



普通高等教育「十五」国家级规划教材  
新世纪全国高等中医药院校规划教材 配套教学用书

# 中 药 学 习题集

主编 高学敏

普通高等教育“十五”国家级规划教材  
新世纪全国高等中医药院校规划教材

配套教学用书

# 中药学习题集

主 编 高学敏 (北京中医药大学)

副主编 (以姓氏笔画为序)

张廷模 (成都中医药大学)

张俊荣 (广州中医药大学)

钟赣生 (北京中医药大学)

郭建生 (湖南中医学院)

中国中医药出版社

·北 京·

**图书在版编目 (CIP) 数据**

中药学习题集/高学敏主编. - 北京: 中国中医药出版社, 2003.10  
普通高等教育“十五”国家级规划教材配套教学用书  
ISBN 7-80156-458-8

I. 中… II. 高… III. 中药学 - 中医学院 - 习题  
IV. R28-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 048830 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区北三环东路 28 号 易亨大厦 电话: 64405750 邮编: 100013)

(邮购联系电话: 84042153 64065413)

印刷者: 北京时代华都印刷有限公司

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 850 × 1168 毫米 16 开

字 数: 424 千字

印 张: 17.5

版 次: 2003 年 10 月第 1 版

印 次: 2006 年 9 月第 5 次印刷

册 数: 2 0001 - 23 000

书 号: ISBN 7-80156-458-8/R·458

定 价: 20.00 元

如有质量问题, 请与出版社发行部调换。

普通高等教育“十五”国家级规划教材  
新世纪全国高等中医药院校规划教材  
配套教学用书

《中药学习题集》编委会

主 编 高学敏 (北京中医药大学)  
副 主 编 (以姓氏笔画为序)  
张廷模 (成都中医药大学)  
张俊荣 (广州中医药大学)  
钟赣生 (北京中医药大学)  
郭建生 (湖南中医学院)

编 委 (以姓氏笔画为序)  
于 虹 (天津中医学院)  
任汉阳 (河南中医学院)  
刘树民 (黑龙江中医药大学)  
曲京峰 (山东中医药大学)  
宋捷氏 (浙江中医学院)  
张 冰 (北京中医药大学)  
杨柏灿 (上海中医药大学)  
邱颂平 (福建中医学院)  
周祯祥 (湖北中医学院)  
胡锡琴 (陕西中医学院)  
唐德才 (南京中医药大学)  
部守琴 (新疆医科大学中医学院)  
崔撼难 (辽宁中医学院)

协 编 王 停 (北京中医药大学)  
王景霞 (北京中医药大学)  
张德芹 (天津中医学院)

# 前 言

为了全面贯彻国家的教育方针和科教兴国战略，深化教育教学改革，全面推进素质教育，培养符合新世纪中医药事业发展要求的创新人才，在全国中医药高等教育学会、全国高等中医药教材建设研究会组织编写的“普通高等教育‘十五’国家级规划教材（中医药类）、新世纪全国高等中医药院校规划教材（第一版）”（习称“七版教材”）出版后，我们组织原教材编委会编写了与上述规划教材配套的教学用书——习题集，目的是使学生对已学过的知识，以习题形式进行复习、巩固、强化，也为学生自我测试学习效果、参加考试提供便利。

本套习题集与已出版的46门规划教材配套，所命习题范围与现行全国高等中医药院校本科教学大纲一致，与上述规划教材一致。习题覆盖规划教材的全部知识点，对必须熟悉、掌握的“三基”知识和重点内容以变换题型的方法予以强化。内容编排与相应教材的章、节一致，方便学生同步练习，也便于与教材配套复习。题型与各院校各学科现行考试题型一致，同时注意涵盖国家执业医师资格考试题型。命题要求科学、严谨、规范，注意提高学生分析问题、解决问题的能力，临床课程更重视临床能力的培养。为方便学生全面测试学习效果，每章节后均附有参考答案和答案分析。“答案分析”可使学生不仅“知其然”，而且“知其所以然”，使学生对教材内容加深理解，强化已学知识，进一步提高认知能力。

