

最新

执业药师资格考试 学习指南—— 中药学专业知识 (二)

王 沛 肖井雷 王继彦 主编



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

最新

执业药师资格考试学习指南

—— 中药学专业知识（二）

主 编

王 沛 肖井雷 王继彦

副主编

刘玉翠 李 伟 魏宁漪

编 者

高红梅 武秀秀 徐冰芳

王艳华 王俊淞

金盾出版社

内 容 提 要

本书以年度最新执业药师资格考试考试大纲——中药学专业知识(二)的内容为基础,对大纲包含的内容进行了考点分析,并在每章的分析之后提供了大量的模拟考题,为没有充足时间复习的考生提供帮助。

本书的编写成员均为重点医学院校的骨干教师,长期担任执业药师资格考试考前辅导工作,其编写的内容丰富实用,紧扣考点,适合参加执业药师资格考试的考生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

最新执业药师资格考试学习指南/王沛,肖井雷,王继彦主编. --北京:金盾出版社, 2011. 11

ISBN 978-7-5082-7222-1

I. ①最… II. ①王…②肖…③王… III. ①中药学—药剂人员—资格考试—自学参考资料 IV. ①R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 202865 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京凌奇印刷有限责任公司

正文印刷:双峰印刷装订有限公司

装订:双峰印刷装订有限公司

各地新华书店经销

开本:787×10921/16 印张:21.5 字数:500 千字

2011 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~5000 册 定价:50.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

目 录

第一部分 中药鉴定学	(1)
第一章 中药鉴定学的定义和任务.....	(1)
第二章 中药鉴定学发展简史.....	(6)
第三章 影响药材质量的因素	(10)
第四章 中药的鉴定	(15)
第五章 根及根茎类中药	(30)
第六章 茎木类中药	(95)
第七章 皮类中药.....	(104)
第八章 叶类中药.....	(117)
第九章 花类中药.....	(126)
第十章 果实及种子类中药.....	(137)
第十一章 全草类中药.....	(164)
第十二章 藻、菌、地衣类中药.....	(183)
第十三章 树脂类中药.....	(192)
第十四章 其他植物类中药.....	(198)
第十五章 动物类中药.....	(203)
第十六章 矿物类中药.....	(228)
第二部分 中药化学	(236)
第一章 总论.....	(236)
第二章 生物碱.....	(249)
第三章 糖和苷.....	(263)
第四章 醌类化合物.....	(275)
第五章 香豆素和木质素.....	(288)
第六章 黄酮类化合物.....	(295)
第七章 萜类和挥发油.....	(307)
第八章 皂苷.....	(315)
第九章 强心苷.....	(323)
第十章 主要动物药化学成分.....	(332)
第十一章 其他成分.....	(336)

3. 研究和制定中药规范化质量标准

(1)制定中药质量标准的原则:制定中药质量标准应充分体现“安全有效、技术先进、经济合理”的原则。中药质量标准包括药材、饮片和中成药的质量标准,要求中药的来源要正确,中成药处方要固定,采收加工、炮制方法或生产工艺要固定,临床疗效要确定,对有害物质要限量检查,对有效成分或有效物质群有定性鉴别和含量测定等。1985年7月1日卫生部发布施行的《新药审批办法》,明确规定新药在申报临床及申报生产时,应分别提供临床研究用及生产用药品质量标准草案及起草说明。

(2)《中国药典》药材及饮片质量标准的基本内容和要求:在《中国药典》2010年版一部中,药材及饮片质量标准规定的项目有:名称、来源、性状、鉴别、检查、浸出物、含量测定、炮制、性味与归经、功能与主治、用法与用量、注意及贮藏等。

4. 寻找和扩大新药源

(1)中药的资源:“资源”是指可供利用的天然物质资源和能量资源。中药资源包括植物药资源、动物药资源和矿物药资源,又分为天然中药资源和人工栽培或饲养的药用植物、动物资源。据全国中药资源普查结果表明:我国现有中药资源达12807种,其中植物药11146种,占87%;动物药1581种,占12%;矿物药80种,不足1%。

