

2012

国家执业药师

资格考试

(中药分册)

备考复习全书

专家编写组 编著

全国知名院校老师依据最新大纲联合编写

编写内容如同课堂笔记般覆盖重点知识点

章节后按历年考试真题出题方式设置习题

 北京科学技术出版社

2012

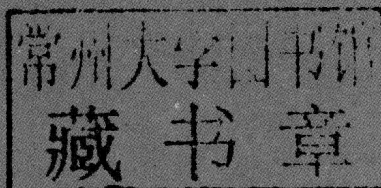
国家执业药师

资格考试

(中药分册)

备考复习全书

专家编写组 编著



 北京科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国家执业药师资格考试备考复习全书·中药分册/专家编写组编著. —北京:
北京科学技术出版社, 2011. 11

ISBN 978 - 7 - 5304 - 5114 - 4

I. ①国… II. ①专… III. ①中药学 - 药剂人员 - 资格考试 - 自学参
考资料 IV. ①R192.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 202424 号

国家执业药师资格考试备考复习全书·中药分册

作 者: 专家编写组

责任编辑: 李金莉 张晓雪 吴翠姣 杨 帆 杨 毅

责任校对: 黄立辉

责任印制: 焦志伟

封面设计: 晓 林

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社 址: 北京西直门南大街 16 号

邮政编码: 100035

电话传真: 0086 - 10 - 66161951 (总编室)

0086 - 10 - 66113227

0086 - 10 - 66161952 (发行部)

电子信箱: hjkjpress@163.com

网 址: www.bkjpress.com

经 销: 新华书店

印 刷: 三河国新印装有限公司

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

字 数: 1100 千

印 张: 39

版 次: 2012 年 3 月第 1 版

印 次: 2012 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5304 - 5114 - 4/R · 1412

定 价: 90.00 元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

编委会名单

Bianweihuimingdan

.....

主 编	邵瑞琪	熊 慧	钱俊轩	
编 者	王厚全	王唯红	孙隆儒	任冬梅
	李允尧	李凌冰	张君仁	张典瑞
	张庆柱	张 娜	邵瑞琪	陈永林
	赵玉兰	赵桂森	赵华英	徐文方
	韩秀珍	焦 波	雍德卿	熊 慧
	钱俊杆			

前言

Qianyan

《国家执业药师资格考试复习应试全书》是针对药学专业从业人员备战执业药师资格考试而精心编写的。本书严格遵循国家食品药品监督管理局印发的2011年版国家执业药师资格《考试大纲》，内容全面、完整，涵盖了药学专业执业药师资格考试的全部课程。本套书分为西药和中药两册。西药分册包括药理学、药物分析、药剂学、药物化学、药事管理与法规、药学综合知识与技能。中药分册包括中药学、中药药剂学、中药鉴定学、中药化学、药事管理与法规、中药学综合知识与技能。

本书内容紧扣考试大纲，尽量从考生角度着想，力求简明扼要，提纲挈领。做到层次分明，易读易记。习题有代表性，保证答案的准确性。

本书在编排方式上，将每门课程首先作一简要概述，明确考试大纲对本门课程的总体要求，而后将各章内容分为三个部分：第一部分“考纲要点”为本章的考试大纲；第二部分“重点、难点、疑点解析”重点介绍考试大纲中要求的内容，帮助读者掌握考点，突破重点，攻克难点，弄懂疑点，有利于读者对考试内容加深理解；第三部分“练习题及答案”，结合2011年全国执业药师资格考试的反馈信息，练习题设计更合理，答案更严谨，并对其中的难点和疑点给出答案讲解。每门课最后所附的模拟试题和答案重新修订，以供应考者自测之用。本书编写宗旨在于让读者复习起来事半功倍，能在尽可能短的时间内突击见效。本书由长期工作在教学第一线，具有丰富教学实践，且具有考前培训经验的专家教授编写。练习题及模拟试题体现了最新《考试大纲》的命题原则、思路、动向、题型和难易程度，力求有的放矢，针对性强，切题率高。由于编写时间紧及编者水平所限，编写中疏漏之处在所难免，恳请广大读者见谅并提出宝贵意见。

