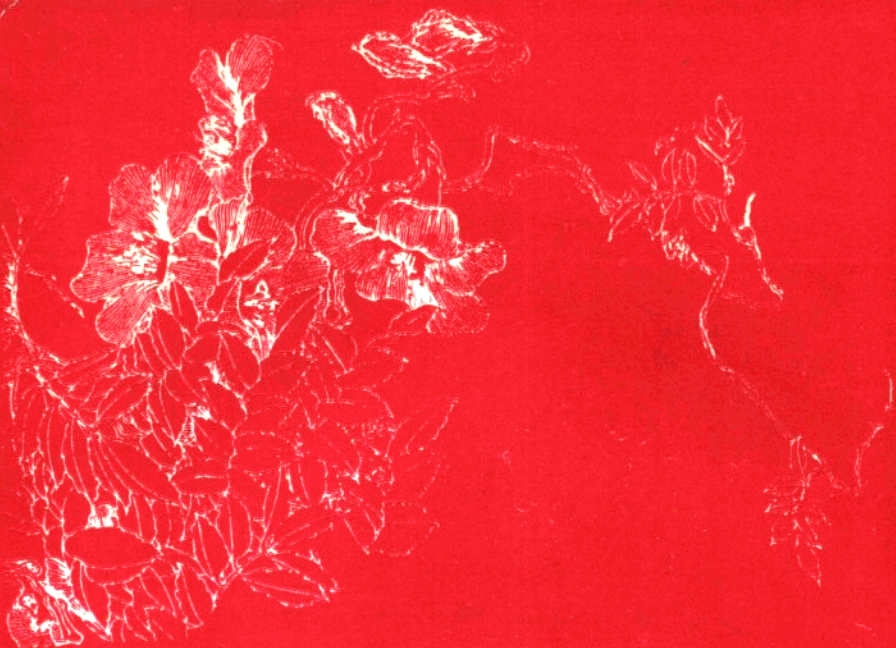


武汉大学出版社

高等医药院校教学参考书



# 中药鉴定 学习题集

贾敏如 陈家春 主编

高等医药院校教学参考书

# 中药鉴定学习题集

贾敏如 陈家春 主编

武汉大学出版社

**中药鉴定学习题集**

贾敏如 陈家春 主编

•

武汉大学出版社出版发行

(430072 武昌 珞珈山)

中国科学院武汉分院科技印刷厂印刷

•

787×1092毫米 1/16 12印张 277千字

1992年3月第1版 1992年3月第1次印刷

印数: 1—6000

ISBN 7-307-01214-6/R·16

定价: 4.30元

主 编：贾敏如 陈家春  
主 审：黄先石 范崔生  
副主编：周天达 韩凤仙 潘先琼

编 委（按姓氏笔画为序）

王长墉	王立志	卫莹芳	许欣荣	刘杰书	来平凡
陈科力	陈家春	李 薇	汪 翔	吴江霞	周天达
张 辛	张丽娟	金琪美	贾敏如	黄先石	黄哲元
曹树更	韩凤仙	鄢元和	潘先琼		

# 序

中药鉴定学是一门应用学科，又是中药专业的主干课程之一，因而，历来都受到各中医药院校的重视。众所周知，学生课后做习题是巩固课堂知识和扩充知识视野的有效途径和方法，然而《中药鉴定学》统编教材没有编入练习题，在教学中师生们都感到不便，国内也尚没有这样的书籍，大家迫切希望有一本与教材配套使用的辅助用书。目前，在教育测试中，各学科多奉行以多选题为主的标准化试题，1982年以来，卫生部对部分高等医学院校应届毕业生试行专业学科统一考试和全国有关中药理论及技术竞赛的试题，命题多采用多选题，但有关参加考试人员对此还不大适应。在这种背景下，湖北中医学院和成都中医学院等十五所医药院校从事中药鉴定教学工作的教师共同编写了这本《中药鉴定学习题集》。其目的是使学生更好地掌握中药鉴定学的基本理论、基本知识和基本技能，且能较好地适应本学科的标准化考试，并为该学科的题库建设作些准备工作。本书的问世，将为该学科的教材建设增加一项新的内容。

本书以卫生部颁布的中药鉴定学教学大纲（1983年）为核心，以任仁安主编的高等医药院校教材《中药鉴定学》第三版为蓝本，参考了徐国钧主编的《生药学》及有关文献，注意从本学科的性质和任务出发，并尽量反映当代的研究成果和鉴别技术，对统编教材庞杂的内容，进行了认真的综合、归纳和整理，内容简明扼要，重点突出，条理清楚，前后贯通，集多选题与论述题两大类题型于一册，相得益彰。

为了确保该书质量，作者曾于1991年6月，冒着酷暑，聚集江城，对初稿逐字逐句进行了推敲，使该书更趋完善。作者们所付出的很大的辛勤劳动是值得敬佩的。该书可供中药专业、药学专业、中药资源专业和中药制剂专业本科生、专科生和硕士研究生作为中药鉴定学和生药学课程的辅助读物，还可作为青年教师备课及命题之参考，对于指导中药专业成人自学与复习具有较强的针对性和实用价值。

