

2008 国家执业药师资格考试
GUOJIAZHIYIYEAOSHIZIGEKAOSHI



中药学专业知识(一)

习题化考点

ZHONGYAOXUEZHUANYEZHISHI(YI) 主编◎吕竹芬 刘基柱
XITI HUAKAODIAN

知识考点化
考点习题化
揽大纲精华
解考试规律

国家执业药师资格考试

中药学专业知识(一)习题化考点

ZHONGYAOXUE ZHUANYE ZHISHI(YI) XITIHUA KAODIAN

主 编 吕竹芬 刘基柱

副主编 梁颖瑜 张 蜀 谢清春 孟 江

编 者 (以姓氏笔画为序)

马玉卓	尹国伟	邓 红	吕竹芬
刘志挺	刘佐仁	刘基柱	刘鹰翔
江 涛	杨 帆	肖凤霞	吴红卫
邹忠杰	宋凤兰	宋粉云	张 蜀
张志宏	张志超	张映芳	陈艳芬
林秋娜	孟 江	胡旭光	柯洪琴
唐春萍	黄咏梅	龚梦鹃	梁映雄
梁颖瑜	姬生国	韩 彬	谢清春
赖 莎	戴王强		

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

中药学专业知识(一)习题化考点/吕竹芬,刘基柱主编. —北京:人民军医出版社,2008.5
国家执业药师资格考试

ISBN 978-7-5091-1763-7

I. 中… II. ①吕…②刘… III. 中药学—药剂人员—资格考核—习题 IV. R28-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 062177 号

策划编辑:李玉梅 丁 震 文字编辑:董建军 责任审读:黄树兵

出 版 人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927270;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300-8746

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:三河市春园印刷有限公司 装订:春园装订厂

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:22 字数:534 千字

版、印次:2008 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~3500

定价:49.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内 容 提 要

本书是国家执业药师资格考试——中药学与中药药剂学(含中药炮制)部分的复习参考书。全书按照考试大纲的要求编写,中药学分为24章,药物分析分为27章,共归纳考点748个,精选习题近1800道,并在考点中设置填空关键词约1500个。本书有以下四个特点:

知识考点化——考点作为大纲要求知识的基本元素,逐个讲解,全面突破;

考点习题化——习题变形为填空题贯穿于考点之中,点中有题,加深记忆;

揽大纲精华——考点详略依据对大量考试题的分析,对应大纲,以题推点;

解考试规律——通过分析确定每个考点的易考指数,寻找规律,提示重点。

考点之后易考星数是根据对往年考题及大量模拟分析后,结合作者的教学、临床实践经验得出的,星数越多的考点重要程度越高,考生应给予更多重视。为了给考生提供更多习题,本书在篇幅基本不变的情况下,将大量记忆性的选择题转换为填空题,提示考生应加强记忆。

国家执业药师资格考试 基本情况及试题类型

一、基本情况

1. 考试性质 国家执业药师资格属于职业准入考试,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》,方可具备申请执业药师注册的资格。本资格在全国范围内均有效。

2. 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。

3. 考试时间 每年10月举行1次,分为4个半天进行,时间每场为150分钟。

4. 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,无须做解释和论述。

5. 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(一)含中药学部分和中药药剂学部分

中药学专业知(二)含中药鉴定学部分和中药化学部分

中药学综合知识与技能

药 学 类:药事管理与法规(药学类、中药学类共考科目)

药学专业知(一)含药理学部分和药物分析部分

药学专业知(二)含药剂学部分和药物化学部分

药 学 综合知识与技能

6. 考试要求 考试以2年为1个周期,参加全部科目考试的人员须在连续2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。

各科考试内容均分为掌握、熟悉、了解3个层次。在试卷中,掌握部分约占60%,熟悉部分约占30%,了解部分约占10%。

各科单独考试,单独计分,每份试卷满分为100分。

1. 主要用于耐药金黄色葡萄球菌感染的半合成青霉素是()
2. 耐酶,抗菌活性不及青霉素,与青霉素有交叉过敏的药物是()
3. 口服不吸收,临床主要用于治疗铜绿假单胞菌感染的药物是()