编者

考试说明

Kaoshishuoming

为使广大药学技术人员了解国家执业药师资格考试的基本情况，有效地复习应考，现对国家执业药师资格考试的性质、目的、时间、方法、科目、要求等方面作如下说明：

一、考试性质

国家执业药师资格考试性质：属于职业准入考试，凡符合条件经过本考试并成绩合格者，由国家颁发《执业药师资格证书》，表明其具备了申请执业药师注册的资格。本资格在全国范围内有效。

二、考试目的

国家执业药师资格考试目的：加强对执业药师职业的准入控制，科学、公正、客观地评价应试人员的专业知识、法律知识、职业道德和执业技能，确保执业药师执业所必备的学识、技术和能力，以保证药品和药学服务质量，保障人民用药的安全、有效、经济、合理。

三、考试时间

国家执业药师资格考试时间：每年10月举行一次，分为4个半天进行，时间每场为150分钟。

四、考试方法

国家执业药师资格考试方法：实行全国统一大纲、统一命题、统一组织的考试制度，采用笔试、闭卷考试形式。试题类型全部为选择题，应试人员在固定的备选答案中选择正确的、最佳的答案，填写在专门设计的答题卡上，无需作解释和论述。

五、考试科目

中药学类：

药事管理与法规（药学类、中药学类共考科目）

中药学专业知识的（一）含中药学部分和中药药剂学部分（中药学：中药制剂=6:4）

中药学专业知识的（二）含中药鉴定学部分和中药化学部分（中药鉴定：中药化学=6:4）中药学综合知识与技能

六、考试要求

国家执业药师资格考试要求：考试以两年为一个周期，参加全部科目考试的人员须在连续两个考试年度内通过全部科目的考试。免试部分科目的人员须在一个考试年度内通过应试科目的考试。各科单独考试，单独计分，每份试卷满分为100分，难、中、易的比例为2:6:2；覆盖面90%以上。

七、考试时的注意之处

- （1）提前做好准备：学习准备，熟悉考场，铅笔、橡皮、准考证等带好
- （2）保持良好心态
- （3）合理分配时间：必须认真审题，注意涂卡时间
- （4）正确填涂答题卡

八、试题类型举例

国家执业药师资格考试采用以多选题为代表的客观性试题，多选题的类型不同，但试题的基本结构大致相同。试题由两部分组成，一为题干，是试题的主体；二为选项，即备选答案。考生在固定的备选答案中选择正确的、最符合题意的答案，不需作解释和论述。

国家执业药师资格考试试题分A、B、X三种题型。现举例说明如下：

（一）A型题（最佳选择题）

A型题题干在前，选项在后。有A、B、C、D、E五个备选答案，其中只有一个为最佳答案，其余选项为干扰答案。考生须在5个选项中选出一个最符合题意的答案（最佳答案），并按考试规定的方式将答题卡相应位置上的字母涂黑。

例：既祛风通络，又凉血消肿的药是

- A. 海风藤 B. 雷公藤
C. 络石藤 D. 青风藤
E. 鸡血藤

答案: A B ● D E

(二) B 型题 (配伍选择题)

B 型题是一组试题 (2 至 4 个) 共用一组 A、B、C、D、E 五个备选答案。选项在前, 题干在后。每题只有一个正确答案。每个选项可供选择一次, 也可重复选用, 也可不被选用。考生只须为每道试题选出一个最佳答案。

- 例: A. 杀虫消积 B. 杀虫疗癣
C. 杀虫活血 D. 杀虫止血
E. 杀虫涩肠

1. 槟榔的功效是
2. 使君子的功效是

答案: 1. ● B C D E

2. ● B C D E

(三) X 型题 (多项选择题)

X 型题由一个题干和 A、B、C、D、E 五个备选答案组成, 题干在前, 选项在后。要求考生从五个备选答案中选出二个或二个以上的正确答案, 多选、少选、错选均不得分。