编写该学科这种习题集尚属首次。希望同道们在使用过程中，不断探索中药鉴定学教学、辅导和考试的经验，再进行锤炼和修改，使这本辅助教材能更好地适应中医药教育事业发展的需要。

黄岩石 教授

范崔生 教授

一九九一年九月

# 编写及使用说明书

一、参加本书编写的学校有山东中医学院、山东医科大学、天津中医学院、长春中医学院、成都中医学院、同济医科大学、安徽中医学院、河南中医学院、浙江中医学院、湖北中医学院、湖南中医学院、福建中医学院、湖北药检专科学校、湖北黄冈卫校、鄂西卫校（以校名第一字笔画为序）。本书承蒙黄先石教授、范崔生教授审阅，最后定稿时承蒙北京中医学院李家实教授协助审阅，编写过程中得到了编者所在单位领导和同事及武汉大学出版社领导和责任编辑的大力支持和帮助，在此一并致以衷心感谢。该书虽然经过反复修改，但疏漏和错误在所难免，恳请读者批评指正，以便再版时补充修正。

二、本习题集以任仁安主编的《中药鉴定学》为蓝本，对于教材收载品种与目前实际应用不相符合的，以实际应用情况为准，对于教材收载品种与药典不相符合的以药典为准。

三、书中所指《中国药典》，均系1990年版《中华人民共和国药典》。

四、根据教学大纲和各校实际教学情况，同时也为了便于自学，本书对重点掌握题以“△”标明，超出大纲部分用“\*”标明。

五、本书分十六个部分，多选题2302道，论述题139道，附录中还收录了常用名词术语80条。多选题覆盖了教材的基本内容，并力求突出多选题的优势，论述题为避免与教材和多选题的过多重复，则侧重于概括性、启发性和创新性。对于教材未收的本学科的某些内容进行了补充论述。对于本学科的一般技术作了简要介绍。对于混乱品种，择其有代表性的予以陈述。答案均为其要点，不求面面俱到。为了便于使用，编写内容基本按教材章节顺序编排。

六、在使用本习题集过程中，寄希望于读者不要仅仅满足于答案的正确，更应求于弄清楚干扰答案为什么不正确，注意相互间的联系与区别，真正做到举一反三，融会贯通。

七、多选题（Multiple Choice Questions, MCQ）举例及说明。多选题是50年代开始在国际上兴起的一种新型学习测量用题，由于它具有较好的客观性等优点，目前正在我国各类考试中广泛地被采用。常用的多选题有以下四种类型：

## （一）A型题（MCQ—A）

A型题又称最佳选择题。每道题由一段简单的文字叙述（题干）和五个备选答案组成，其中只有一个正确答案，其它均为干扰答案。该题型主要用于考核学生对知识的理解，记忆及综合分析能力。

[题例]

某贯众药材，叶柄残基断面维管束呈“U”形排列，它可能是

A. 绵马贯众    B. 紫萁贯众    C. 狗脊贯众    D. 荚果蕨贯众    E. 峨嵋蕨贯众

众

正确答案：B

## （二）B型题（MCQ—B）

B型题又称配伍题。先列出A、B、C、D、E五个备选答案，之后列出几道用数字标明题号的试题，要求从备选答案中给每题配一个最合适的答案，每道试题仅有一个答案，每个备选答案可以选用一次或一次以上，亦可不选。该题型主要用于考查知识的相关性。

[题例]

A. 广防己 B. 大黄 C. 板蓝根 D. 商陆 E. 苍术 其断面具有

1. 星点
2. 金井玉栏
3. 朱砂点
4. 罗盘纹
5. 车轮纹

正确答案：1B、2C、3E、4D、5A

(三) C型题(MCQ—C)

C型题又称比较多选题，多用于两种类似情况的比较。先列出用字母标明的四个备选答案，A、B为两种不同的答案，C为二者都对，D为两者都不对，然后列出数道用数字标明的试题。该题型主要用于考查对知识的记忆和对两种类似情况的比较鉴别能力。

[题例]

A. 肉桂 B. 桂皮 C. 两者都对 D. 两者都不对

1. 来源于樟科 Cinnamomum 属
2. 味甜而微辛
3. 含草酸钙方晶
4. 含晶鞘纤维

正确答案：1C、2A、3B、4D

(四) K型题(MCQ—K)

K型题又称复合是非题或多项选择题。每道试题先列出问题(题干)，再列出用①~④表示的四个备选答案，这四种答案可形成A、B、C、D、E五种固定的答案组合：A表示①②③三项备选答案都对(A=①+②+③)；B表示①③都对(B=①+③)；C表示②④都对(C=②+④)；D表示只有④对(D=④)；E表示①②③④都对(E=①+②+③+④)。要求从①~④四种备选答案中判断哪些与题干有关，哪些与题干无关，然后从A、B、C、D、E五种固定答案组合中选择一组作为正确答案。该题型主要用于考查对知识的综合分析能力。