书末附有模拟试卷，分本科A、B试卷和硕士研究生入学考试模拟试卷，有“普通、较难、难”三个水准，便于学生对自己学习效果的自我测试，同时可提高应考能力。

本套习题集供高等中医药院校本科生、成人教育学生、执业医师资格考试人员及其他学习中医药人员与教材配套学习和应考复习使用。学习者通过对上述教材的学习和本套习题集的习题练习，可全面掌握各学科的知识技能，顺利通过课程考试和执业医师考试，为从事中医药工作打下坚实的基础。

由于考试命题是一项科学性、规范化要求很高的工作，随着教材和教学内容的不断更新与发展，恳请各高等中医药院校师生在使用本套习题集时，不断总结经验，提出宝贵的修改意见，以使本套习题集不断修订提高，更好地适应本科教学和各种考试的需要。

编者  
2003年5月

# 编写说明

《中药学习题集》是与“普通高等教育‘十五’国家级规划教材、新世纪全国高等中医院校规划教材”《中药学》配套的教学用书。习题范围与教材的教学大纲、教材内容一致。《中药学习题集》的编写顺序与教材的章、节顺序一致，以方便学生同步练习，也便于与教材配套复习。读者对象主要是高等中医药院校本科生、七年制长学制学生以及中医药成人教育学生、专科生、中医执业医师资格考试人员及其他学习中医药的人员。本书编写的目的是使学生对已学过的知识，以习题形式进行复习、巩固、强化，也为学生应考提供便利。

《中药学习题集》覆盖了教材的全部知识点，并对必须掌握、熟悉、了解的基本知识、基本内容以变换题型的方法，予以强化。试题科学、严谨，尤其注意到了选择题的题意与备选答案不可模棱两可。题型有选择题（包括A型题、B型题、C型题、X型题）、填空题、简答题、论述题，总题量约2100多道，每道题后均附有参考答案。选择题部分还附有答案分析，以精练的语言，简洁明了地写出选与不选的理由。习题集后另附4套模拟试题及答案。

《中药学习题集》编委会由普通高等教育“十五”国家级规划教材、新世纪全国高等中医院校规划教材《中药学》编委会全体编写人员组成，共同承担编写工作。具体分工是：高学敏编写总论，钟赣生编写解表药，张俊荣编写清热泻火药、清热燥湿药、清热凉血药，于虹编写清热解毒药、清虚热药，刘树民编写泻下药、化湿药，曲京峰编写祛风湿药，宋捷民编写利水渗湿药，郭建生编写温里药、驱虫药，任汉阳编写理气药、开窍药，胡锡琴编写消食药、攻毒杀虫止痒药、拔毒化腐生肌药，周祯祥编写止血药、涌吐药，杨柏灿编写活血祛瘀药，唐德才编写化痰止咳平喘药，部守琴编写安神药、平肝息风药，张廷模编写补气药、补阴药，崔撼难编写补阳药、补血药，邱颂平编写收涩药，钟赣生、张冰编写模拟试卷。张德芹、王停、王景霞协助主编编写总论部分。

由于本习题集编写时间紧，错误之处在所难免，欢迎大家对不足之处多提宝贵意见，以使本习题集不断完善，有所前进。

《中药学习题集》编委会

2003年4月18日

# 目 录

## 总 论

### 第一章 中药的起源和中药学

的发展..... (1)

习题..... (1)

答案..... (3)

### 第二章 中药的产地与采集..... (7)

习题..... (7)

答案..... (8)

### 第三章 中药的炮制..... (11)

习题..... (11)

答案..... (12)

### 第四章 药性理论..... (15)

习题..... (15)

答案..... (18)

### 第五章 中药的配伍..... (24)

习题..... (24)

答案..... (25)

### 第六章 中药的用药禁忌..... (28)

习题..... (28)

答案..... (29)

### 第七章 中药的剂量与用法..... (32)

习题..... (32)

答案..... (33)

## 各 论

### 第八章 解表药..... (37)

习题..... (37)

答案..... (43)

### 第九章 清热药..... (55)

习题..... (55)

答案..... (64)

### 第十章 泻下药..... (83)

习题..... (83)

答案..... (86)

### 第十一章 祛风湿药..... (90)

习题..... (90)

答案..... (93)

### 第十二章 化湿药..... (99)

习题..... (99)

答案..... (101)

### 第十三章 利水渗湿药..... (105)

习题..... (105)

答案..... (108)

### 第十四章 温里药..... (114)

习题..... (114)

答案..... (117)