例: 既善清热解毒, 又能疏散风热的药是

- A. 连翘 B. 金银花
C. 牛蒡子 D. 败酱草
E. 黄菊花

答案: ● ● ● D ●

目 录

Mulu

第一篇 ◆ 中 药 学

总 论	3
第一章 历代本草代表作	3
第二章 中药的性能	5
第三章 中药功效与主治	10
第四章 中药的应用	13
各 论	17
第五章 解表药	17
第六章 清热药	23
第七章 泻下药	31
第八章 祛风湿药	35
第九章 芳香化湿药	38
第十章 利水渗湿药	41
第十一章 温里药	44
第十二章 理气药	47
第十三章 消食药	51
第十四章 驱虫药	52
第十五章 止血药	54
第十六章 活血化瘀药	58
第十七章 化痰止咳平喘药	62
第十八章 安神药	67
第十九章 平肝息风药	69
第二十章 开窍药	72
第二十一章 补虚药	74
第二十二章 收涩药	82
第二十三章 涌吐药	85
第二十四章 杀虫燥湿止痒药	86
第二十五章 拔毒消肿敛疮药	87
模拟试题(一)	89
模拟试题(一)答案	92
模拟试题(二)	93
模拟试题(二)答案	96

第二篇 ◆ 中药药剂学

第一章 中药药剂学与中药剂型选择	99
第二章 药剂卫生	103
第三章 粉碎筛析与混合	106
第四章 浸提、分离与精制、浓缩与干燥	109
第五章 散剂	115
第六章 浸出制剂	117
第七章 液体药剂	120
第八章 注射剂(附:滴眼液)	126
第九章 外用膏剂	132
第十章 栓剂	137
第十一章 胶囊剂	139
第十二章 丸剂	141
第十三章 颗粒剂	144
第十四章 片剂	147
第十五章 气雾剂	153
第十六章 其他剂型	156
第十七章 药物新型给药系统与制剂新技术	159
第十八章 中药制剂的稳定性	163
第十九章 生物药剂学与药物动力学概论	166
第二十章 药物制剂的配伍变化	170
第二十一章 中药炮制学	172
模拟试题(一)	187
模拟试题(一)答案	191
模拟试题(二)	192
模拟试题(二)答案	195

第三篇 ◆ 中药鉴定学

总 论	199
第一章 中药鉴定学的定义和任务	199
第二章 中药鉴定学的发展史	201
第三章 影响药材质量的因素	203
第四章 中药的鉴定	206
各 论	212
第五章 根及根茎类中药	212
第六章 茎木类中药	228
第七章 皮类中药	231
第八章 叶类中药	235
第九章 花类中药	238
第十章 果实及种子类中药	242
第十一章 全草类中药	249
第十二章 藻、菌、地衣类中药	254
第十三章 树脂类中药	257

第十四章 其他类中药	259
第十五章 动物类中药	261
第十六章 矿物类中药	269
模拟试题(一)	273
模拟试题(一)答案	276
模拟试题(二)	278
模拟试题(二)答案	281

第四篇 ◆ 中药化学

第一章 总论	285
第二章 生物碱	292
第三章 糖和苷	303
第四章 醌类	309
第五章 香豆素和木脂素类	313
第六章 黄酮	317
第七章 萜类和挥发油	322
第八章 皂苷	325
第九章 强心苷	328
第十章 主要动物药化学成分	332
第十一章 其他成分	334
模拟试题(一)	337
模拟试题(一)答案	340
模拟试题(二)	342
模拟试题(二)答案	345

第五篇 ◆ 中药学综合知识与技能

第一章 中医理论基础	349
第一节 中医学的基本特点	349
第二节 阴阳学说	350
第三节 五行学说	351
第四节 藏象	354
第五节 生命活动的基本物质	358
第六节 经络	360
第七节 体质	362
第八节 病因	364
第九节 发病与病机	367
第十节 预防治则康复	370
第二章 中医诊断基础	372
第一节 中医诊断学	372
第二节 四诊	372
第三节 辨证	376
第三章 常见病辨证论治	382
第四章 民族医药基础知识	394