(2)寻找和扩大新药源的方法:主要有进行全国性药源普查,寻找新的中药资源;根据生物的亲缘关系寻找新药源;从民族药或民间药中寻找新药源;以有效成分为线索,寻找和扩大新药源;以药理筛选结合临床疗效寻找和扩大新药源;从古本草中寻找或探索老药新用途;根据植物生长的地理位置和气候条件去寻找和扩大新药源;用新技术、新方法扩大新药源;开展综合利用,扩大新药源。

三、考前模拟

(一)A型题(最佳选择题)

1. 下列哪一项不是中药鉴定学的任务

- A. 考证和整理中药品种,发掘药学遗产
- B. 研究有效成分的提取方法
- C. 寻找和扩大新药源
- D. 鉴定中药真伪优劣,确保中药质量
- E. 研究和制定中药规范化质量标准

2. 我国现有中药资源达

- A. 10 000种
- B. 11 000种
- C. 12 906种
- D. 12 807种
- E. 13 506种

3. 《中药材生产质量管理规范》公布时间是

- A. 1984年
- B. 1987年
- C. 1990年
- D. 2002年
- E. 2001年

4. 劣药是指

- A. 不超过有效期的
- B. 以非药品冒充药品或以他种药品冒充此种药品的
- C. 品种正确,但质量不符合国家药品标准质量规定的中药
- D. 所含成分的名称与国家或地方药品标准规定不符合的

- E. 与规定的药用部位不符合的
5. 伪品是指
- A. 品种正确,但质量不符合国家药品标准质量规定的中药
- B. 不符合国家药品标准(或地方药品标准)规定该中药的品种,以及以非中药冒充中药或以它种中药冒充正品的
- C. 不超过有效期的
- D. 所含成分的名称与国家或地方药品标准规定不符合的
- E. 与规定的药用部位不符合的
6. 正品是指
- A. 品种正确,但质量不符合国家药品标准质量规定的中药
- B. 不符合国家药品标准(或地方药品标准)规定该中药的品种,以及以非中药冒充中药或以它种中药冒充正品的
- C. 国家药品标准所载的中药
- D. 所含成分的名称与国家或地方药品标准规定不符合的
- E. 不超过有效期的
7. 下列哪一项不属于《中国药典》中药材及饮片来源包括的内容
- A. 原植(动)物种名 B. 植(动)物名 C. 拉丁学名 D. 药用部位 E. 性状
8. 《中国药典》从 1953 年版起到 2010 年版已颁行
- A. 9 版 B. 8 版 C. 7 版 D. 10 版 E. 11 版
9. 我国《野生药材资源保护管理条例》发布的时间是
- A. 2000 年 B. 1992 年 C. 1990 年 D. 1984 年 E. 1982 年
10. 2010 年版《中国药典》中金钱草的原植物是
- A. 过路黄 B. 广金钱草 C. 活血丹 D. 聚花过路黄 E. 连钱草

(二)B 型题(配伍选择题)

- A. 不法之徒以假充真 B. 同物异制,作不同中药使用 C. 误种误用
- D. 同物异名 E. 同名异物
1. 河套大黄误作大黄种植,此种影响中药质量的现象属于
2. 全国曾以贯众之名药用的植物有 11 科、18 属、58 种,此种品种混乱现象属于
3. 用银环蛇纵剖成条,接上其他小蛇头盘成小盘者作为金钱白花蛇,此种现象属于
4. 大黄又称为将军、川军、酒军等,此种现象属于
- A. 过路黄 B. 广金钱草 C. 活血丹 D. 聚花过路黄 E. 紫草
5. 金钱草的原植物是
6. 广金钱草的原植物是
7. 连钱草的原植物是
8. 风寒草的原植物是
- A. 品种正确,但质量不符合国家药品标准质量规定的中药
- B. 不符合国家药品标准(或地方药品标准)规定该中药的品种,以及以非中药冒充中药或以它种中药冒充正品的

