

中 药 学

应 考 必 读

主编 陈荣 汪长波



上海中医药大学出版社

中 药 学 应 考 必 读

主 编	陈 荣	江长波	
副主编	杨少华		
编 委	陈 荣	江长波	杨少华
	吴跃进	陈樟平	江 琴
	欧阳建和	刘垂定	杨国华
	袁 荃	杨灶生	杨衍平
	吴九发		

上海中医药大学出版社

中药学应考必读

主编 陈 荣 江长波

上海中医药大学出版社出版发行 新华书店上海发行所经销
(上海零陵路 530 号 邮政编码 200032) 常州市照排中心排版
上海市印刷七厂一分厂印刷

开本:787×1092 厘米 1/32 印张:13.375 字数:290 千字
1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月第 1 次印刷 印数:1—4 000 册

ISBN 7-81010-355-5/R. 341

定价:21.40 元

前 言

本书根据高等教育自学考试、普通高等学校《中药学》教学计划和考试大纲要求,采用现行普通高等教育中医药类规划教材,在大量搜集、参考历年各省市、各院校的各类试题的基础上,结合编者教学经验编写而成。

全书各章按基本要求、基本概念、药味简表、效用鉴别、要点解答、基础训练六个部分编排,书后附有各章基础训练答案及模拟试卷。考虑到本学科为中医、中药专业使用最广泛的专业基础课之一,故编写中突出了药物效用与基础训练。本书内容丰富,覆盖面广,充分反映了本学科国内最新考试动态,适应于各类标准化考试,尤其适合于各类中医药院校复习测试、高等教育中医药专业自学考试、成人高校入学考试及在职人员晋职考试,并可作为教学和命题参考。

编 著 者

目 录

总论

第一章	中药的起源和中药学的发展·····	1
第二章	中药的产地和采集·····	8
第三章	中药的炮制·····	12
第四章	中药的性能·····	19
第五章	中药的配伍·····	30
第六章	用药禁忌·····	35
第七章	用药剂量与方法·····	39

各论

第八章	解表药·····	45
第九章	清热药·····	66
第十章	泻下药·····	102
第十一章	祛风湿药·····	115
第十二章	化湿药·····	133
第十三章	利水渗湿药·····	142
第十四章	温里药·····	161
第十五章	理气药·····	173
第十六章	消食药·····	188
第十七章	驱虫药·····	195
第十八章	止血药·····	203
第十九章	活血化瘀药·····	219
第二十章	化痰止咳平喘药·····	241

第二十一章	安神药·····	262
第二十二章	平肝熄风药·····	271
第二十三章	开窍药·····	283
第二十四章	补虚药·····	291
第二十五章	收涩药·····	328
第二十六章	涌吐药·····	342
第二十七章	解毒杀虫燥湿止痒药·····	345
第二十八章	拔毒化腐生肌药·····	353

附录

一、“各章基础训练”答案·····	359
二、中药学考试模拟试题及参考答案·····	387
中药学考试模拟试题(一)·····	387
中药学考试模拟试题(二)·····	398
中药学考试模拟试题(三)·····	410

总 论

第一章 中药的起源和中药学的发展

[基本要求]

1. 明确中药与中药学的概念。
2. 了解中药的起源和中药学的发展。
3. 了解各个历史时期的本草代表著作及其主要学术成就和建国以来中药事业的发展概况。

[基本概念]

中药 中药是我国传统药物的总称。由于中药的认识和使用是以中医理论为基础,具有独特的理论体系和应用形式,充分反映了我国历史、文化、自然资源等方面的特点,所以人们把它称为中药。

中药学 中药学是研究中药基本理论和各种中药的来源、采制、性能、功效、临床应用等知识的一门学科,是祖国医学的一个重要组成部分。

本草 古来相沿把中药学和药学专著称为本草。其内容包括认(认药)、采(采药)、制(炮制)、用(使用)四个方面。

《神农本草经》简称《本经》。我国现存最早的药学专著。其成书年代不晚于公元二世纪。原书早佚,目前各版本系明清以来学者考订、整理、辑复而成。其“序例”部分初步奠定了药理学的基础。各论载药 365 种,分上、中、下三品,即后世所称“三品分类法”。本书系统总结了汉以前的药学成就,对后世本草学的发展具有十分深远的影响。