答案:1. ●BCDE

2. A●CDE

3. AB●DE

例 3: A. 乙胺丁醇

B. 利福平

C. 链霉素

D. 对氨基水杨酸

E. 卡那霉素

1. 诱导肝微粒体酶,加速皮质激素和雌激素代谢的药物是()
2. 长期大量应用可致视神经炎、视力下降、视野缩小,出现盲点的药物是()
3. 尿中析出结晶损害肾脏,碱化尿液可减轻的药物是()
4. 对第Ⅷ对脑神经损害严重的药物是()

答案:1. A●CDE

2. ●BCDE

3. ABC●E

4. ABCD●

(三)X型题(多项选择题)

X型题由1个题干和A、B、C、D、E 5个备选答案组成,题干在前,选项在后。要求考生从5个备选答案中选出2~4个正确答案,多选、少选、错选均不得分。

例 1:既善清热解毒,又能疏散风热的药物是()

A. 连翘

B. 金银花

C. 牛蒡子

D. 败酱草

E. 黄菊花

答案:●●●D●

例 2:适用于高血压病伴肾功能不全的药物是()

A. 卡托普利

B. 利血平

C. 哌唑嗪

D. 氢氯噻嗪

E. 甲基多巴

答案:●B●D●

目

录

上篇 中 药 学

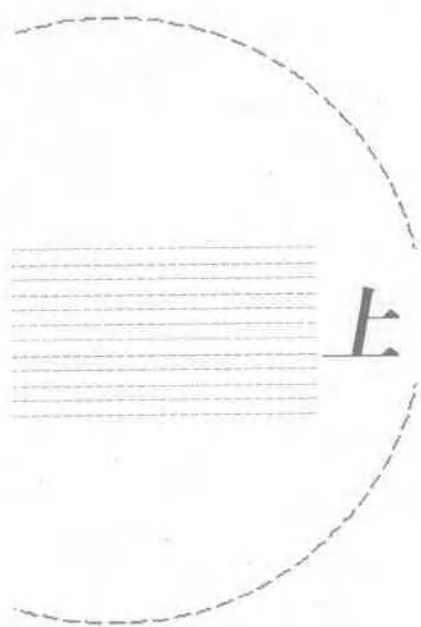
第1章 历代本草著作	(3)
第2章 中药的性能	(5)
第3章 中药的应用	(11)
综合练习(一)	(13)
第4章 解表药	(15)
综合练习(二)	(23)
第5章 清热药	(25)
综合练习(三)	(39)
第6章 泻下药	(41)
第7章 祛风湿药	(46)
第8章 芳香化湿药	(51)
综合练习(四)	(53)
第9章 利水渗湿药	(55)
第10章 温里药	(59)
第11章 理气药	(63)
综合练习(五)	(67)
第12章 消食药	(69)
第13章 驱虫药	(71)
第14章 止血药	(74)
第15章 活血化瘀药	(79)
综合练习(六)	(85)
第16章 化痰止咳平喘药	(88)
综合练习(七)	(94)
第17章 安神药	(96)
第18章 平肝息风药	(99)
第19章 开窍药	(103)
综合练习(八)	(104)
第20章 补虚药	(107)
综合练习(九)	(120)

第 21 章 收涩药	(123)
第 22 章 涌吐药	(128)
第 23 章 杀虫燥湿止痒药	(130)
第 24 章 拔毒消肿敛疮药	(133)
综合练习(十).....	(135)

下篇 中药药剂学(含中药炮制)