第五章 临床常用实验室检查	396
第六章 药学服务与咨询	405
第七章 中药调剂的基本知识与操作技能	408
第八章 中药的采购、贮藏与养护	416
第九章 非处方药	420
第十章 中药的合理应用	429
第十一章 特殊人群的中药应用	433
第十二章 中药不良反应	436
第十三章 中医药文献与信息	439
第十四章 医疗器械基本知识	441
模拟试题(一)	445
模拟试题(一) 答案	448
模拟试题(二)	449
模拟试题(二) 答案	452

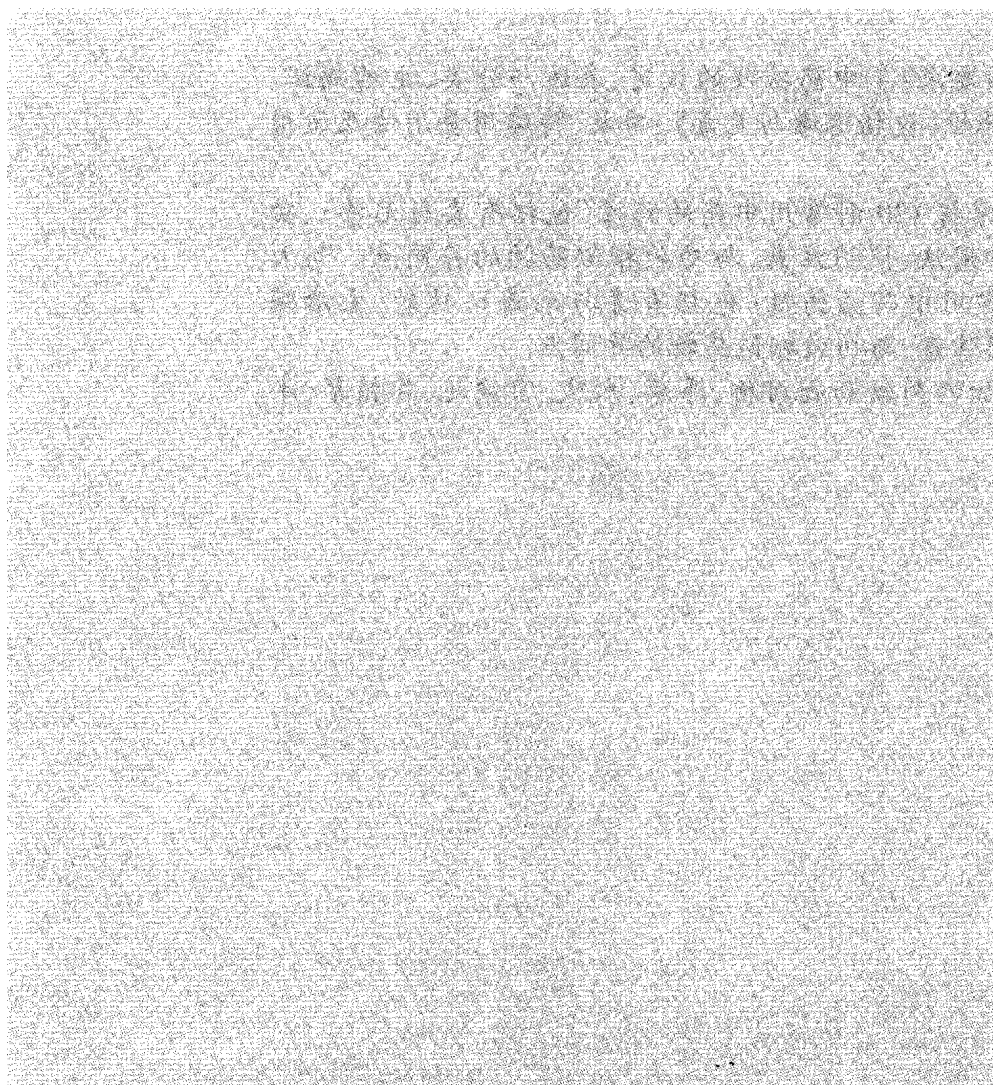
第六篇 ◆ 药事管理与法规

第一部分 药事管理相关知识	455
第一章 医药卫生体制改革	455
第二章 药事管理体制	459
第三章 药品质量及其监督检查	463
第四章 行政法的相关内容	466
第五章 中药管理	471
第六章 药学职业道德	476
第二部分 药事管理法规	480
第一章 中华人民共和国药品管理法	480
第二章 中华人民共和国药品管理法实施条例	489
第三章 中华人民共和国刑法(节选)	495
第四章 最高人民法院、最高人民检察院关于办理生产、销售假药、劣药刑事案件具体应用法律若干问题的解释	497
第五章 麻醉药品、精神药品管理条例	499
第六章 关于公布麻醉药品和精神药品品种目录(2007年版)的通知	507
第七章 麻醉药品、第一类精神药品购用印鉴卡管理规定	508
第八章 医疗用毒性药品管理办法	510
第九章 疫苗流通和预防接种管理条例	511
第十章 执业药师资格制度暂行规定	514
第十一章 关于建立国家基本药物制度的实施意见	517
第十二章 国家基本药物目录管理办法(暂行)	518
第十三章 处方药与非处方药分类管理办法(试行)	520
第十四章 非处方药专有标识管理规定(暂行)	522
第十五章 处方药与非处方药流通管理暂行规定	523
第十六章 处方管理办法	525
第十七章 药品不良反应报告和监测管理办法	530
第十八章 药品注册管理办法	534
第十九章 药品生产质量管理规范及附录	537
第二十章 药品召回管理办法	543
第二十一章 药品经营许可证管理办法	546

第二十二章	药品经营质量管理规范	549
第二十三章	药品经营质量管理规范实施细则	554