### 第十五章 理气药..... (121)

习题..... (121)

答案..... (124)

### 第十六章 消食药..... (131)

习题..... (131)

答案..... (133)

### 第十七章 驱虫药..... (136)

习题..... (136)

答案..... (138)

### 第十八章 止血药..... (141)

习题..... (141)

答案..... (145)

### 第十九章 活血化瘀药..... (152)

习题..... (152)

答案..... (157)

第二十章 化痰止咳平喘药····· (165)	第二十六章 涌吐药····· (239)
习题····· (165)	习题····· (239)
答案····· (170)	答案····· (240)
第二十一章 安神药····· (183)	第二十七章 攻毒杀虫止痒药····· (242)
习题····· (183)	习题····· (242)
答案····· (185)	答案····· (244)
第二十二章 平肝息风药····· (188)	第二十八章 拔毒化腐生肌药····· (248)
习题····· (188)	习题····· (248)
答案····· (193)	答案····· (250)
第二十三章 开窍药····· (199)	模拟试卷一····· (253)
习题····· (199)	答案····· (256)
答案····· (201)	模拟试卷二····· (258)
第二十四章 补虚药····· (205)	答案····· (261)
习题····· (205)	模拟试卷三····· (263)
答案····· (214)	答案····· (266)
第二十五章 收涩药····· (229)	模拟试卷四····· (268)
习题····· (229)	答案····· (271)
答案····· (233)	

# 总 论

## 第一章 中药的起源和中药学的发展



### 习题

#### 一、选择题

(一) A型题 (在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中, 只有一项是最符合题目要求的)

1. 我国现存最早的本草专著是( )
  - 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》
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. 《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》
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》

5. 最早采用图文对照编写方法的本草著作是( )

- A. 《神农本草经》
- B. 《名医别录》
- C. 《徐之才药对》
- D. 《李当之药录》
- E. 《新修本草》

6. 宋代的本草代表著作是( )

- A. 《开宝本草》
- B. 《本草纲目》
- C. 《嘉祐本草》
- D. 《证类本草》
- E. 《本草衍义》

7. 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》

(二) B型题 (A、B、C、D、E 是其下面两道小题的备选项, 每小题只能从中选择一个最符合题目要求的, 每个选项可以被选择一次或两次)

- A. 载药 365 种      B. 载药 730 种  
C. 载药 844 种      D. 载药 1500 种  
E. 载药 1892 种

1. 《本草纲目》的载药数是( )
2. 《本草经集注》的载药数是( )  
A. 《本草纲目》      B. 《本草原始》  
C. 《救荒本草》      D. 《滇南本草》  
E. 《本草从新》
3. 明代著名的食疗本草是( )
4. 明代著名的地方本草是( )

(三) C 型题 (由一组备选答案与两个问题组形成的题干。如这道题只与答案 A 有关, 则答案选择 A。只与 B 有关, 则答案选择 B。与 A、B 都有关, 则答案选择 C。如与 A、B 都无关, 则答案选择 D)

- A. 《炮炙大法》  
B. 《饮膳正要》  
C. 二者均是  
D. 二者均不是

1. 忽思慧所著的是( )
2. 缪希雍所著的是( )  
A. 《本草备要》  
B. 《本经疏证》  
C. 二者均是  
D. 二者均不是
3. 以《本草纲目》为基础, 由博返约的著作是( )
4. 注释发挥《神农本草经》的著作是( )

(四) X 型题 (每道题有五个备选答案。正确答案为 2~5 个, 必须将其全部选中, 少选、多选或错选者, 均不得分)

1. 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》

2. 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. 《本草纲目》的作者是\_\_\_\_\_, 载药\_\_\_\_\_种。
3. 《炮炙大法》是\_\_\_\_\_所著, 书中所述的\_\_\_\_\_对后世影响很大。
4. 《本草纲目拾遗》是\_\_\_\_\_所著, 载药\_\_\_\_\_种, 其中新增药物\_\_\_\_\_种。
5. 清代张仲岩的《\_\_\_\_\_》, 较为系统地论述了各种炮制方法。