第 25 章 绪论	(139)
第 26 章 药剂卫生	(144)
第 1 单元 基本要求	(144)
第 2 单元 灭菌方法与无菌操作	(147)
第 3 单元 药剂的防腐与防腐剂	(151)
第 27 章 粉碎、筛析与混合	(153)
第 28 章 浸提、分离与精制、浓缩与干燥	(159)
第 29 章 散剂	(168)
第 30 章 浸出药剂	(172)
第 31 章 液体药剂	(179)
第 1 单元 基本要求.....	(179)
第 2 单元 表面活性剂.....	(180)
第 3 单元 增加药物溶解度的方法	(183)
第 4 单元 各类液体药剂.....	(184)
第 32 章 注射剂(附:眼用溶液剂).....	(195)
第 1 单元 基本要求.....	(195)
第 2 单元 热原.....	(196)
第 3 单元 注射剂的溶剂.....	(198)
第 4 单元 注射剂的附加剂.....	(200)
第 5 单元 中药注射剂的制备.....	(202)
第 6 单元 输液剂.....	(206)
第 7 单元 其他注射剂	(207)
第 8 单元 注射剂的质量要求与检查	(209)
第 9 单元 眼用溶液剂	(210)
第 33 章 外用膏剂	(212)
第 34 章 栓剂	(221)
第 35 章 胶囊剂	(226)
第 36 章 丸剂	(230)
第 1 单元 基本要求	(230)
第 2 单元 水丸	(230)
第 3 单元 蜜丸(含水蜜丸)	(232)
第 4 单元 浓缩丸	(235)

第5单元 糊丸和蜡丸	(236)
第6单元 滴丸	(237)
第7单元 丸剂的包衣	(239)
第8单元 丸剂的质量要求与检查	(240)
第37章 颗粒剂	(241)
第38章 片剂	(246)
第1单元 基本要求	(246)
第2单元 片剂的辅料	(247)
第3单元 中药片剂的制备	(251)
第4单元 片剂的包衣	(258)
第5单元 片剂的质量要求与检查	(262)
第39章 气雾剂	(264)
第40章 其他剂型	(267)
第41章 药物新型给药系统与制剂新技术	(272)
第42章 中药制剂的稳定性	(279)
第43章 生物药剂学与药物动力学概论	(284)
第44章 药物制剂的配伍变化	(294)
第45章 中药炮制绪论	(297)
第46章 净选与切制	(304)
第47章 炒法	(308)
第48章 炙法	(316)
第49章 煨法	(326)
第50章 蒸、煮、焗法	(330)
第51章 其他制法	(335)



上 篇 中 药 学

第 1 章 历代本草著作

考点 1 宋代及其以前的本草著作

易考★★

1.《神农本草经》 简称《本经》。①作者:非一人一时之作;②成书年代:不晚于公元 2 世纪(东汉末年);③学术价值:共载药 [1] 种,分为上、中、下三品。总结了汉代以前我国药学发展的成就,是现存 [2],为本草学的发展奠定了基础。

2.《本草经集注》 ①作者:[3];②成书年代:公元 500 年左右(南北朝梁代),为 [4] 本草代表作;③学术价值:共载药 [5] 种,首创按药物自然属性分类法,将所载药物分为玉石、草木、虫兽、果、菜、米食和有名未用 7 类。该书第一次全面系统地整理、补充了《本经》的内容,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。

3.《新修本草》 ①作者:由长孙无忌、李勣领衔,苏敬等 21 人共同编撰;②成书年代:公元 659 年(唐显庆四年);③学术价值:全书共 54 卷,载药 [6] 种;开创了 [7] 法编撰药学专著的先例,是我国历史上 [8] 本草,被今人誉为 [9],全面总结了唐以前的药物学成就,流传于海内外,对后世医药学的发展影响极大。

4.《经史证类备急本草》 简称《证类本草》。①作者:[10];②成书年代:公元 1108 年(宋大观二年)以前,为 [11] 宋代本草的代表作;③学术价值:全书 30 卷,载药 1 746 种,附方 3 000 余首。该书图文对照,方药并收,医药结合,集宋以前本草之大成,保存大量古代文献,具有极高的学术价值和文献价值。