- C. 国家药品标准中收载的品种
- D. 所含成分的名称与国家或地方药品标准规定不符合的
- E. 与规定的药用部位不符合的
- 9. 正品是指
- 10. 伪品是指

(三)X型题(多项选择题)

1. 中药鉴定学的任务有
 - A. 考证和整理中药品种,发掘药学遗产
 - B. 鉴定中药真伪优劣,确保中药质量
 - C. 研究和制定中药规范化质量标准
 - D. 寻找和扩大新药源
 - E. 研究有效成分的提取方法
2. 中药材品种混乱和复杂现象的主要原因是
 - A. 同名异物和同物异名现象普遍存在
 - B. 本草记载不详,造成后世品种混乱
 - C. 有的中药在不同的历史时期品种发生变迁
 - D. 一药多基原情况较为普遍
 - E. 一药多剂型
3. 解决中药材品种混乱和复杂问题的途径有
 - A. 加强本草考证,以求正本清源
 - B. 进行系统的中药品种整理和质量研究,力求名实相符
 - C. 力求一物一名、一名一物
 - D. 查考地方史志
 - E. 加强资源普查
4. 目前药材与饮片假冒伪劣的表现形式有
 - A. 掺伪、染色
 - B. 某些名称相近或外形相似或基原相近的品种之间产生混乱
 - C. 有意造假,以假充真;或有些药材提取部分成分后再流入市场
 - D. 以相对价廉的它种药材伪充此种药材
 - E. 误种、误采、误收、误售、误用
5. 中药质量优劣主要表现为
 - A. 有效成分的含量高低
 - B. 有害物质存在情况
 - C. 有效成分之间的比例关系
 - D. 有效物质群的含量高低
 - E. 中药的纯净度
6. 制定中药质量标准的原则有
 - A. 安全有效
 - B. 技术先进
 - C. 剂型合理
 - D. 工艺合理
 - E. 经济合理
7. 药材及饮片质量标准规定的项目有
 - A. 名称、来源、性状、鉴别
 - B. 检查、浸出物、含量测定
 - C. 炮制、性味与归经
 - D. 功能与主治、用法用量
 - E. 注意及贮藏

8. 药材质量标准中“性状”项包括

A. 形状、大小 B. 产地加工 C. 质地、断面 D. 气、味 E. 色泽、表面

9. 药材质量标准中“鉴别”项包括

A. 经验鉴别 B. 显微鉴别 C. 重金属及有害物质 D. 理化鉴别
E. 毒性成分

10. 寻找和扩大新药源的方法有

A. 以有效成分为线索寻找 B. 进行全国性药源普查寻找
C. 以药理筛选结合临床疗效寻找 D. 根据生物的亲缘关系寻找
E. 从民族药或民间药中寻找

四、答 案

(一)A 型题

1. B 2. C 3. D 4. C 5. B 6. C 7. E 8. A 9. D 10. A

(二)B 型题

1. C 2. E 3. A 4. D 5. A 6. B 7. C 8. D 9. C 10. B

(三)X 型题

1. ABCD 2. ABCD 3. ABCDE 4. ABCDE 5. ABCDE 6. ABE 7. ABCDE
8. ACDE 9. ABD 10. ABCDE

第二章 中药鉴定学发展简史

一、考试大纲

古代中药鉴定知识与本草著作

- (1)成书年代、作者、收载药物总数
- (2)在中药鉴定方面的学术价值。

二、应试指南

历代重要本草著作的成书年代、作者、收载药物总数及学术价值。

(1)《神农本草经》:为我国已知最早的药理学专著。著者不详,成书年代约在汉朝时期,它总结了汉代以前的药物知识。载药 365 种,分上、中、下三品。

(2)《本草经集注》:是梁代陶弘景以《神农本草经》和《名医别录》为基础编撰而成,载药 730 种。全书以药物的自然属性分类,为后世依药物性质分类的导源。

(3)《新修本草》:又称《唐本草》,是唐代苏敬、李(贽)等 22 人集体编撰,由官府颁行的,可以说是我国最早的一部也是世界上最早的一部由国家颁布的药典。载药 850 种,新增药物 114 种,出现了图文鉴定的方法,为后世图文兼备的本草著作打下了基础。

