

全国卫生专业技术资格考试复习资料

中医中药专业技术资格

应试指南与题解 (下)

中药学. 中药鉴定学. 药剂学. 炮制学
药理学. 中药化学. 药事管理学

主编 巴元明 黄必胜

中国医药科技出版社

全国卫生专业技术资格考试复习资料

中医中药专业技术资格 应试指南与题解(下)

——中药学、中药鉴定学、药剂学、炮制学、
药理学及中药化学、药事管理学

主编 巴元明 黄必胜
主审 邵朝弟 沈庆法

中国医药科技出版社

登记证号:(京)075 号

内 容 提 要

本书系全国卫生技术资格考试复习资料之“中医中药专业技术资格应试指南与题解”中药学部分,包括中药学、中药鉴定学、中药药剂学、中药炮制学、中药药理学及中药化学、药事管理学七门课程,根据《卫生专业技术资格考试大纲要求》编写,分为复习指南和习题练习部分,并附有参考答案,以供应试者自测参考。本书重点突出,实用性强,习题练习针对性强,可供广大中药专业技术人员应试参考,同时也可供中医药院校本专科学生应试时强化训练,希冀能让应试者事半功倍。

图书在版编目(CIP)数据

中医中药专业技术资格应试指南与题解.下,中药学、中药鉴定学、药剂学、炮制学、药理学及中药化学、药事管理学/巴元明,黄必胜主编.一北京:中国医药科技出版社,2003.4

全国卫生专业技术资格考试复习资料

ISBN 7-5067-2701-3

I.中... II.①巴...②黄... III.中国医药学—医药卫生人员—资格考核—自学参考资料 IV.R2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 024100 号

*

中国医药科技出版社 出版
(北京市海淀区文慧园北路甲 22 号)
(邮政编码 100088)

保定时代印刷厂 印刷
全国各地新华书店 经销

*

开本 787mm×1092mm $\frac{1}{16}$ 印张 39 $\frac{1}{4}$
字数 916 千字 印数 1—5000
2003 年 4 月第 1 版 2003 年 4 月第 1 次印刷

定价: 65.00 元

本社图书如存在印装质量问题,请与本社联系调换(电话:62244206)

主 编 巴元明 黄必胜

副主编 孙勤国 熊昌源 张方建 丁立忠 曾 平 胡爱萍
吴献群 郑 云 李智杰 王小琴 程 伟 向 楠
朱明方

主 审 邵朝弟 沈庆法

编 委 (以下名单按姓氏笔画排列)

丁德光	丁立忠	王小琴	王大宪	王志刚	巴元明
韦 丹	邓可斌	乐 芹	白书臣	田先翔	卢金清
齐凤军	孙勤国	许申明	许汉林	刘昌玉	刘晓鹰
刘建忠	刘 丹	李胜利	朱 文	朱明方	肖强兵
华 能	向希雄	向 楠	张方建	吴 非	陈 龙
陈青莲	陈建锋	张秀桥	余世荃	宋 俐	宋 洁
杨 琳	李智杰	严祥松	杨红兵	吴献群	金文银
金劲松	周文祥	武 风	林爱珍	尚锦秀	岳维真
欧阳芳	赵 焰	郑 云	胡爱萍	高素军	高清平
高 鸣	袁 军	徐 昕	徐 颖	梅 彬	龚红卫
黄 菲	黄必胜	黄 涛	曾 平	曾俊华	程 伟
焦 杨	鲁艳芳	彭艳芳	董文霞	熊昌源	熊 伟
熊鹏程	蔡党生	樊 云	霍长亮	魏世隼	

前 言

为了进一步深化卫生专业技术职称改革工作,人事部、卫生部印发了《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》(人发[2000]114号)、《临床医学专业技术资格考试暂行规定》(卫人发[2000]462号)、《预防医学、全科医学、药学、护理、其他卫生技术等专业技术资格考试暂行规定》及《临床医学、预防医学、全科医学、药学、护理、其他卫生技术等专业技术资格考试实施办法》(卫人发[2001]164号)、《卫生专业技术资格考试办公室关于2001年度初、中级卫生专业技术资格考试有关问题的通知》(卫考办发[2001]6号)等文件及通知。根据文件精神,要科学、客观、公正地评价临床医学专业人员的技术水平和能力,完善评价机制,提高临床医学专业人员的业务素质,临床医学专业初、中级资格实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度,全国实行统一考试后,各地、各部门不再进行临床医学专业技术资格的评审。高级资格的取得实行考评结合的方式。通过考试取得专业技术资格,表明已具备担任卫生系列相应级别专业技术职务的水平和能力,用人单位根据工作需要,从获得资格证书的人员中择优聘任。