《**本草经集注**》 梁代陶弘景辑。对魏晋以来 300 余年药学的发展作了总结,载药 730 种,又创用按药物自然属性分类的方法。

《**炮炙论**》 南朝刘宋时期雷敫著。收录 300 种药物的炮制方法。是我国第一部炮制专著,也标志着本草学新分支学科的产生。

《**新修本草**》 又称《唐本草》。李勣、苏敬等主持编纂,是我国第一部官修本草。收载药物 844 种,增加了药物图谱,开创了世界药学著作图文对照的先例。是世界上最早的一部药典学著作。该书传入日本,并广为流传。

《**本草拾遗**》 唐代陈藏器编。不仅增补了大量民间药物,还将各种药物功用概括为十类(即“十剂”),为中药按临床功效分类的发端。

《**食疗本草**》 唐代孟诜原著,为当时最有代表性的食疗专著。

《**海药本草**》 唐代李珣著,主要介绍海外输入药及南药。

《**本草图经**》 亦称《图经本草》,宋代官方修订。所附药图 900 多幅,是我国现存最早的版刻本草图谱。

《**经史证类备急本草**》 简称《证类本草》,宋代唐慎微撰。载药总数达 1500 余种,并于各药之后附方剂以相印证。宋以前很多本草资料后亡佚,赖本书引用而保存。

《**饮膳正要**》 元代忽思慧著,饮食疗法专著。收入不少回、蒙食疗方药。

《**本草品汇精要**》 明代刘文泰编撰,42 卷,收药 1815 种,采用分项解说,即分名、苗、地、时、收、用等,共 24 项,绘有 1385 幅珍美彩图。是我国封建社会最后一部官修本草。

《**本草纲目**》 明代李时珍编撰,共 52 卷,收药 1892 种(新增 374 种),附图 1100 多幅,附方 11000 余首。按药物自然属性分为 16 部(纲),每部又分若干类,共 60 类(目)。集我国 16 世纪以前药学之大成,在语言文字、历史、地理、植物、动物、矿物、冶金等方面也有突出成就,对世界自然科学有举世公认的卓越贡献。

《**滇南本草**》 明代兰茂辑撰,收云南地区药物 400 余种,是我国现存内容最丰富的古代地方本草。

《**炮炙大法**》 明代缪希雍著,为明代影响最大的炮制专著。

《**本草纲目拾遗**》 清代赵学敏编撰,补充修订了《本草纲目》不足。共 10 卷,载药 921 种,其中有《本草纲目》未载的药物 716 种。

《**本草求真**》 清代黄宫绣编撰,载药 520 种。采用按药物主要功效分类的方法,对后世临床中药学的功效分类有重要影响。

《**中药大辞典**》 江苏新医学院编纂。分上、下两册及附编。迄今为中药学专著中收药最多、资料最全的综合性中药学专著。

[要点解答]

1. 中药是怎样起源的?

答:中药是我国古代劳动人民生产、生活实践的产物。在原始时代,我们的祖先由于采食植物和狩猎,逐渐了解这些植物、动物对人体的益处与毒害,因而有“神农尝百草之滋味……一日而遇七十毒”的传说。古人经过无数次有意识地试验、观察,逐步形成了最初的药物知识。经过反复的实践与认

识,不断总结和交流,逐渐形成了中药。

2. 试述解放后的中药学成就。

答:建国以来,政府高度重视中医药事业的继承和发扬,并制定了一系列相应的政策和措施,使中药学有了很大进展。

首先,积极进行了中医药文献的整理工作。陆续影印、重刊或校注了《神农本草经》、《新修本草》(残卷)、《证类本草》、《滇南本草》、《本草纲目》等数十部本草专著。

其次,涌现了《中华人民共和国药典》、《中药志》、《全国中草药汇编》、《中药大辞典》等具有时代水平的中药新著,反映了当代中药学成就。

第三,政府从 50 年代起,先后数次组织对中药资源大规模调查;中药现代化研究,无论从深度和广度等方面都取得了瞩目成就,特别是中药药理、药化和制剂、新药开发研究取得了优异成绩。

〔基础训练〕

一、填空题

1. 中药学是研究中药基本理论和各种中药的____、____、____、____等知识的一门学科,是祖国医学一个重要组成部分。

2. 七十年代初出土的帛书_____载方约 300 个,涉及药物 240 余种。

3. 西汉晚期已用_____一词来指称药物学和药学专著。

4. 现存最早的药学专著《神农本草经》载药_____种,按药物的有毒与无毒、养身延年与祛邪治病的不同,分为____、____、____三品,即后世的“三品分类法”。