## 三、简答题

1. 何谓中药?
2. 何谓本草、本草学?
3. 何谓中药学?
4. 简述中药、本草、草药、中草药的联系和区别。
5. 简述《雷公炮炙论》的成书年代、作者和主要内容。
6. 简述《本草拾遗》在本草学方面的主要贡献。
7. 简述《饮膳正要》的成书年代、作者和内容特色。
8. 简述《神农本草经》、《本草纲目》在药物的分类方法上的区别。
9. 简述《本草纲目拾遗》的成书年代、作者和主要贡献。

## 四、论述题

1. 试述《神农本草经》的主要内容特

点及学术价值。

2. 试述《本草经集注》的成书年代、主要内容特点及学术价值。

3. 试述《新修本草》的内容特点和学术价值。

4. 试述《证类本草》的成书年代、作者和主要贡献。

5. 试述《本草纲目》的体例特点。

6. 试述《本草纲目》的主要成就和贡献。

7. 试举例说明清代本草研究的主要特点。



## 答案

### 一、选择题

#### (一) A型题

1.C。答案分析：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 C。

2.E。答案分析：《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.A。答案分析：南朝刘宋时代雷教所著的《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 A。

4.C。答案分析：唐显庆四年颁布了经政府批准撰写的《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。

5.E。答案分析：在《新修本草》的编写过程中，唐政府通令全国各地选送当地道

地药材，作为实物标本进行描绘，从而增加了药物图谱，并附以文字说明，这种图文对照的方法，开创了世界药学著作的先例，故答案应选 E。

6.D。答案分析：宋代本草学的代表作当推唐慎微的《经史证类备急本草》（简称《证类本草》），这部本草著作采用图文并重，方药兼收的编写体例，较前代本草著作有所进步，同时广泛引证历代文献，为后世保存了大量古代方药文献资料。它使我国大型骨干本草编写格局臻于完备，起到了承前启后、继往开来的作用，故答案应选 D。

7.B。答案分析：《本草纲目》总结了我国 16 世纪以前的药理学知识，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。

#### (二) B型题

1.E 2.B。答案分析：《本草纲目》为明代李时珍所著，全书 52 卷，共收载药物 1892 种，故第 1 题答案应选 E；《本草经集注》为梁·陶弘景所著，全书 7 卷，共收载药物 730 种，故第 2 题答案应选 B。

3.C 4.D。答案分析：朱橚编著的《救荒本草》为明代著名的食疗本草，该书为饥馑年代救荒所著，书中将民间可供食用的救荒本草，按实物绘图，标明产地、形态、性味及食用方法，既扩大了食物资源，又丰富了本草学内容，故第 3 题答案应选 C；兰茂编著的《滇南本草》是明代著名的地方本草，该书是一部专门记载云南地区药物知识的地方本草，故第 4 题答案应选 D。

#### (三) C型题

1.B 2.A。答案分析：元代忽思慧著《饮膳正要》，该书为饮食疗法的专门著作，故第 1 题答案应选 B；明代缪希雍著《炮炙大法》，该书是明代影响最大的炮制专著，故第 2 题答案应选 A。

3.A 4.B。答案分析：清代汪昂所著

的《本草备要》，是以《本草纲目》为基础，删繁就简，由博返约，切合实用的本草著作，故第3题答案应选A；清代邹澍所著的《本经疏证》，是以《神农本草经》为基础，注释发挥《神农本草经》的著作，故第4题答案应选B。

#### (四) X型题

1. BD. 答案分析：《开宝本草》和《证类本草》成书于宋代，《本草经集注》成书于梁代，《本草拾遗》成书于唐代，《本草纲目》成书于明代，故答案应选BD。

2. ABDE. 答案分析：《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. 李时珍 1892
3. 缪希雍 “雷公炮制十七法”
4. 赵学敏 921 716
5. 修事指南

## 三、简答题

1. 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. 答：自古相沿把中药称为本草，把记载中药的典籍称为本草学。

3. 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。

4. 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。

5. 答：《雷公炮炙论》为南朝刘宋时期雷斅所著，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，提出药物经过炮制可以提高疗效，降低毒性，便于贮存、调剂、制剂等，对后世中药炮制的发展产生了极大的影响。

6. 答：《本草拾遗》为唐代陈藏器所著，其主要贡献有：①搜集了大量的民间药物，对《新修本草》进行了增补和辨误。②扩展了用药范围，为丰富本草学的内容作出了贡献。③根据药物功效，提出宣、通、补、泻、轻、重、燥、湿、滑、涩十种分类方法，对后世方药分类产生了很大影响。