为了配合全国中医学、中药学各专业人员技术资格考试工作,帮助报考技术资格考试的人员准确全面地理解和掌握应试内容,熟悉有关考试的要求和基本题型,更好地进行考前强化训练,我们组织中医、中药学各专业方面的资深专家编写了《中医中药专业技术资格应试指南与题解》。

本套书籍共为三册,内容涵盖了中医内科、中医外科、中医妇科、中医儿科、中医眼科、中医耳鼻喉科、针灸、推拿、中医骨伤科、中药学等十余个专业,根据以上十余个专业将书分为十六篇。每一章节均分为二个部分,第一部分:复习指南,根据考试及教学大纲,重点叙述“掌握”内容,介绍“了解”、“理解”内容,做到重点突出,简明扼要。第二部分:习题练习,大纲要求掌握、经常出题考试的部分题量偏重,否则题量偏轻,参考答案在习题练习的最后列出。每一章节练习题10~20个左右,为适应考试采用人机对话方式进行的要求,习题均采用选择题。卫生专业技术资格考试分为基础知识、相关专业知识、专业知识、专业实践能力等4个科目,各专业4个科目的相关知识渗透在不同章节中介绍。该书

严格依据《卫生专业技术资格考试大纲》及中医药院校新版教材教学大纲组织编写,具有很强的针对性、指导性、实战性,克服了同类教材复习内容较复杂、题量偏少的缺点,是一本很有参考价值的考前辅导强化训练用书。为了便于不同级别职称应试人员熟悉本专业知识的复习深度,掌握本专业的全面知识,故在同一专业中,不同职称资格的复习指南、习题练习合并出版,以方便应试者参考使用。

该书的编写工作全部由多年从事相关专业教学、科研、临床及参与过全国卫生技术资格考试工作的专家、教授、副教授、研究生担任,编写内容具有足够的代表性,试题排放合理,份量适当,重点突出。但由于时间紧迫,本书难免会有一些缺点和错误,期望得到各级领导、专家学者和广大读者的批评指正。同时,编者也衷心地希望本书能为广大报考人员做一点贡献。

《中医中药专业技术资格应试指南与题解》编写委员会

2003年3月

目 录

学药理中 篇二十第

第十篇 中药学

第一章 中药学发展概况	(3)
第二章 中药的性能	(6)
第三章 中药的用法	(9)
第四章 解表药	(13)
第五章 清热药	(22)
第六章 泻下药	(34)
第七章 祛风湿药	(38)
第八章 化湿药	(44)
第九章 利水渗湿药	(48)
第十章 温里药	(53)
第十一章 理气药	(57)
第十二章 消食药	(61)
第十三章 驱虫药	(64)
第十四章 止血药	(67)
第十五章 活血化瘀药	(72)
第十六章 化痰止咳平喘药	(78)
第十七章 安神药	(84)
第十八章 平肝息风药	(88)
第十九章 开窍药	(92)
第二十章 补虚药	(95)
第二十一章 收涩药	(106)

第十一篇 中药鉴定学

第一章 概述	(113)
第二章 根及根茎类中药	(119)
第三章 茎木类中药	(153)
第四章 皮类中药	(162)
第五章 叶类中药	(173)
第六章 花类中药	(178)
第七章 果实、种子类中药材	(186)
第八章 全草类中药	(196)

2 目 录

第九章 藻、菌、地衣类中药	(202)
第十章 树脂类中药	(205)
第十一章 其他类中药	(208)
第十二章 动物药类中药	(211)
第十三章 矿物类中药	(222)

第十二篇 中药药剂学

第一章 中药调剂的基础知识	(229)
第二章 药剂卫生	(234)
第三章 粉碎与筛析	(243)
第四章 散剂	(249)
第五章 浸提分离与浓缩干燥	(252)
第六章 浸出制剂	(263)
第七章 分散技术与液体药剂	(271)
第八章 注射剂	(284)
第九章 外用膏剂	(299)
第十章 栓剂	(307)
第十一章 胶剂	(312)
第十二章 胶囊剂	(316)
第十三章 丸剂	(320)
第十四章 片剂	(330)
第十五章 气雾剂	(347)
第十六章 其他剂型	(351)
第十七章 长效制剂、速效制剂与靶向给药系统	(355)
第十八章 中药制剂的稳定性	(362)
第十九章 中药药剂的生物有效性	(369)
第二十章 中药新药的制剂研究	(375)
第二十一章 中药制剂定量分析方法	(381)
第二十二章 含生物碱类成分制剂的分析	(388)
第二十三章 中药新药质量标准的研制的技术要求	(396)