5. 唐代已开始使用动物组织、器官及激素制剂。_____记载了用羊肝治夜盲症和改善视力的经验；_____记载了人胞作为强壮剂的效力；而用羊靨和鹿靨治甲状腺病，则见于_____。

6. _____所附 900 多幅药图是我国现存最早的版刻本草图谱。

7. 《本草纲目》全书_____卷，收药_____种，其中新增_____种，附图_____幅，附方_____首。本书于_____即传播海外，先后有多种文字的译本。

8. 卢复历时 14 年，以_____和_____资料为主，于 1626 年辑成《神农本草经》3 卷，为该书现存最早的辑复本。

二、单项选择题

1. 先秦时期何书记载有 100 余种动物和植物药，并记述了它们的医疗用途？（ ）

A. 《神农本草经》 B. 《五十二病方》 C. 《山海经》 D. 《诗经》

2. 《神农本草经集注》的作者是（ ）。

A. 苏敬 B. 陶弘景 C. 陈藏器 D. 赵学敏

3. 《唐本草》的作者是（ ）。

A. 李勣、苏敬 B. 陶弘景 C. 唐慎微 D. 赵学敏

4. 《本草纲目拾遗》的作者是（ ）。

A. 李时珍 B. 赵学敏 C. 李中立 D. 唐慎微

5. 在世界药学著作中开创“图文对照”编写形式的著作是（ ）。

A. 《本草纲目》 B. 《图经本草》 C. 《证类本草》 D.

《唐本草》

6.《经史证类备急本草》的作者是()。

A. 陶弘景 B. 唐慎微 C. 忽思慧 D. 赵学敏

7.《本草拾遗》的作者是()。

A. 陈藏器 B. 赵学敏 C. 李时珍 D. 陶弘景

8. 将各种药物功用概括为十类,为中药按临床功效分类发端的著作是()。

A.《新修本草》 B.《本草纲目》 C.《本草拾遗》 D.《本草纲目拾遗》

9. 按药物主要功效分类,对当代临床中药学的功效分类有重要影响的著作是()。

A.《神农本草经》 B.《本草纲目》 C.《新修本草》 D.《本草求真》

10.《本草纲目》对药物进行分类的方法是()。

A. 按“三品”分类 B. 按药物自然属性分类 C. 按功效分类 D. 按“十剂”分类

三、多项选择题

1.《新修本草》的主要成就和影响是()()()() ()。

A. 反映了宋代药学的高度成就 B. 记载了许多外来药
C. 是最早由政府组织编纂的药学著作 D. 成为日本当时医学者的必读书 E. 创图文对照的编写方法

2.《本草经集注》的主要成就是()()()()()。

A. 总结了魏晋以来的用药经验 B. 首创按药物自然属性分类的方法 C. 记载了药物 730 种 D. 创方药对照的分类方法 E. 创图文对照的分类方法

3. 《本草纲目》的主要成就和影响是() () () () ()。

A. 集我国 16 世纪以前药学大成 B. 在语言、历史、地理、植物、动物、冶金方面有突出成就 C. 首创按药物自然属性分类的方法 D. 收药 1892 种, 新增 374 种 E. 17 世纪末传至海外, 有多种文字译本。

4. 属于官修本草的书有() () () () ()。

A. 《新修本草》 B. 《证类本草》 C. 《本草图经》 D. 《本草品汇精要》 E. 《本草纲目》

5. 属于按药物自然属性分类的本草书有() () () () ()。

A. 《神农本草经》 B. 《本草经集注》 C. 《本草拾遗》 D. 《本草纲目》 E. 《本草纲目拾遗》

第二章 中药的产地和采集

〔基本要求〕

1. 明确道地药材的概念,了解中药产地与药效的关系。
2. 了解采收季节与药效的关系,以及不同药用部分的采收季节与方法。

〔基本概念〕

道地药材 天然中药材的生产多有一定的地域性,且产地与其产量、质量有密切关系。前人通过长期使用、观察和比较,了解到各个地区所出产特定药材,其疗效确比其他地区所产者为优。此真正名产地所出产的特定药材,称为道地药材。

异地引种 因中药材需求量日增,很多道地药材生产周期长,产量有限,在其他地区进行引种栽培,称为异地引种。如外域的西洋参在国内引种,原贵州产天麻而今在陕西引种等。

〔要点解答〕

1. 怎样看待道地药材?