7. 答：《饮膳正要》为元代忽思慧所著，为饮食疗法的专门著作。书中对养生禁忌、妊娠食忌、营养疗法、食物卫生、食物中毒等均有论述，介绍了不少回、蒙民族的食疗方法，有较高的参考价值。

8. 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，纲下列目。

9. 答：《本草纲目拾遗》为清代赵学敏所著，该书的主要贡献有：①收载药物921种，在《本草纲目》之外新增药物716种。②增收了大量的民间草药和外来药，极大地丰富了本草学的内容。③对《本草纲目》进行了重要的补充和订正。

#### 四、论述题

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 答：《证类本草》为宋代唐慎微所著，载药 1558 种，附方 3000 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。

5. 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。

6. 答：《本草纲目》主要成就和贡献为：①收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文献。

7. 答：在《本草纲目》的影响下，清代研究本草之风盛行，主要表现为①由于医药学的发展，进一步补充修订《本草纲目》的不足，如赵学敏的《本草纲目拾遗》。②配合临

床需要，以符合实用为原则，由博返约，对《本草纲目》进行摘要、精减、整理工作，如汪昂的《本草备要》、吴仪洛的《本草从新》等。③受考据之风影响，从明末至清代，不少

学者从古本草文献中重辑《神农本草经》，如孙星衍、顾观光等人的辑本。④不少医家对《神农本草经》作了考证注释工作，如邹澍的《本经疏证》、张璐的《本经逢原》等。

## 第二章 中药的产地与采集



### 习题

#### 一、选择题

(一) A型题 (在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中, 只有一项是最符合题目要求的)

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. 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

(二) B型题 (A、B、C、D、E 是其下面两道小题的备选项, 每小题只能从中选择一个最符合题目要求的, 每个选项可以被选择一次或两次)

- A. 黄连、附子
- B. 薄荷、苍术
- C. 细辛、五味子
- D. 阿胶
- E. 地黄

1. 道地药材产于四川的是( )

2. 道地药材产于东北的是( )

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

3. 道地药材产于甘肃的是( )

4. 道地药材产于山西的是( )

(三) C型题 (由一组备选答案与两个问题组形成的题干。如这道题只与答案 A 有关, 则答案选择 A。只与 B 有关, 则答案

选择 B。与 A、B 都有关, 则答案选择 C。如与 A、B 都无关, 则答案选择 D)

- A. 含苞欲放时
- B. 果实成熟后
- C. 二者均是
- D. 二者均不是

1. 辛夷的采收应在( )

2. 枳实的采收应在( )

- A. 花蕾未开放时
- B. 花朵刚开放时
- C. 二者均是
- D. 二者均不是

3. 花类药材的采收宜在( )

4. 根类药材的采收宜在( )

(四) X型题 (每道题有五个备选答案。正确答案为 2~5 个, 必须将其全部选中, 少选、多选或错选者, 均不得分)

1. 四川的道地药材有( )

- A. 地黄
- B. 黄连
- C. 川芎
- D. 乌头
- E. 茯苓

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

#### 二、填空题

1. 中药的来源除部分人工制品外, 绝大多数都是来自天然的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

2. 大黄的道地药材产于\_\_\_\_\_地区, 砂仁的道地药材产于\_\_\_\_\_地区。

3. 鹿茸必须在春季\_\_\_\_\_前后雄鹿所生幼角尚未\_\_\_\_\_时采集质量最好。

4. 桑叶须在\_\_\_\_\_后采集。

#### 三、简答题

1. 何谓道地药材?

2. 确定道地药材的主要因素有哪些?

3. 为什么要注意中药的采收时间?
4. 简述确定中药采收时节的基本原则。
5. 简要说明花、花粉类药材的采收原则。
6. 为什么树皮类药材多在春、夏时节采收?