- [12] (A 型题)首创药物自然属性分类法的本草著作是()
- A.《神农本草经》 B.《本草纲目拾遗》 C.《本草经集注》
D.《新修本草》 E.《证类本草》
- [13] (A 型题)第一次全面系统地整理、补充了《神农本草经》的本草著作是()
- A.《证类本草》 B.《本草纲目》 C.《中华本草》
D.《本草经集注》 E.《新修本草》
- [14] (A 型题)由苏敬等人编著的药典性本草是()
- A.《本草纲目》 B.《新修本草》 C.《证类本草》
D.《神农本草经》 E.《本草纲目拾遗》
- [15] (X 型题)关于《神农本草经》,正确的是()
- A. 现存最早的药学专著 B. 载药 365 种
C. 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
D. 系统总结了汉代以前我国药学发展的成就,为本草学发展奠定了基础
E. 被誉为世界上第一部药典

参考答案:[1]365 [2]最早的药学专著 [3]陶弘景 [4]魏晋南北朝 [5]730
[6]844 [7]图文对照 [8]第一部官修药典性 [9]世界上第一部药典
[10]唐慎微 [11]宋金元时期 [12]C [13]D [14]B [15]ABD

考点2 明清以后的本草著作

易考★

1.《本草纲目》 简称《纲目》。①作者: [1] ;②成书年代:公元1578年(明万历六年),为 [2] 本草代表作;③学术价值:全书52卷,约200万字,载药 [3] 种,绘药图1100余幅,附方11000余首。该书集我国16世纪以前药学成就之大成,并在生物、化学、天文、地理、采矿等方面有突出贡献,对世界医药学和自然科学的许多领域作出了卓越的贡献。

2.《本草纲目拾遗》 简称《纲目拾遗》。①作者: [4] ;②成书年代:公元1803年(清嘉庆八年),为 [5] 本草代表作;③学术价值:全书10卷,载药 [6] 种,其中新增716种,创占本草增收新药之冠。

3.《中华本草》 ①作者:由全国60多个单位500余名专家历时10年共同编撰而成。②成书年代:共34卷,前30卷为中药,公元1999年9月出版,共收载药物 [7] 味,备考药物571种,插图8534幅,引用古今文献1万余种,计约2800万字;后四卷为民族医药专卷,分为藏药、蒙药、维药、傣药各一卷。藏药卷于2002年出版,收载常用藏药396种,插图395幅,计约140万字;蒙药卷于2004年出版,收载常用蒙药421种,插图484幅,计约160万字;维药卷于2005年出版,收载常用维药423种,插图320幅,计约150万字;傣药卷于2005年出版,收载常用傣药400余种,插图351幅,计约100万字。③学术价值:该书全面总结了中华民族2000余年来传统药学成就,集中反映了20世纪中药、藏药、蒙药、维药及傣药等学科的发展水平。对中医药和民族医药的教学、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,对中药走向世界具有十分重要的历史意义。

[8] (A型题) 古代载药最多的本草著作是()

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

[9] (X型题) 关于《本草纲目拾遗》,正确的是()

- A.作者赵学敏 B.明代本草代表作 C.清代本草代表作
D.全书10卷,载药921种,其中新增716种 E.附方11000余首

参考答案:[1]李时珍 [2]明代 [3]1892 [4]赵学敏 [5]清代 [6]921
[7]8980 [8]D [9]ACD

(梁颖瑜)

第2章 中药的性能

考点1 中药性能的主要内容

易考★

1. 药性 又称中药性能,是中药作用的 [1] 和 [2] 的高度概括。研究中药性能的理论就是药性理论。

2. 药性理论的内容 主要包括四气、五味、升降沉浮、归经、有毒无毒等。中药的性能是依据用药后的机体反应归纳出来的,是以人体为观察对象。

3. 中药防治疾病的基本机制 中医认为,药物防治疾病的基本原理是扶正祛邪、清除病因、恢复脏腑功能的协调、纠正阴阳的偏盛偏衰,使之最大程度恢复到正常状态。也就是以药物的偏性,纠正疾病所表现的阴阳偏盛或偏衰。

(1)药物针对病情而各自具有的独特性能称为药物的偏性。

(2)中药的作用包括:①治疗效用;②不良反应,包括副作用、毒性反应。临床用药的原则是高效安全用药,充分、合理地利用中药的治疗作用,尽量避免发生不良反应。

(3)中药性状:指药物形状、气味、滋味、质地(包括轻重、疏密、坚软、润燥等),是以药物(药材)为观察对象的。

[3] (A型题)确定中药药性的主要依据是()

