
	潭法		潭杏仁

续 表

类别	方法	应用
其他制法	制霜	巴豆霜
	发酵	神曲
	精制	元明粉
	药拌	砂仁拌熟地

【同步练习】

一、选择题

(一) 单选题

- 巴豆制霜的目的是()
 - 降低毒性
 - 增强药效
 - 改变药性
 - 便于贮藏
 - 纯净药材
 - 醋炙香附的目的是()
 - 增强疗效
 - 减低毒性
 - 改变药性
 - 便于服用
 - 有利贮藏
 - 生首乌制熟的目的是()
 - 减低毒性
 - 改变药性
 - 增强疗效
 - 便于服用
 - 有利贮藏
 - 生地黄制熟的目的是()
 - 减低毒性
 - 有利贮藏
 - 增强疗效
 - 便于服用
 - 改变药性
- 5~6 题共用备选答案
- 使药物质地松脆,易于粉碎
 - 除去药物中的部分挥发油及刺激性成分
 - 使药材变软
 - 以上均是
 - 以上均不是
- 煨法的目的是()
 - 煨法的目的是()
 - 凉血止血
 - 缓和药性
 - 缓和药物的烈性或副作用
 - 以上均是
 - 以上均不是
 - 炒黄的目的是()
 - 炒炭的目的是()

(二) 多选题

- 下列属于炮制目的的是()
 - 纯净药材,保证质量,分拣药物,区分等级
 - 降低毒副作用,保证安全用药
 - 切制饮片,便于调剂制剂
 - 干燥药材,利于贮藏
 - 矫味、矫臭,便于服用
- 炙法常用的液体辅料有()
 - 蜜
 - 蛤粉
 - 醋
 - 酒
 - 姜汁

二、填空题

1. 炮制方法大致可分为_____、_____、_____、_____、_____五类。
2. 炮制是指药物在_____前或制成各种_____前,根据医疗、调剂、制剂的需要,而进行的必要的加工处理过程。

三、问答题

(一) 论述题

1. 中药炮制的目的是什么?
2. 举例说明炒黄、炒焦、炒炭的含义及目的。
3. 何谓炙法?炙法常用的辅料和意义是什么?

【参考答案】

一、选择题

(一) 单选题

1. A 2. A 3. B 4. E 5. A 6. B 7. B 8. C

(二) 多选题

1. ABCDE 2. ACDE

[解题分析]

(一) 单选题

1. 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。
2. 醋炙香附可增强其疏肝止痛的功效,故答案应选 A。
3. 生何首乌性属微温,经炮制后的制首乌为温性,故答案选 B。
4. 生地黄性属寒凉,经炮制后的熟地黄为温性,长于补血益精填髓,故答案选 E。
5. 煨法是将药物用猛火直接或间接煨烧,其目的是使药物质地松脆,易于粉碎,便于有效成分的煎出,以充分发挥疗效,故答案应选 A。
6. 煨法是将药物用湿面或湿纸包裹,置于热灰中或用吸油纸与药物隔层分开进行加热的方法。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,故答案应选 B。
7. 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,故答案应选 B。
8. 炒炭的目的是缓和药物的烈性或副作用,或增强其收敛止血、止泻的作用,故答案应选 C。

(二) 多选题

1. 炮制的主要目的有以下几方面:纯净药材,保证质量,分检药物,区分等级;切制饮片,便于调剂制剂;干燥药材,利于贮藏;矫味、矫臭,便于服用;降低毒副作用,保证安全用药;增强药物功能,提高临床疗效;改变药物性能,扩大应用范围;引药入经,便于定向用药。
2. 炙法常用液体辅料有蜜、酒、醋、姜汁、盐水、童便等,而蛤粉则常用于烫法,故答案应选 ACDE。

二、填空题

1. 修治 水制 火制 水火共制 其他制法 2. 应用 剂型

三、问答题

(一) 论述题

1. 中药炮制的目的是什么?

答: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改变药物性能,扩大应用范围;⑧引药入经,便于定向用药。

2. 举例说明炒黄、炒焦、炒炭的含义及目的。

答:(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。炒炭的目的是缓和药物的烈性或副作用,或增强其收敛止血、止泻的作用。

3. 何谓炙法?炙法常用的辅料和意义是什么?

答: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。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。