



最新推出

主编 王建 傅超美

国家执业药师资格考试考点评析与习题集

中药学专业知识 (一)

Guojia Zhiye Yaoshi
Zige Kaoshi
Kaodian Pingxi yu Xitiji

ZHONGYAOXUE ZHUANYE ZHISHI (1)

历年真题 洞悉命题规律，把握考试动向

权威专家 精选试题，练记结合有效掌握考试重点

致力于为考生提供最优秀的辅导用书是医药科技人不懈的追求

中国医药科技出版社

国家执业药师资格考试考点评析与习题集

中药学专业知识

(一)

主编◎王 建 傅超美



中国医药科技出版社

北京

100021

电话：010-63969595 网址：http://www.cmpk.com.cn

内 容 提 要

《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》由考点分级、重要知识点串讲、历年真题与解析和仿真试题四大板块构成。由具有多年考前辅导经验的专家执笔，旨在对考点评析基础上，通过一定量精选试题的练习，在短时间内，让考生掌握重要考点，取得理想的考试效果。本习题集，选题精当，解析深入，是考生参加执业药师资格考试的必备参考读物。

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学专业知识·1/王建, 傅超美主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2009. 4
(国家执业药师资格考试考点评析与习题集)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 4166 - 8

I. 中… II. ①王…②傅… III. 中药学 - 药剂人员 - 资格考核 - 自学参考资料
IV. R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 021883 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010 - 62227427

网址 www. cspyp. cn

规格 787 × 1092mm $\frac{1}{16}$

印张 27 $\frac{3}{4}$

字数 519 千字

印数 1 - 6000

版次 2009 年 4 月第 1 版

印次 2009 年 4 月第 1 次印刷

印刷 北京市朝阳区小红门印刷厂

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 4166 - 8

定价 38.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换



目 录

(141) 第 十 章 第 十 章

(142) 第 十 二 章 第 十 二 章

(182) 第 十 二 章 第 十 二 章

(163) 第 十 二 章 第 十 二 章

(167) 第 十 三 章 第 十 三 章

(172) 第 十 四 章 第 十 四 章

(177) 第 十 四 章 第 十 四 章

(179) 第 一 章 第 一 章

(186) 第 二 章 第 二 章

(197) 第 三 章 第 三 章

(202) 第 四 章 第 四 章

中药学部分

(3) 第 一 章 第 一 章 (3)

(3) 第 二 章 第 二 章 (3)

(8) 第 三 章 第 三 章 (8)

(16) 第 四 章 第 四 章 (16)

(23) 第 五 章 第 五 章 (23)

(36) 第 六 章 第 六 章 (36)

(53) 第 七 章 第 七 章 (53)

(60) 第 八 章 第 八 章 (60)

(67) 第 九 章 第 九 章 (67)

(73) 第 十 章 第 十 章 (73)

(81) 第 十 一 章 第 十 一 章 (81)

(87) 第 十 二 章 第 十 二 章 (87)

(94) 第 十 三 章 第 十 三 章 (94)

(99) 第 十 四 章 第 十 四 章 (99)

(105) 第 十 五 章 第 十 五 章 (105)

(113) 第 十 六 章 第 十 六 章 (113)

(121) 第 十 七 章 第 十 七 章 (121)

(127) 第 十 八 章 第 十 八 章 (127)

(132) 第 十 九 章 第 十 九 章 (132)

第十九单元	开窍药	(140)
第二十单元	补虚药	(145)
第二十一单元	收涩药	(158)
第二十二单元	涌吐药	(163)
第二十三单元	杀虫燥湿止痒药	(167)
第二十四单元	拔毒消肿敛疮药	(172)

中药药剂学部分 (177)

第一单元	绪论	(179)
第二单元	制药卫生	(186)
第三单元	粉碎、筛析与混合	(197)
第四单元	浸提、分离与精制、浓缩与干燥	(205)
第五单元	散剂	(216)
第六单元	浸出药剂	(222)
第七单元	液体药剂	(230)
第八单元	注射剂(附:眼用溶液剂)	(243)
第九单元	外用膏剂	(259)
第十单元	栓剂	(268)
第十一单元	胶囊剂	(275)
第十二单元	丸剂	(283)
第十三单元	颗粒剂	(295)
第十四单元	片剂	(302)
第十五单元	气雾剂	(318)
第十六单元	其他剂型	(325)
第十七单元	药物新型给药系统与制剂新技术	(333)
第十八单元	中药制剂的稳定性	(342)
第十九单元	生物药剂学与药物动力学概论	(349)
第二十单元	中药制剂的配伍变化	(357)
第二十一单元	中药炮制学绪论	(362)
第二十二单元	净选与切制	(372)
第二十三单元	炒法	(379)