A. 用药部位

B. 用药后的反应

C. 药物的加工方法

D. 药物本身所具有的成分

E. 药物的副作用

[4] (X型题)中药的作用包括()

A. 安慰作用

B. 治疗效用

C. 不良反应

D. 辅助治疗

E. 归经

参考答案:[1]基本性质 [2]特征 [3]B [4]BC

考点2 四气

易考★★

1. 含义 四气又称四性,指药物具有的寒、热、温、凉四种品性,它反映药物影响人体阴阳盛衰和寒热变化的特点,是说明药物作用性质的重要概念之一。四气之外,还有平性,是指药物寒热偏性不明显者。具体表述时,除上述5种外,又常按四气程度的不同,标以大寒、大热、微温、微寒、平而偏凉、平而偏温等。

寒凉和温热是对立的两种药性,温热属阳,寒凉属阴。同性中又有程度上的差异,温次于热,凉次于寒。

2. 确定依据 药性的寒热温凉,是从药物作用于人体所发生的反应概括而来的,与所疗

疾病的寒热性质相反。

(1)确定四气的主要依据:四气的确定是以用药反应为依据,以病证寒热为基准。

(2)四气与所疗疾病的关系:能够减轻或消除热证的药物,一般属于寒性或凉性,如金银花、板蓝根可治疗发热口渴、咽喉肿痛;能够减轻或消除寒证的药物,一般属于热性或温性,如附子、干姜治疗脘腹冷痛、四肢厥逆。

3. 所示效用 包括治疗作用和不良反应。

(1)寒凉性所示的效用:寒凉性药物,具有 [1]、[2]、[3]、[4] 等作用,用之不当,寒凉性有伤阳助寒之弊。

(2)温热性所示的效用:温热药物,具有 [5]、[6]、[7]、[8] 等作用,用之不当,温热性有伤阴助火之害。

4. 阴阳属性 温热属阳,寒凉属阴。同性中又有程度上的差异,温次于热,凉次于寒。

5. 对临床用药的指导意义

(1)根据病证的寒热选择相应药物,治热病投寒药,治寒病投热药。

(2)据病证寒热程度的差别选择相应药物。如治亡阳欲脱,选大热之附子;治中寒腹痛,投温性之煨姜。

(3)寒热错杂者,则寒热并用,至于孰多孰少,据病情而定。

(4)对于真寒假热或真热假寒者,当分别治以热药或寒药,必要时加药性与主药相反的反佐药。

[9] (A型题)中药四气是如何确定的()

- A. 从人体的感官感觉所得 B. 从机体的反应所得 C. 从疾病的性质总结所得
D. 由药物作用于人体所产生的不同反应和所获得的不同疗效总结所得
E. 从药物的质地轻重、药用部位、炮制方法等推导所得

[10] (A型题)能够减轻或消除寒证的药物,其药性一般属()

- A. 温性 B. 热性 C. 平性 D. 温、热之性 E. 寒、凉之性

[11] (A型题)寒凉药性对人体的不良作用是()

- A. 伤阴 B. 耗气 C. 伤阳 D. 敛邪 E. 生热

[12] (X型题)温热药性对人体的不良作用有()

- A. 伤阳 B. 助火 C. 伤阴 D. 耗气 E. 助寒

[13] (X型题)温热类药所不具备的功效是()

- A. 回阳救逆 B. 凉血止血 C. 温通经络 D. 清热解毒 E. 补火助阳

参考答案:[1]清热 [2]泻火 [3]凉血 [4]解热毒 [5]温里散寒 [6]补火助阳
[7]温经通络 [8]回阳救逆 [9]D [10]D [11]C [12]BC [13]BD

考点3 五味

易考★★★

1. 含义 五味,即指药物因功效不同而具有辛、甘、酸、苦、咸等味。既是药物作用规律的高度概括,又是部分药物真实滋味的具体表示。

2. 确定依据 中医运用五味学说归纳解释药物效能。确定五味的主要依据:药味的确定,以药效为主,以口尝滋味为辅。药味可以与滋味相同,也可以与滋味相异。药味既是药物的滋味,又超出药物的滋味,是药物作用规律的高度概括。