(4)《海药本草》:收载外国输入的药物。

(5)《嘉祐本草》和《图经本草》:《图经本草》,共 21 卷,对药物的产地、形态、用途等均有说明,成为后世本草图说的范本。该书首创版印墨线药图,绝大多数药图为实地写生图,图名大多冠以州县名,说明当时对药材质量的评价已十分重视药材的道地性。

(6)《证类本草》:是宋代最值得重视的本草。成为我国现存最早的完整本草,为研究古代药物最重要的典籍之一。

(7)《本草纲目》:是明代对药理学贡献最大的本草著作。李时珍编写成 52 卷,约 200 万字,载药 1 892 种的巨著《本草纲目》。本书以药物自然属性作为分类基础,为自然分类的先驱。《本草纲目》的出版,对中外医药学和生物学科都有巨大影响。17 世纪初传到国外,曾译成多国文字,畅销世界各地,成为世界性的重要药理学文献之一。

(8)《本草纲目拾遗》:是清代赵学敏编撰的,此书是为了拾遗补正李时珍的《本草纲目》而作,载药 921 种,其中新增药物 716 种,如冬虫夏草、西洋参、浙贝母、鸦胆子、银柴胡等均系初次记载,大大丰富了药理学内容。

(9)《晶珠本草》:为清代德玛尔·旦增彭措编撰,是历代收集藏药最多的典籍。

三、考前模拟

(一)A型题(最佳选择题)

- 1.《神农本草经》记载药物总数是
A. 730 种 B. 1 892 种 C. 2 290 种 D. 850 种 E. 365 种
- 2.《神农本草经》的成书年代是
A. 宋代 B. 明代 C. 唐代 D. 清代 E. 西汉
3. 我国已知最早的药理学专著是
A.《神农本草经》 B.《本草纲目》 C.《本草经集注》 D.《新修本草》
E.《证类本草》
4. 我国明代对药学贡献最大的著作是
A.《本草图经》 B.《本草纲目》 C.《本草纲目拾遗》 D.《证类本草》
E.《植物名实图考》
5. 下列哪项不是宋代本草
A.《开宝本草》 B.《证类本草》 C.《图经本草》 D.《本草纲目》
E.《经史证类备急本草》
6. 我国现存最早的完整本草是
A.《经史证类备急本草》 B.《新修本草》 C.《神农本草经》 D.《本草经集注》
E.《本草纲目》
- 7.《晶珠本草》的成书年代是
A. 西汉 B. 明代 C. 清代 D. 唐代 E. 宋代
8. 收集藏药最多的典籍是
A.《神农本草经》 B.《本草经集注》 C.《海药本草》 D.《图经本草》
E.《晶珠本草》
- 9.《晶珠本草》记载药物总数是
A. 365 种 B. 730 种 C. 1 892 种 D. 850 种 E. 2 294 种
10. 主要记载青海、西藏东部、四川西部药物的本草是
A.《图经本草》 B.《本草经集注》 C.《晶珠本草》 D.《新修本草》
E.《本草纲目拾遗》
11. 主要记载外国输入的药物本草是
A.《证类本草》 B.《开宝本草》 C.《本草经集注》 D.《海药本草》
E.《新修本草》
- 12.《海药本草》的成书年代是
A. 唐代 B. 明代 C. 西汉 D. 清代 E. 宋代
13. 李时珍所著《本草纲目》记载中药的数目是
A. 890 种 B. 1 000 种 C. 1 892 种 D. 365 种 E. 700 种
14. 相当于我国最早的一部国家药典的本草是

- A.《新修本草》 B.《植物名实图考》 C.《证类本草》 D.《本草经集注》
E.《本草纲目》
15. 考证药用植物的重要典籍是
A.《证类本草》 B.《植物名实图考》 C.《新修本草》 D.《本草经集注》
E.《本草纲目》

(二)B 型题(配伍选择题)