目 录

第二十四单元	炙法	(392)
第二十五单元	煨法	(408)
第二十六单元	蒸、煮、焯法	(416)
第二十七单元	其他制法	(426)

中药学部分

中 学 学 籍 卡



表数

第一单元 历代本草代表作简介

时翰已醒真手画

考点分级

★★★★

《神农本草经》、《本草经集注》、《新修本草》、《证类本草》、《本草纲目》、《本草纲目拾遗》、《中华本草》作者、成书年代、学术成就价值。



重要知识点串讲

各时期代表本草著作的主要贡献与特色

代表本草专著	成书年代/作者	载药(味)	学术价值
《神农本草经》	东汉末年 不晚于公元2世纪	365	最早的药学专著;总结了四气五味/有毒无毒/配伍法度/剂型选择等——初步奠定了中药学的理论基础;三品分类
《本草经集注》	魏晋南北朝梁代 公元500年左右 陶弘景	730	首创按自然属性分类;全面系统整理补充《神农本草经》的内容;补充了采收/鉴别/炮制/制剂/合药取量/诸病通用药及服药食忌;初步确定了综合性本草著作编写模式
《新修本草》	隋唐时期—公元659年 苏敬等21人编撰	850	世界上最早的药典,我国第一部药典;开创图文对照编撰药学专著的先例
《证类本草》	宋代(定稿于1108年前) 唐慎微	1746	方3000余首;图文对照,方药并收;资料翔实,具有极高的学术价值和文献价值

续表

代表本草专著	成书年代/作者	载药(味)	学术价值
《本草纲目》	明代—李时珍	1892	图: 1100 余幅, 方 11000 余首; 突出中医辨证用药特色; 按自然属性分类
《本草纲目拾遗》	清代—赵学敏	921	新增 716 种; 补充、修订《本草纲目》; 按自然属性分类
《中华本草》	当今/国家中医药管理局主持	8980	总结了中华民族 2000 余年来的传统医学成就; 34 卷/10 册

国家执业药师资格考试考点评析与习题集



历年真题与解析

一、最佳选择题

1. 首次全面系统整理、补充《神农本草经》的本草著作是

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

答案: C

解析: 本题考查历代本草代表作简介。

《本草经集注》是南北朝时期梁代陶弘景编著, 其全面系统整理补充了《神农本草经》的内容。

2. 清代的本草代表作是

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

答案: B

解析: 本题考查历代本草代表作简介。

《本草纲目拾遗》是由赵学敏编著, 成书于清代, 修正《本草纲目》错误, 并补充其不详之处。

3. 古代载药最多的本草著作是

- A. 《神农本草经》
- B. 《本草纲目拾遗》
- C. 《本草纲目》
- D. 《新修本草》

E. 《证类本草》

答案：C

解析：本题考查历代本草代表作简介。

《神农本草经》365种，《本草纲目拾遗》921种，《本草纲目》1892种，《新修本草》850种，《证类本草》1746种。

4. 首创按药物自然属性进行分类的本草著作是

A. 《神农本草经》

B. 《本草经集注》

C. 《本草纲目》

D. 《新修本草》

E. 《本草拾遗》

答案：B

解析：本题考查历代本草代表作简介。

按药物自然属性分类的本草著作有《本草经集注》、《新修本草》、《本草纲目》等，但作为首创该种分类法的是《本草经集注》。

5. 《本草纲目拾遗》新增的药物数是

A. 921种

B. 730种

C. 716种

D. 850种

E. 365种

答案：C

解析：本题考查历代本草代表作简介。

清代·赵学敏的《本草纲目拾遗》创本草新增药物之冠，载药为921种，新增药就有716种。《本草经集注》730种，《新修本草》850种，《神农本草经》365种。建议：应注意区别本草著作的载药数与新增药味数。

二、配伍选择题

[6~8]