3. 所示效用与临床应用

(1)辛:能 [1]、能 [2],有发散、行气、活血作用。临床用于治疗表证、气滞、血瘀等

证。辛味药大多能耗气伤阴,气虚阴亏者慎用。

(2)甘:能 [3]、能 [4]、能 [5],有 [6] 等作用。临床用于治疗各种虚证,拘挛作痛,调和药性,解药、食毒,润燥等。甘味药大多滋腻碍胃,令人中满,凡湿阻、食积、中满气滞者慎用。

(3)酸:能 [7]、能 [8],有 [9] 作用,还能生津、安蛔。临床用于治疗自汗盗汗、遗精滑精,久泻久痢,久咳,崩漏等。酸味药大多能收敛邪气,凡邪未尽之证当慎用。

(4)苦:能 [10]、能 [11]、能 [12]。能泄含义有三:①苦能通泄;②苦能降泄;③苦能清泄。能燥指苦能燥湿。能坚的含义有二:①苦能坚阴,即泻火存阴;②坚厚肠胃。临床用于治疗咳喘气逆,呃逆呕恶,火热内蕴或上攻诸证,寒湿,湿热等证。苦味药大多伤津、伐胃,津液大伤及脾胃虚弱者不宜大量应用。

(5)咸:能 [13]、能 [14],有 [15] 作用。临床用于治疗瘰癧,痰核,癥瘕,热结便秘等证。《素问》:“多食咸则脉凝泣而变色”,故食盐类咸味药不宜多食。

(6)涩:能 [16]、能 [17],有 [18] 作用。临床用于治疗滑脱诸证,久痢脱肛,崩漏带下。涩味药大多能敛邪,凡邪气未尽者当慎用。习惯将涩附于酸。

(7)淡:能 [19]、能 [20],有 [21] 作用。临床用于治疗水肿,小便不利等证。过用亦能伤津,凡阴虚津亏者慎用。习惯将淡附于甘。

4. 阴阳属性 辛、甘、淡属阳,酸、苦、咸属阴。

5. 气味配合

(1)意义:气与味分别从不同角度说明药物的作用,其中气偏于定性,味偏于定能,只有将二者合参才能较全面地认识药物的性能。

(2)原则与规律:①原则,任何气与任何味均可组配;一药中气只能一,而味可以有一个或更多。味越多,说明作用越广。②规律,气味均一;一气二味或多味。

(3)气味配合与疗效之间的关系:① 气味相同,功能相近;② 气味相异,功能不同。

气味相同者,有时气味也有主次之别,如同为甘温药,黄芪以甘为主则补气,锁阳以温为主则助阳。气味相异者,则有味异气同和味同气异之分。

[22] (A型题)涩味药的作用是()

- A. 生津、安蛔 B. 收敛、固涩 C. 缓急、解毒
D. 化湿、避秽 E. 软坚、泻下

[23] (A型题)咸味药多用于治()

- A. 外感表证 B. 虚证 C. 湿证 D. 瘰癧、痰核 E. 水肿、小便不利

[24] (A型题)下列哪项不是甘味药的作用()

- A. 和中 B. 缓急 C. 补虚 D. 利湿 E. 调和药性

[25] (A型题)五味中属于阳的是哪一组()

- A. 辛、甘、酸 B. 辛、甘、淡 C. 甘、淡、苦
D. 辛、苦、酸 E. 酸、苦、咸

[26] (X型题)药物五味的不良作用有()

- A. 甘味药能腻膈碍胃 B. 咸味药能伤阴 C. 辛味药能耗气伤阴
D. 苦味药能伤津伐胃 E. 酸味药大多能敛邪

[27] (X型题)酸味药具有的治疗作用是()

- A. 收敛固涩 B. 安胎 C. 升阳举陷 D. 生津、安蛔 E. 发汗解表

[28] (X型题)苦味药的作用有()

- A. 润养 B. 燥湿 C. 坚阴 D. 通泄 E. 固涩