第二十四章	药品流通监督管理办法	558
第二十五章	互联网药品交易服务审批暂行规定	560
第二十六章	医疗机构药事管理暂行规定	562
第二十七章	医疗机构制剂注册管理办法(试行)	565
第二十八章	医疗机构制剂配制质量管理规范(试行)	567
第二十九章	医疗机构制剂配制监督管理办法(试行)	570
第三十章	药品说明书和标签管理规定	572
第三十一章	化学药品和生物制品说明书规范细则	575
第三十二章	中药、天然药物处方药说明书格式内容书写要求及撰写指导原则	577
第三十三章	城镇职工基本医疗保险定点零售药店管理暂行办法	579
第三十四章	城镇职工基本医疗保险用药范围管理暂行办法	581
第三十五章	中华人民共和国广告法	583
第三十六章	药品广告审查发布标准	585
第三十七章	药品广告审查办法	587
第三十八章	互联网药品信息服务管理办法	591
第三十九章	中华人民共和国消费者权益保护法	593
第四十章	中华人民共和国反不正当竞争法	595
第四十一章	关于禁止商业贿赂行为的暂行规定	597
模拟试题(一)		599
模拟试题(一)答案		603
模拟试题(二)		605
模拟试题(二)答案		610

第一篇 中 药 学

1



中药学部分主要包括中药基本理论和常用中药的性能、功效、主治病证及其他应用知识和技能等,是执业药师必备的中药专业知识的重要组成部分。根据执业药师的职责与执业活动的需要,中药学知识考试内容的总体要求分为:

1. 历代本草代表作的作者、成书年代、学术价值。
2. 中药的基本理论内容及应用。
3. 中药的功效的认定、表述与分类;主治病症的表述。
4. 中药配伍理论的内容。
5. 常用中药的分类及各类的基本要求(性能特点、功效、适用范围、配伍应用及使用注意)。
6. 180 种常用药物的药性、性能特点、功效、应用(主治病症及中药配伍的意义)、特殊用法用量、使用注意,与功效相似物的异同点、以及个别同名异物药物的来源。
7. 124 种常用中药的药性、功效、主治病症、特殊用法用量、使用注意,与功效相似药物的异同点。
8. 96 种较常用中药的药性、功效、特殊用法用量及使用注意。
9. 60 组常用基本配伍的意义。
10. 72 种常用中药的主要药理作用。