A. 《证类本草》

B. 《本草经集注》

C. 《本草纲目》

D. 《新修本草》

E. 《本草纲目拾遗》

6. 李时珍所著的是

7. 陶弘景所著的是

8. 唐慎微所著的是

答案：C B A

解析：本组考查历代本草代表作简介的作者。

明·李时珍撰著的《本草纲目》是划时代巨著；梁代·陶弘景撰著的是《本草经

集注》；宋·唐慎微撰著了《证类本草》。

[9~10]

- A. 《本草纲目》
 B. 《本草纲目拾遗》
 C. 《新修本草》
 D. 《证类本草》
 E. 《本草经集注》
9. 赵学敏所著的是
 10. 苏敬等人编撰的是

答案：B C

解析：本组考查历代本草代表作简介的作者。

清·赵学敏撰著了《本草纲目拾遗》，其对本草纲目进行了补充、修正，注意二者的区别；唐代，国家指派长孙无忌、李勣领衔编修，由苏敬等21人共同编撰了《新修本草》。



仿真试题

一、最佳选择题

- 初步奠定了中药学理论基础的本草著作是
 - 《本草纲目》
 - 《新修本草》
 - 《本草经集注》
 - 《神农本草经》
 - 《证类本草》
- 开创图文对照法编写本草著作先例的是
 - 《神农本草经》
 - 《证类本草》
 - 《本草经集注》
 - 《本草纲目》
 - 《新修本草》
- 记载药方11000余首的本草著作是
 - 《本草经集注》
 - 《证类本草》
 - 《新修本草》
 - 《神农本草经》
 - 《本草纲目》
- 初步确立了综合性本草著作编写模式的是
 - 《证类本草》
 - 《新修本草》
 - 《本草经集注》
 - 《本草纲目》
 - 《神农本草经》
- 成书于宋代，具有极高的学术价值和文献价值的是
 - 《本草纲目》
 - 《新修本草》
 - 《本草经集注》
 - 《证类本草》
 - 《中华本草》

二、配伍选择题

[6~8]

- A. 《证类本草》

B. 《本草经集注》

[12~14]

C. 《本草纲目》

A. 850 种

B. 1892 种

D. 《新修本草》

C. 365 种

D. 1742 种

E. 《本草纲目拾遗》

E. 730 种

6. 清代的代表本草著作是

12. 《本草经集注》记载的药味数是

7. 宋代的代表本草著作是

13. 《本草纲目》记载的药味数是

8. 明代的代表本草著作是

14. 《新修本草》记载的药味数是

[9~11]

A. 《神农本草经》

三、多项选择题

B. 《证类本草》

15. 《本草经集注》的学术价值是

C. 《新修本草》

A. 首创三品分类

D. 《本草经集注》

B. 整理补充《神农本草经》内容

E. 《本草纲目》

C. 首创自然属性分类

9. 最早的药学专著是

D. 最早的药学专著

10. 第一部官修本草是

E. 初步确立综合性本草的编写模式

11. 首创按自然属性分类的本草专著是

参 考 答 案

一、最佳选择题

1. D 2. E 3. E 4. C 5. D

二、配伍选择题

[6~8] E A C [9~11] A C D [12~14] E B A

三、多项选择题

15. BCE

(王建 谭颜)

第二单元 中药的性能

考点分级

★★★★★

中药性能的主要内容；四气、五味、归经、升降浮沉、毒性的确定依据、表示的效用及其对临床用药的指导意义；五味的作用特点；影响升降浮沉和毒性的主要因素；毒性的使用注意以及气味配合。



重要知识点串讲

一、四气

四气	所示效应	不良作用	阴阳属性
寒凉	清热/泻火/凉血/解毒等作用	伤阳/助寒	大寒/寒/微寒/凉 属阴
温热	温里散寒/补火助阳/温经通络/回阳救逆等	伤阴/助火	大热/热/温/微温 属阳

二、五味

五味	作用特点	不良作用
辛	发散/行气/活血/芳香化湿/开窍 特性——“泄”/“燥”/“坚阴”	大多耗气伤阴
苦	①泄—降泄/清泄/通泄 ②燥—燥湿—结合药性—苦寒燥湿/苦温燥湿 ③“坚阴”即泻火存阴	多伤津、伐胃——津液大伤或脾胃虚弱者 不宜大量使用
酸/涩	均收敛、固涩；酸能生津	收敛邪气——余邪未尽者慎
甘	补虚/和中/缓急/调和药性药味	多腻膈碍胃——令人中满
咸	软坚散结或软坚泻下	“多食咸，则脉凝泣而变色”
淡	“渗”、“利”——水肿；利水渗湿	淡味过用——亦能伤津液