- A. 1 892 种 B. 850 种 C. 2 294 种 D. 730 种 E. 1 746 种
- 1.《新修本草》记载的药物总数是
2.《本草经集注》记载药物总数是
3.《证类本草》记载药物总数是
4.《本草纲目》记载的药物总数是
A. 730 种 B. 1 714 种 C. 365 种 D. 921 种 E. 247 种
- 5.《本草纲目拾遗》记载药物总数是
6.《植物名实图考》记载植物总数是
7.《神农本草经》记载药物总数是
A. 明代 B. 清代 C. 唐代 D. 西汉 E. 南北朝梁代
- 8.《新修本草》的成书年代是
9.《本草纲目》的成书年代是
10.《植物名实图考》的成书年代是
11.《本草经集注》的成书年代是
A. 唐代 B. 明代 C. 宋代 D. 清代 E. 西汉
- 12.《证类本草》的成书年代是
13.《本草纲目拾遗》的成书年代是
14.《图经本草》的成书年代是
A. 唐慎微 B. 陶弘景 C. 苏颂等 D. 李珣 E. 李勣、苏敬
- 15.《海药本草》的作者是
16.《经史证类备急本草》的作者是
17.《图经本草》的作者是
18.《本草经集注》的作者是
19.《新修本草》的作者是

(三)X 型题(多项选择题)

1. 下列有关《神农本草经》的叙述正确的有
A. 我国已知最早的药理学专著 B. 载药 365 种 C. 分上、中、下三品
D. 总结了汉代以前的药物知识 E. 成书年代在东汉时期
2. 下列有关《本草纲目》的叙述正确的是
A. 载药 1 892 种 B. 是元代对药理学贡献最大的本草著作
C. 成为我国现存最早的完整本草

D. 曾译多国文字,成为世界性的重要药学文献之一

E. 本书以药物自然属性作为分类基础

3. 成书于清代的著作有

A.《经史证类备急本草》 B.《本草纲目》 C.《本草纲目拾遗》

D.《晶珠本草》 E.《植物名实图考》

四、答 案

(一)A 型题

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

(二)B 型题

1. B 2. D 3. E 4. A 5. D 6. B 7. C 8. C 9. A 10. B 11. E 12. C 13. D
14. C 15. D 16. A 17. C 18. B 19. E

(三)X 型题

1. ABCD 2. ADE 3. CDE

第三章 影响药材质量的因素

一、考试大纲

(一) 药材的品种、种质与栽培

1. 药材的品种 品种对药材质量的影响
2. 药材的种质 种质对药材质量的影响
3. 药材的栽培 栽培对药材质量的影响

(二) 药材的产地

1. 产地与药材质量的关系
2. 道地药材 主要道地药材的产地

(三) 药材的采收

1. 采收与药材质量、产量的关系
2. 药材的适宜采收期 适宜采收期的确定
3. 各类药材的一般采收原则
 - (1) 植物药的采收原则
 - (2) 动物药的采收原则
 - (3) 矿物药的采收原则
4. 采收中的注意事项

(四) 药材的产地加工

1. 产地加工的目的
2. 常用的产地加工方法 拣、洗、切片、蒸、煮、烫、搓揉、发汗、干燥

二、应试指南

(一) 药材品种、种质、栽培对药材质量的影响

1. 同名异物 指一种中药名称下有多种不同来源的植物(或动物)作相同的药物使用。
2. 同物异名 同一来源的药材,使用不同名称的现象。
3. 造成品种混乱主要原因 历史原因造成的各地用药习惯不同;由于当地资源缺乏而以形态相似的近缘种或功效相似的药物作为代用品使用。
4. 中药品种不同 品种不同,有时其所含的化学成分不相同,生理活性和医疗作用不同。
5. 造成不同种间化学成分差异的原因 由于生物本身的遗传因素所决定的,即物种不同,控制生物体内生理生化过程的基因(DNA)是不同的;因此,次生代谢产物(常常是有效成