新旧大纲之不同:

新大纲增加了两项要求:①中药功效的认定、表述与分类,主治病证。②96 种较常用中药的药性(包括有毒与无毒)、功效、特殊用量用法及使用注意。

此外,旧大纲要求掌握 120 种常用中药的药性(包括有毒与无毒)、功效、主治病证、特殊用量用法、使用注意,与功效相似药物的异同点。新大纲则要求掌握 124 种常用中药的药性(包括有毒与无毒)、功效、主治病证、特殊用量用法、使用注意,与功效相似药物的异同点。

2011 年新大纲增加的药物如西河柳、浮萍、木贼、密蒙花、谷精草、半枝莲、草果、路路通等。

总 论

第 1 章

历代本草代表著作简介

【考纲要点】

宋及其以前	神农本草经 本草经集注 新修本草 经史证类备急本草	作者成书 年代 学术价值
明清以后	本草纲目 本草纲目拾遗 中华本草	

【重点、难点、疑点解析】

一、《神农本草经》

简称《本经》，为汉代本草代表作。作者不详。载药 365 种，该书系统总结了汉代以前我国药学发展的成就，是现存最早的药学专著，为本草学发展奠定了基础。

二、《本草经集注》

为魏晋南北朝本草代表作。作者陶弘景，书成于公元 500 年左右（南北朝梁代）。记载 730 种药物。该书第一次全面系统地整理、补充了《本经》，反映了魏晋南北朝时期的本草学成就，初步确立了综合性本草著作的编写模式。

三、《新修本草》

又称《唐本草》，由苏敬等 21 人共同编撰而成。书成于公元 659 年（唐显庆四年），载药 850 种。增加了药物图谱，是我国历史上第一部官修药典性本草，并被今人誉为世界上第一部药典。全面总结了唐以前的药物学成就，对后世医药学的发展影响极大。

四、《经史证类备急本草》

简称《证类本草》，作者唐慎微，成书于公元 1108 年（宋大观二年）以前。载药 1746 种，附方 3000 余首。该书图文对照，方药并收，资料翔实，医药结合，集宋以前本草之大成，使大量古代文献得以保存，具有极高的学术价值和文献价值。

五、《本草纲目》

简称《纲目》，作者李时珍，成书于公元 1578 年（明万历六年）。全书共 52 卷，约 200 万字，载药 1892 种，绘药图 1100 余幅，附方 11000 余首。该书不仅集我国 16 世纪以前药学成就之大成，而且在生物、化学、天文、地理、地质、采矿等方面也有突出的成就，对世界医药学和自然科学的许多领域作出了举世公认的卓越贡献。

六、《本草纲目拾遗》

简称《纲目拾遗》，作者赵学敏。成书于公元1803年（清嘉庆八年）。载药921种，其中新增716种，创古本草增收新药之冠，不但总结了16~18世纪本草学发展的新成就，而且还保存了大量今已散佚的方药书籍的部分内容，具有很高的实用价值和文献价值。

七、《中华本草》

为当代本草代表作。该书由60多个单位500余名专家历时10年共同编纂而成。全书共34卷。收载药物8980味，插图8534幅，引用古今文献约1万余种，共约2800万字。该书全面总结了中华民族二千余年来传统药学成就，集中反映了20世纪中药学科发展水平，填补了《本草纲目》问世400年来对中药文献系统整理研究的历史空白，不仅对中医药教学、科研、临床治疗、资源开发、新药研制具有一定的指导作用和实用价值，而且对中药走向世界具有十分重要的历史意义。

【练习题及答案】

一、练习题

[A型题]