三、升降浮沉

升降浮沉	特性	效应特点
升浮	升即上升 浮指发散—趋向于外 性主温热/味属辛、甘、淡	疏散解表/祛风散寒/开窍醒神/升阳举陷/涌吐等
沉降	降即下降 沉指收藏——趋向于内性 主寒凉/味属酸、苦、咸	清热泻火/泻下通便/利水渗湿/重镇安神/平肝潜阳/息风止痉 /降逆平喘/止呕/止呃/消积导滞/收敛固涩等

四、归经

归经	含义	理论基础	确定依据
	指药物对机体某部分的选择性作用/药物作用的归属/定位概念	中医学的脏象学说/经络学说	药物所治的具体病证/药物的特性

五、毒性

	含义	特性	确定依据
毒性	指药物对人体的伤害/药物治疗作用的强弱	不良反应 药物总称/药物偏性	是否有毒成分/整体是否呈现 毒性/用量是否恰当
影响因素	主要取决于用量；其次——药材品种/质量/配伍/炮制/制剂/给药途径/服药方法/用药是否对症/患者个体差异		
引起原因	①品种混乱/②误服毒品/③用量过大/④炮制失度/⑤制剂失宜/⑥疗程过长/⑦配伍不当/⑧管理不善/⑨辨证不正确，药不对证/⑩离经悖法/⑪个体差异等		
注意事项	注意用量要适当/采制要严格/用药要合理/识别过敏者		



历年真题与解析

一、最佳选择题

1. 不属于温热药所示的效应是

- A. 温里散寒
- B. 回阳救逆
- C. 补火助阳
- D. 温经通络
- E. 凉血解热毒

答案：E

解析：本题考查四气所示效应。

温里散寒、补火助阳、温经通络、回阳救逆属于温热药物所示效应；而清热、泻火、凉血、解热毒则属于寒凉性药物所示效应。除以最佳选择题出现外，还以多项选择题和配伍选择题出现。

2. 不属于沉降性所示的功效是

- A. 收敛固涩
- B. 利水渗湿
- C. 平肝潜阳
- D. 涌吐开窍
- E. 清热泻火

答案：D

解析：本题考查升降浮沉所示效应。

沉降性所示效应是清热泻火、泻下通便、利水渗湿、重镇安神、平肝潜阳、息风止痉、降逆平喘、止呕、止呃、消积导滞、收敛固涩等；而涌吐开窍则是升浮性所示效应。

3. 具有升浮与沉降二向性的药是

- A. 鹤草芽
- B. 胖大海
- C. 天花粉
- D. 蔓荆子
- E. 马齿苋

答案：B

解析：本题考查升降浮沉所示效应。

胖大海清宣肺气，化痰利咽而有升浮之性；又能清泄火热，润肠通便而有沉降之性。

4. 根据脏腑经络病变部位而选药的药性理论是

- A. 升降浮沉
- B. 有毒无毒

- C. 四气
E. 归经
- D. 五味

答案：E

解析：本题考查归经对临床的指导意义。

药性理论中，归经指导医生根据疾病表现的病变所属脏腑经络而选择用药。

二、配伍选择题

[5~6]

- A. 膩膈
C. 伤阳
E. 清热
- B. 伤阴
D. 温里
5. 寒凉性药的不良作用是
6. 温热性药的不良作用是

答案：C B

解析：本组考查四气所示效用。

药性寒凉的药物，具有清热功效，但有伤阳助寒的不良作用；而药性温热的药物，能温里散寒功效，又有伤阴助火的不良作用。膩膈是甘味的不良作用。注意区别四气的作用与不良作用。

[7~9]

- A. 渗利
C. 燥湿
E. 和中
- B. 活血
D. 软坚
7. 辛味的作用是
8. 咸味的作用是
9. 甘味的作用是

答案：B D E

解析：本组考查五味所示效用。

辛能散、能行，具有发散、行气、活血作用；咸味具有软坚、泻下作用；甘味具有补虚、和中、缓急作用。苦味具有燥湿作用；淡味具有渗利特性，有利水渗湿作用。

[10~12]

- A. 伤阳
C. 敛邪
E. 耗气
- B. 膩膈
D. 伤津
10. 酸味的不良效应是