答:道地药材主要是从产地这一角度来判断药材的质量。因为我国幅员广阔,各地地理环境和自然条件悬殊,同一种药物往往因产地不同而疗效出现差异。某一药材以某地所产疗效最佳时,即称该地药材为道地药材。道地药材的确定,与药材产地、品种、质量等多种因素有关,而临床疗效是其关键因素。如四川的黄连、川芎、附子,云南的茯苓,山东的阿胶等,都是著名道地药材,受到人们称道。长期医疗实践证明,重视中药产地与质量的关系,强调道地药材的开发和应用,对于保证疗效,起着十分重要的作用。

但是,道地药材在长期生产和应用实践中所形成,并不是一成不变。如三七原产广西,称为广三七、田七,而云南产滇三七,后来居上,成为三七的新道地产区。同时,随着中药需求量的增长,单靠道地药材产区所产无法满足市场需要。在保证质量情况下,进行异地引种及药用动物驯养,成为弥补道地药材的不足的重要途径。如陕西引种天麻、人工培育牛黄等。

2. 中药的采集应注意些什么?

答:中药的采集应注意掌握采集季节和方法。此对保证药物的质量和疗效有密切关系。如李东垣曾说:“凡诸草木昆虫,产之有地,根叶花实采之有时,失其地则性味少异,失其时则气味不全。”

我国医药学家十分注意药材的采集季节。植物的根、茎、花、叶、实、子,以及某些动物类药,都有一定生长成熟期,各时期其有效成分有很大差异。所以植物根类应在初春、深秋采收,花类在花开时采收,叶类在花蕾将放或正盛开时采集,全草类在花前期或刚开花时采收,果实类当于成熟后或将成熟时采集;动物药如鹿茸,应在清明后 45~60 天未角化时截取等。

一般植物药采收,还应特别注意气候变化、具体时间和方法。如根和根茎须晴天进行;花叶果实不能在雨天或露水未干时采摘,如金银花早晨 9 时采最好;同一果序次第成熟,应分次摘取成熟果实等。此外,还必须注意一些药材采收后的处理,以便收藏。

〔基础训练〕

一、填空题

1. 天然中药材的生产多有一定的_____,且产地与其

_____、_____有密切关系。

2. 中药药材所含有效成分的质和量与中药材的_____、_____和_____有着十分密切的关系。

3. 叶类药材采取在_____或_____的时候进行。

4. 根和根茎类植物采收,古人经验以阴历_____月为佳。

5. 树皮和根皮类通常在_____间剥皮。

6. 天麻在冬季至翌年清明前茎苗未出时采收者名_____,体坚色亮,质佳;春季茎苗出土再采者名_____,体轻色暗,质量较差。

7. 矿物类药材大多可_____采收。

8. 进行药材的_____及_____,成为解决道地药材不足的重要途径。

二、单项选择题

1. 下列何者不是主产浙江的道地药材? ()

A. 白芍 B. 菊花 C. 砂仁 D. 白术

2. 下列除何药外,均为以河南怀庆为主产地的道地药材? ()

A. 山药 B. 当归 C. 地黄 D. 牛膝

3. 花类药一般在何时采收? ()

A. 花蕾将放时 B. 花正开放时 C. 花前期 D. 果实将成熟时

4. 果实类药材,除枳实、青皮、乌梅等少数药材外,应于何时采收? ()

A. 果实成熟时 B. 果实未成熟时 C. 阴历二、八月 D. 清明至夏至间

5. 车前草采集方法为()。

A. 从根以上割取地上部分 B. 须用嫩苗 C. 于果实成熟后采 D. 须连根入药

三、多项选择题

1. 下列药物属江苏产的道地药材有()()()()
()。

A. 薄荷 B. 南五加皮 C. 南五味子 D. 苍术 E. 附子

2. 属四川产的道地药材有()()()()()。

A. 黄连 B. 川芎 C. 附子 D. 贝母 E. 川楝子

3. 属东北产的道地药材有()()()()()。

A. 人参 B. 细辛 C. 五味子 D. 牛膝 E. 刺五加

4. 全草类植物宜在何时采收?()()()()()

A. 花前期 B. 刚开花时 C. 花盛开时 D. 果实将成熟时 E. 果实成熟时

5. 以根入药的药物有()()()()()

A. 芦根 B. 茅根 C. 生地黄 D. 山豆根 E. 藕节