1. 《本草经集注》的作者是()
A. 孟诜 B. 陶弘景
C. 陈藏器 D. 苏颂
E. 苏敬
2. 《本草纲目》载药()
A. 365种 B. 730种
C. 850种 D. 1558种
E. 1892种
3. 唐慎微所著的本草著作是()
A. 《神农本草经》 B. 《新修本草》
C. 《证类本草》 D. 《本草纲目拾遗》
E. 《名医别录》
4. 首次开创用图文对照法编撰药学专著的本草著作是()
A. 《本草纲目》 B. 《本草纲目拾遗》
C. 《证类本草》 D. 《神农本草经》
E. 《新修本草》
5. 宋代的本草代表作是()
A. 《本草纲目》 B. 《本草经集注》
C. 《证类本草》 D. 《新修本草》
E. 以上皆非
6. 《新修本草》载药()
A. 100余种 B. 240余种
C. 365种 D. 730种
E. 850种
7. 我国第一部药典性本草著作是()
A. 《五十二病方》 B. 《神农本草经》
C. 《雷公炮炙论》 D. 《本草经集注》
E. 《新修本草》
8. 清代本草的代表作是()
A. 《本草备要》 B. 《本草品汇精要》
C. 《本草拾遗》 D. 《本草纲目拾遗》
E. 《本草求真》
9. 《本草纲目拾遗》新增的药物种数是()
A. 921种 B. 761种
C. 716种 D. 844种

E. 347种

10. 《本草纲目》成书于公元哪一年()
A. 1570年 B. 1578年
C. 1575年 D. 1580年
E. 1588年

[B型题]

- A. 《本草经集注》 B. 《新修本草》
C. 《本草纲目拾遗》 D. 《证类本草》
E. 《本草纲目》
1. 陶弘景所著的是()
2. 赵学敏所著的是()
3. 唐慎微所著的是()
4. 苏敬等所著的是()
A. 《神农本草经》 B. 《证类本草》
C. 《新修本草》 D. 《本草纲目》
E. 《本草纲目拾遗》
5. 我国现存最早的药学专著是()
6. 宋代本草代表作是()
7. 唐代本草代表作是()
8. 清代本草代表作是()
A. 1892种 B. 8980种
C. 730种 D. 850种
E. 1746种
9. 《新修本草》收载药物的品种有()
10. 《本草经集注》收载的药物品种有()
11. 《本草纲目》收载药物品种有()
12. 《中华本草》收载药物品种有()
A. 3000余首 B. 800余首
C. 11000余首 D. 20000余首
E. 1000余首
13. 《本草纲目》记载处方为()
14. 《证类本草》记载处方为()

[X型题]

1. 《神农本草经》()
A. 系统总结了汉代以前我国药学发展的成就，为本草学发展奠定基础
B. 首创按药物自然属性分类法，初步确立了综合性本草

著作的编写模式

- C. 被今人誉为世界上第一部药典
D. 载药 365 种
E. 现存最早的药学专著

2. 《本草经集注》()

- A. 首创按药物自然属性分类法,初步确立了综合性本草

著作的编写模式

- B. 魏晋南北朝朝代的代表作
C. 载药 730 种
D. 作者陶弘景
E. 全面系统地整理、补充了《本经》

二、答案

[A 型题]

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

[B 型题]

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

[X 型题]

1. ADE 2. ABCDE

第 2 章

中药的性能

【考纲要点】

性能	药性理论的内容;中药防治疾病的机理
四气	确定四气的主要依据;四气与所疗疾病的关系
	寒凉性所示的效用;温热性所示的效用对临床用药的指导意义
五味	确定五味的主要依据;五味与所疗疾病的关系
	辛味、甘味、酸味、苦味、咸味、涩味、淡味的效用与临床应用
	气味配合的原则与规律;味配合与疗效的关系
升降浮沉	确定升降浮沉的主要依据;升降浮沉与所疗疾病的关系
	升浮性所示效用;降性所示效用
	顺其病位用药;其病势用药;气机运行特点用药
	升降浮沉转化的条件
归经	归经的理论基础;经的确定依据
	归经的表述方法
	归经对临床用药的指导意义
有毒与无毒	“毒”的特性
	确定中药有毒无毒的依据
	影响中药有毒与无毒的主要因素
	引起中药不良反应的原因
	使用有毒中药的注意事项