第十三篇 中药炮制学

第一章 绪论	(405)
第二章 炒法	(407)
第三章 炙法	(417)
第四章 煅法	(427)
第五章 蒸煮、焯法	(430)
第六章 复制法	(437)
第七章 发酵发芽法	(440)
第八章 制霜法	(443)

第九章 其他制法	(445)
----------	-------

第十四篇 中药药理学

第一章 绪论	(451)
第二章 中药药性与中药药理	(453)
第三章 影响中药药理作用的因素	(455)
第四章 中药新药药理学和毒理学研究的基本知识	(456)
第一节 中药新药的概念和申报时对药理毒理研究的要求	(456)
第二节 中药新药药理学研究的基本内容	(458)
第三节 中药新药毒理学研究的基本内容	(459)
第五章 解表药	(462)
第六章 清热药	(464)
第七章 泻下药	(467)
第八章 祛风湿药	(469)
第九章 化湿药	(471)
第十章 利水渗湿药	(472)
第十一章 温里药	(474)
第十二章 理气药	(476)
第十三章 消食药	(478)
第十四章 止血药	(479)
第十五章 活血化瘀药	(480)
第十六章 化痰、止咳、平喘药	(482)
第十七章 安神药	(484)
第十八章 平肝息风药	(485)
第十九章 开窍药	(487)
第二十章 补虚药	(489)
第二十一章 收涩药	(493)

第十五篇 药事管理学

第一章 药事管理	(497)
第二章 药品管理法	(500)
第三章 药品质量监督管理	(520)
第四章 医院药事管理	(533)
第五章 药学职业道德建设	(542)

第十六篇 中药化学

第一章 总论	(551)
第二章 生物碱	(558)
第三章 苷类	(568)

4 目 录

(214)	第四章 醌类.....	(574)
	第五章 香豆素.....	(582)
	第六章 黄酮.....	(589)
	第七章 强心甘.....	(599)
(121)	第八章 皂苷.....	(607)
(121)	第九章 蒽类和挥发油.....	(614)

(224)	.....	章三第
(224)	.....	章四第
(224)	.....	章一第
(224)	.....	章二第
(224)	.....	章三第
(224)	.....	章五第
(224)	.....	章六第
(224)	.....	章七第
(224)	.....	章八第
(224)	.....	章九第
(224)	.....	章十第
(224)	.....	章十一第
(224)	.....	章十二第
(224)	.....	章十三第
(224)	.....	章十四第
(224)	.....	章十五第
(224)	.....	章十六第
(224)	.....	章十七第
(224)	.....	章十八第
(224)	.....	章十九第
(224)	.....	章二十第
(224)	.....	章二十一第
(224)	.....	章二十二第
(224)	.....	章二十三第
(224)	.....	章二十四第
(224)	.....	章二十五第
(224)	.....	章二十六第
(224)	.....	章二十七第
(224)	.....	章二十八第
(224)	.....	章二十九第
(224)	.....	章三十第
(224)	.....	章三十一第
(224)	.....	章三十二第
(224)	.....	章三十三第
(224)	.....	章三十四第
(224)	.....	章三十五第
(224)	.....	章三十六第
(224)	.....	章三十七第
(224)	.....	章三十八第
(224)	.....	章三十九第
(224)	.....	章四十第
(224)	.....	章四十一第
(224)	.....	章四十二第
(224)	.....	章四十三第
(224)	.....	章四十四第
(224)	.....	章四十五第
(224)	.....	章四十六第
(224)	.....	章四十七第
(224)	.....	章四十八第
(224)	.....	章四十九第
(224)	.....	章五十第

半脂管草药 篇五十五第

(204)	.....	章一第
(204)	.....	章二第
(204)	.....	章三第
(204)	.....	章四第
(204)	.....	章五第

半升药中 篇六十第

(22)	.....	章一第
(22)	.....	章二第
(22)	.....	章三第

第十篇

中 药 学

第一章 中药学发展概况

第一部分 复习指南

一、中药

是以中医学理论为基础应用的药物，有着独特的理论体系和应用形式。

二、本草

中药包括植物、动物、矿物，但以植物药为最多，使用也最普遍，所以相沿把中药叫“本草”。

三、中药学

是专门研究中药基本理论和各种中药的来源、采制、性能功效及应用方法等知识的一门学科。

四、历代代表性著作及其成书年代

《神农本草经》简称《本经》，为我国现存的第一部药学专著。成书年代：东汉末期，约公元 200 年（或 2 世纪）。作者：神农（托名）。载药：365 味。

《神农本草经集注》简称《本草经集注》。首创按药物自然属性分类的方法。成书年代：约公元 500 年左右（或 5 世纪）。作者：陶弘景。载药：730 味。

《新修本草》又名《唐本草》。为我国第一部药典性著作，也是我国历史上第一部官修本草。成书年代：公元 659 年（唐朝）。作者：苏敬、李勣等 23 人。载药：844 味，新增 114 味。