分)的合成、转化和积累亦可能不同,最终造成种间化学成分的差异。

(二)药材产地与药材质量的关系及主要道地药材的产地

药材产地会影响药材的质量和药效,其中道地药材是指某一地区主产的、传统经验认为品质较优的中药。

1. 东三宝 人参、鹿茸、五味子。
2. 四大怀药 地黄、牛膝、菊花、山药。
3. 浙八味 郁金、麦冬、玄参、延胡索、浙贝母、菊花、白芍、白术。
4. 十大广药 巴戟天、广地龙、高良姜、化橘红、金钱白花蛇、春砂仁、广佛手、广陈皮、沉香、广藿香。
5. 四大南药 巴戟天、砂仁、槟榔、益智仁。

(三)采收与药材质量的关系;适宜采收期的确定;植、动、矿物的采收原则及采收中注意事项

1. 药用部分 有效成分在植物体的不同器官,甚至同一器官的不同部位的分布是不同的,功效不同。
2. 采收时间 季节或生长期不同,植物中有效成分不但会有量的不同,也会有质的变化。
3. 确定适宜采收期 有效成分有一显著高峰期,药用部分产量变化不大,此含量高峰期,即为适宜采收期;有效成分含量与药用部分产量高峰期不一致时,有效成分的总含量达最大值;全草类药材不能单凭一种器官确定;有毒成分中药,以有效成分总含量最高、毒性成分较低为宜。
4. 采收的一般原则(植物) 根及根茎类一般秋、冬;茎木类秋、冬或全年;皮类春末夏初;叶类开花前;花类在花完全盛开前;果实种子类,果实——果实成熟、未成熟幼果、随熟随采。种子成熟;全草类茎叶茂盛时;藻、菌、地衣视品种而定。
5. 采收的一般原则(动物) 全年采收或依品种而定。
6. 采收的一般原则(矿物) 全年可采。

(四)药材产地加工的目的;拣、洗、切片、蒸、煮、烫、燻硫、干燥(晒干、烘干、阴干、远红外加热干燥、微波干燥)、发汗、干燥等加工方法

1. 加工的目的 保证质量;便于临床用药调剂和有效成分的煎出;利于运输、储藏、保管;消除或降低毒性、刺激性或其他副作用;利于药材商品标准化。
2. 常见的加工方法 拣选、漂洗、切片、去壳、蒸、煮、烫、燻硫、干燥(晒干、烘干、阴干、远红外加热干燥、微波干燥)、发汗。

三、考前模拟

(一)A型题(最佳选择题)

1. 中药材生产质量管理规范简称为
A. GAP B. GMP C. GLP D. GCP E. GSP

2. 我国现有的道地药材约有
A. 160 种 B. 200 种 C. 180 种 D. 220 种 E. 240 种
3. 槐花的花蕾期芦丁的含量最高可达
A. 2% B. 4% C. 5% D. 10% E. 28%
4. 有效成分含量有显著高峰期,而此高峰期前后药用部位产量变化不显著者,适宜采收期应为
A. 有效成分含量与药材产量共同的高峰期时 B. 药材产量的高峰期时
C. 有效成分含量高峰期时 D. 单位面积有效成分总含量最高时
E. 药效成分总含量最高,毒性成分含量最低时
5. 根及根茎类中药的一般采收时间是
A. 果实成熟时 B. 秋、冬季节或初春发芽前 C. 开花前 D. 茎叶生长最茂盛时
E. 春末夏初
6. 全草类中药的一般采收时间是
A. 秋、冬季节 B. 夏季 C. 秋季 D. 花开时 E. 植物充分生长、茎叶茂盛时
7. 全年均可采收的药材是
A. 茎木类 B. 果实种子类 C. 动物药类 D. 矿物药类 E. 花类
8. 一般在春末夏初采收的药材是
A. 果实类 B. 全草类 C. 皮类 D. 叶类 E. 花类
9. 多在植物光合作用旺盛期,开花前或果实未成熟前采收的药材是
A. 叶类 B. 根茎类 C. 皮类 D. 种子类 E. 花类
10. 含黏液汁、淀粉或糖分多的药材不易干燥,须先
A. 切片、晒干 B. 蒸、煮、烫后晒干 C. 熏硫后晒干 D. “发汗”后晒干
E. 阴干
11. 《中国药典》2010 年版一部规定,用“干燥”表示
A. 不宜用较高温度烘干的 B. 需及时干燥的 C. 烘干、晒干、阴干均可的
D. 需短时间干燥的 E. 烘干、晒干均不适宜的
12. 药材烘干时,温度一般控制在
A. 50℃~60℃ B. 70℃~80℃ C. 40℃~50℃ D. 60℃~70℃
E. 80℃~90℃