#### 四、论述题

1. 试述如何正确对待道地药材?
2. 为什么中药材的生产多有一定地域性?
3. 举例说明全草、叶类药材的采收原则。
4. 如何掌握果实和种子类药材的采收时间? 试举例说明。
5. 如何掌握根和根茎类药材的采收时间? 试举例说明。
6. 举例说明动物类药材的采收原则。

### 答案

#### 一、选择题

##### (一) A 型题

1.C。答案分析: 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.E。答案分析: 根及根茎一般以早春及深秋, 即二月、八月采收最佳, 因为春初“津润始萌, 未充枝叶, 势力淳浓”, “至秋枝叶干枯, 津润归流于下”。且现代研究也证明, 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。

##### (二) B 型题

1.A 2.C。答案分析: 在上述备选药物中, 黄连、附子的道地药材产于四川; 薄

荷、苍术的道地药材产于江苏; 细辛、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, 故第 1 题答案应选 A, 第 2 题答案应选 C。

3.B 4.E。答案分析: 在上述备选药物中, 枸杞的道地药材产于宁夏; 当归的道地药材产于甘肃; 阿胶的道地药材产于山东; 牛膝的道地药材产于河南; 党参的道地药材产于山西, 故第 3 题答案应选 B, 第 4 题答案应选 E。

##### (三) C 型题

1.A 2.D。答案分析: 辛夷的药用部位是木兰科植物望春花或玉兰的干燥花蕾, 应在含苞欲放时采收, 故第 1 题答案应选 A; 枳实的药用部位是芸香科植物酸橙及其变种或甜橙的干燥幼果, 应在果实尚未成熟时采收, 故第 2 题答案应选 D。

3.C 4.D。答案分析: 花类药材, 一般采收未开放的花蕾或刚开放的花朵, 以免香味散失、花瓣散落而影响质量, 故第 3 题答案应选 C; 根类药材一般以秋末或春初, 即 2 月、8 月采收为佳, 此时植物根中有效成分含量较高, 故第 4 题答案应选 D。

##### (四) X 型题

1.BCD。答案分析: 黄连、川芎、乌头的道地药材产于四川, 地黄的道地药材产于河南, 茯苓的道地药材产于云南, 故答案应选 BCD。

2.ABCDE。答案分析: 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。

#### 二、填空题

1. 动物 植物 矿物
2. 青海 广东

3. 清明节 骨化

4. 深秋经霜

### 三、简答题

1. 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。

2. 答：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。

3. 答：中药的采收时节和方法对确保药物的质量有着密切的关联。因为动植物在其生长发育的不同时期其药用部分所含有效及有害成分各不相同，因此药物的疗效和毒副作用也往往有较大差异，故药材的采收必须在适当的时节采集。

4. 答：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。

5. 答：花类药材，一般采收未开放的花蕾或刚开放的花朵，以免香味散失、花瓣散落而影响质量。对花期短的植物或花朵次第开放者，应分次及时摘取。以花粉入药者，则须在花朵盛开时采取。

6. 答：树皮类药材多在春、夏时节采收是因为春、夏时节植物生长旺盛，树干、枝干内浆液充沛，容易剥离，且药性较强，疗效较高。

### 四、论述题

1. 答：各种药材的生产，无论品种、产量和质量都有一定的地域性，历代医药学家都十分重视道地药材的生产。然而，各种道地药材的生产毕竟是有限的，难以完全满足需要，因此在不影响疗效的情况下，不可过于拘泥道地药材的地域限制。同时研究道地药材的生态环境、栽培技术，创造特定的

生产条件，对发展优质药材生产，开拓新的药源是必要的。

2. 答：因为天然药材的分布和生产离不开一定的自然条件。我国地域辽阔，自然地理环境十分复杂，水土、日照、气候、生物分布等生态环境各地不尽相同，甚至南北迥异，差别很大，因而为多种药用动、植物的生长提供了有利的条件。同时也使各种药材的生产，无论品种、产地和质量都有一定的地域性。

3. 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。

4. 答：果实类药物除青皮、枳实等少数药材要在果实未成熟时采收果皮或果实外，一般都在果实成熟时采收，如瓜蒌、槟榔等。种子类药材通常在种子完全成熟后采集，如莲子、银杏等。有些既用全草又用种子入药的药材，可在种子成熟后割取全草，将种子打下后分别晒干贮存，如车前子、苏子等。有些种子成熟时易脱落，或果壳易裂开种子散失者，则应在刚成熟时采集，如茴香、牵牛子等。容易变质的浆果，最好在略熟时于清晨或傍晚时分采收，如枸杞子、女贞子等。

5. 答：根、根茎类药材的采收一般以秋末或春初即2月、8月采收为佳，因为春初“津润始萌，未充枝叶，势力淳浓”，“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