《经史证类备急本草》简称《证类本草》。纂集了《本经》以后各种主要本草著作的内容，保存了宋以前的本草资料。成书年代：宋朝。作者：唐慎微。载药：1500 余种。

《本草纲目》简称《纲目》。集我国 16 世纪以前药学成就之大成。成书年代：明朝。作者：李时珍。载药：1892 味。新增 374 味。

《本草纲目拾遗》简称《纲目拾遗》。为清代补充修正《纲目》的代表著作。成书年代：1765 年（清朝）。作者：赵学敏。载药：921 味，新增 716 味。

第二部分 习题练习

共用答案（1~2 题）：

A. 《神农本草经》 B. 《新修本草》 C. 《证类本草》 D. 《本草纲目》

E.《本草经集注》

1. 我国现存的第一部药学专著是:

2. 我国第一部药典性著作是:

3. 中药学的研究范围包括:

A. 中药的采制 B. 中药的来源 C. 中药的性能功效 D. 中药的基本理论
E. 中药的临床应用

4. 对《神农本草经》正确描述的是:

A. 成书于公元2世纪 B. 载药365种 C. 载方300多首
D. 为我国现存的第一部药学专著 E. 作者“神农”为托名

5. 陶弘景所辑的本草著作是:

A.《神农本草经》 B.《证类本草》 C.《新修本草》 D.《本草纲目》
E.《本草经集注》

6. 下列哪本著作作为宋代的本草书:

A.《本草经集注》 B.《本草纲目》 C.《新修本草》 D.《证类本草》
E.《神农本草经》

7. 下列哪本著作作为我国第一部药典性著作:

A.《证类本草》 B.《新修本草》 C.《本草纲目》 D.《本草经集注》
E.《神农本草经》

8. 成书于唐朝的本草著作是:

A.《神农本草经》 B.《本草经集注》 C.《新修本草》 D.《证类本草》
E.《纲目拾遗》

9.《新修本草》的作者是:

A. 苏敬 B. 唐慎微 C. 李勣 D. 李时珍 E. 陶弘景

10.《本草纲目》的作者是:

A. 李时珍 B. 苏敬 C. 陶弘景 D. 唐慎微 E. 赵学敏

11. 下列哪本著作载药最多:

A.《神农本草经集注》 B.《神农本草经》 C.《新修本草》
D.《本草纲目》 E.《证类本草》

12.《本草纲目》收录的药物品种有:

A. 1982种 B. 1892种 C. 844种 D. 921种 E. 1782种

13. 下列名称中,属于同一本著作的有:

A.《神农本草经》 B.《新修本草》 C.《本草经集注》 D.《唐本草》
E.《本草经》

共用答案(14~16题):

A. 唐慎微 B. 李时珍 C. 苏敬 D. 赵学敏 E. 陶弘景

14.《证类本草》的作者是:

15.《神农本草经集注》的作者是:

16.《本草纲目拾遗》的作者是:

17. 集宋以前本草学之大成的本草著作是:

- A. 《本草纲目》 B. 《纲目拾遗》 C. 《本草经集注》 D. 《证类本草》
E. 《唐本草》

18. 成书于明代的本草著作是:

- A. 《新修本草》 B. 《本草纲目》 C. 《纲目拾遗》 D. 《证类本草》
E. 《本草经集注》

19. 李时珍编撰的本草著作是:

- A. 《新修本草》 B. 《本草经集注》 C. 《本草纲目》 D. 《证类本草》
E. 《纲目拾遗》

20. 陶弘景编撰的本草著作是:

- A. 《神农本草经》 B. 《纲目拾遗》 C. 《证类本草》 D. 《神农本草经集注》
E. 《新修本草》

共用题干 (21~23 题): 我国历史上第一部官修本草。

21. 成书于哪个朝代:

- A. 西汉 B. 东汉 C. 唐朝 D. 宋朝 E. 元朝

22. 这本书的书名为:

- A. 《神农本草经》 B. 《本草经集注》 C. 《新修本草》 D. 《证类本草》
E. 《本草纲目》

23. 其主要作者是:

- A. 李勣 B. 苏敬 C. 唐慎微 D. 陶弘景 E. 李时珍

参考答案: 1. A 2. B 3. A. B. C. D. E 4. A. B. D. E 5. E 6. D 7. B 8. C 9. A. C

10. A 11. D 12. B 13. B. D 14. A 15. E 16. D 17. D 18. B 19. C

20. D 21. C 22. C 23. A. B

第二章 中药的性能

第一部分 复习指南

中药的性能即中药的药性理论, 又称药性。包括四气、五味、归经、升降浮沉、毒性等内容, 他是对中药作用的基本性质和特征的高度概括。

一、四气和五味

(一) 四气的含义

四气亦称四性, 指寒热温凉四种药性。具体内容还包括平性。

(二) 四气的作用及适应证

寒凉: 清热泻火、解毒凉血 (能减轻或消除热证)。

温热: 散寒温里、助阳回阳 (能减轻或消除寒证)。

平性: 性质平和。寒热证均可应用。

(三) 五味的含义

五味是指药物的滋味, 具体内容包括辛甘酸苦咸淡涩。

(四) 五味的作用及适应证

1. 辛味 发散: 治疗表证; 行气: 治疗气滞证; 行血: 治疗血瘀证。
2. 甘味 补益: 治疗虚证; 缓急止痛: 治疗拘挛疼痛; 调和药性: 用于协调各种药物的偏性; 调和中焦 治疗脾胃不和证。
3. 酸味 (涩味): 收敛固涩: 治疗各种滑脱证 (如体虚多汗、久泻久痢、肺虚久咳、遗精滑精、尿频遗尿等)。
4. 苦味 能泄、能燥、能坚阴。
泄: 通泄 (泻下), 治疗便秘证; 清泄 (泻火), 治疗火热证; 降泄 (降逆), 治疗上逆证。
燥: 燥湿, 苦温燥湿, 治疗寒湿证; 苦寒燥湿, 治疗湿热证。
坚阴 (泻火存阴): 治疗肾阴虚相火亢盛之证 (泻肾火)。
5. 咸味 软坚散结, 治疗瘰疬、癭瘤等证。泻下, 治疗便秘证。
6. 淡味 渗湿利水, 治疗水肿、小便不利等证。

二、升降浮沉

(一) 升降浮沉的含义 升降浮沉反映药物作用的趋向性, 是说明药物作用性质的概念之一。

(二) 升降浮沉的作用 升浮 (上行向外) ——具有升阳发表、祛风散寒、涌吐、开窍等功效。沉降 (下行向内) ——具有泻下、清热、利水渗湿、重镇安神等功效。

(三) 影响升降浮沉的因素

1. 气味

气味寒热升降浮沉关系表

气	味	趋向
温热	辛甘	升浮
寒凉	酸苦咸涩	沉降

2. 质地：轻——升浮：植物的花、叶、皮、枝等。重——沉降：植物的种子、果实及矿物、贝壳等。

3. 炮制：酒炒——升；姜汁炒——散；醋炒——收敛；盐水炒——下行。

4. 配伍：

(1) 少数升浮药可随多数沉降药而沉降；少数沉降药可随多数升浮药而升浮。

(2) 某些药可引导其他药升浮或沉降；如桔梗能载药上行，有“舟楫之剂”之称；牛膝能引药下行。

三、归经

(一) 归经的含义 归经是药物作用的定位概念，即表示药物作用部位。

(二) 归经的依据 归经是以脏腑经络理论为基础，以所治病症为依据而确定的。

第二部分 习题练习

共用答案 (1~2题)：A. 甘寒 B. 咸寒 C. 甘温 D. 苦温 E. 咸温

1. 治疗虚寒证时宜选用的药物性味应为：

2. 治疗痰火郁结的瘰癧宜选用的药物性味应为：

共用答案 (3~4题)：A. 甘温 B. 辛温 C. 甘凉 D. 辛凉 E. 苦寒

3. 治疗外感风寒表证宜选用性味为：

4. 治疗外感风热表证宜选用性味为：

5. 中药的性能包括下列哪些内容：

A. 四气 B. 毒性 C. 归经 D. 五味 E. 炮制

6. 四气的具体内容包括：

A. 平 B. 寒 C. 温 D. 热 E. 凉

7. 寒凉药具有下列哪些作用：

A. 散寒 B. 泻火 C. 清热 D. 助阳 E. 凉血

8. 温热药具有下列哪些作用：

A. 清热 B. 散寒 C. 温里 D. 助阳 E. 回阳

9. 辛味药具有下列哪些作用：

A. 发散 B. 行气 C. 降逆 D. 活血 E. 凉血

10. 甘味药具有下列哪些作用：