(二)B 型题(配伍选择题)

- A. 广药 B. 川药 C. 云药 D. 怀药 E. 贵药
1. 附子属于
 2. 三七属于
 3. 砂仁属于
 4. 地黄属于
 5. 天麻属于
 - A. 关药 B. 淮药 C. 秦药 D. 北药 E. 浙药
 6. 人参属于

7. 当归属于
8. 苍术属于
9. 白术属于
10. 党参属于
- A. 藏药 B. 南药 C. 蒙药 D. 海药 E. 维药
11. 百部属于
12. 黄芪属于
13. 珍珠属于
14. 冬虫夏草属于
15. 伊贝母属于
- A. 枳实 B. 丁香 C. 番红花 D. 洋金花 E. 补骨脂
16. 幼果时采收的药材是
17. 含苞待放,花蕾期采收的药材是
18. 在花盛开时采收的药材是
- A. 蒸、煮、烫 B. 切片 C. 熏硫 D. 发汗 E. 干燥
19. 为使药材色泽洁白,防止霉烂,常在干燥前后
20. 较大的根及根茎,坚硬的藤木类和肉质的果实类药材为便于干燥通常干燥前要
21. 促使药材变软、变色,增强气味或减少刺激性,使内部水分向外挥散,常堆积放置的方法叫

(三)X型题(多项选择题)

1. 影响药材质量的因素有
- A. 包装、运输和储藏 B. 药用部位、采收、产地加工 C. 栽培技术、生长年龄
- D. 生态环境、产地 E. 品种、种质
2. 道地药材具有的特征有
- A. 历史悠久 B. 有明显地域特色 C. 疗效显著 D. 产量宏丰
- E. 品种优良
3. 药材适宜采收期的确定应考虑的因素有
- A. 气候条件 B. 有效成分积累动态 C. 药用部位的产量 D. 产地
- E. 毒性成分的含量
4. 不受季节影响,随时可采的药材有
- A. 矿物类药材 B. 动物化石类药材 C. 昆虫类药材 D. 结石类药材
- E. 藻类药材
5. 中药材产地加工的目的有
- A. 降低或消除药材的毒性或刺激性,保证用药安全
- B. 除去杂质及非药用部位,保证药材的纯净度 C. 有利于药材商品规格标准
- D. 使药材尽快灭活、干燥,保证药材质量 E. 有利于包装、运输与贮藏
6. 中药材加工方法“发汗”的目的有
- A. 便于切制 B. 促使变色 C. 增强气味 D. 减少刺激性 E. 有利于干燥

7. 中药加工时需要“发汗”的药材是

A. 玄参 B. 杜仲 C. 厚朴 D. 茯苓 E. 续断

8. 中药材常用的加工方法有

A. 拣、洗 B. 切片 C. 蒸、煮、烫 D. 熏硫 E. 揉搓、干燥

9. 《中国药典》对药材干燥的表述方法有

A. 曝晒或及时干燥 B. 烘干 C. 晒干 D. 阴干 E. 低温干燥

四、答 案

(一)A 型题

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

(二)B 型题

1. A 2. C 3. B 4. E 5. D 6. B 7. C 8. D 9. A 10. E 11. A 12. B 13. E
14. C 15. D 16. C 17. B 18. D 19. C 20. A 21. D

(三)X 型题

1. ABCDE 2. ABCDE 3. ABCE 4. ABD 5. ABCDE 6. BCDE 7. ABCDE
8. ABCDE 9. ABCDE