[题例]

含有泻下性成分双蒽酮甙的药材有

- ①大黄 ②巴豆 ③番泻叶 ④商陆

正确答案：B(B=①+③)

编者

1991年9月于湖北中医学院

# 目 录

## 序

### 编写及使用说明书

- 一、中药鉴定学总论 ..... ( 1 )
- 二、根及根茎类中药 ..... ( 28 )
- 三、茎木类中药 ..... ( 52 )
- 四、皮类中药 ..... ( 58 )
- 五、叶类中药 ..... ( 65 )
- 六、花类中药 ..... ( 70 )
- 七、果实及种子类中药 ..... ( 76 )
- 八、全草类中药 ..... ( 92 )
- 九、藻、菌、地衣类中药 ..... ( 102 )
- 十、树脂类中药 ..... ( 107 )
- 十一、其它类中药 ..... ( 112 )
- 十二、动物类中药概述 ..... ( 115 )
- 十三、动物类中药的鉴定 ..... ( 124 )
- 十四、矿物类中药的概述 ..... ( 142 )
- 十五、矿物类中药的鉴定 ..... ( 145 )
- 十六、中药鉴定学实验技术 ..... ( 154 )

## 附录

- 一、中药鉴定学常用名词术语解释 ..... ( 163 )
- 二、多选题参考答案 ..... ( 172 )
- 三、主要参考文献 ..... ( 181 )



# 一、中药鉴定学总论

## A 型 题

△1.001 中药鉴定学研究的对象是

- A. 中药的品种、质量和药源 B. 古今用药的变异 C. 直接或间接地取自生物体的药物 D. 中药的真伪鉴别 E. 中药质量与疗效的关系

△1.002 中药混乱品种是指

- A. 人工栽培品种 B. 老药新用的品种 C. 不属正品中药来源的品种 D. 代用品 E. 属正品中药来源的品种

△1.003 中药的伪品是指

- A. 贮藏过久、超过有效期的中药 B. 由于加工不当,形、色、气、味不符合标准要求的中药 C. 以非中药作中药或以他种中药品种作此种中药 D. 有效成分含量与国家药品标准或地方标准规定不符合的中药 E. 含有剧毒性成分的中药

△1.004 凡在三级标准中明确列入药材来源的品种均属

- A. 古代本草收载的品种 B. 有效成分含量最高的品种 C. 法定品种 D. 习用品种 E. 地区品种

1.005 药品检验的法定机构是

- A. 医药公司质检部门 B. 药政管理部门 C. 研究单位的中药鉴定机构 D. 各级药品检验所 E. 医院或药厂药检室

1.006 “本草”的主要含义是指

- A. 研究草药的学科 B. 古代的药物学 C. 古代收载草药的书籍 D. 古今研究中药的学科 E. 中药学

△1.007 我国已知最早的药物学专著是

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

△1.008 首创按药物自然属性分类的本草著作是

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

△1.009 最早提出火试和对光照视鉴别药材方法的本草著作是

- A. 李时珍的《本草纲目》 B. 陶弘景的《本草经集注》 C. 陈藏器的《本草拾遗》 D. 唐慎微的《证类本草》 E. 陈嘉谟的《本草蒙筌》

△1.010 中国最早的一部具药典性质的本草是

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

△1.011 首次出现图文鉴定中药方法的本草是

- A. 《本草纲目拾遗》 B. 《植物名实图考》 C. 《图经本草》 D. 《神农本草经》  
E. 《新修本草》

1.012 我国最早的饮食疗法的专著是

- A. 《食疗本草》 B. 《海药本草》 C. 《救荒本草》 D. 《本草原始》  
E. 以上都不是

1.013 《海药本草》主要记载了下列哪类药物

- A. 水生生物药物 B. 海洋药物 C. 动物药物 D. 我国出口药物 E. 外国输入药物

1.014 《图经本草》的作者是

- A. 苏敬 B. 苏颂 C. 苏轼 D. 苏恭 E. 苏辙

△1.015 我国现存最早的且最完整的本草是

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

△1.016 记载药物最多、科学性最强，对后世影响最大的本草著作是

- A. 《证类本草》 B. 《植物名实图考》 C. 《本草纲目》 D. 《新修本草》  
E. 《神农本草经》

△1.017 古代侧重于药材性状鉴别的专著是

- A. 《植物名实图考》 B. 《本草蒙筌》 C. 《本草衍义》 D. 《本草原始》  
E. 《图经本草》

△1.018 1977年至1981年人民卫生出版社刊行的《本草纲目》校点本是以哪种版本为底本

- A. 张绍棠版 B. 夏良心版 C. 金陵胡承龙版 D. 钱蔚起版 E. 以上都不是

△1.019 1957年和1963年人民卫生出版社的《本草纲目》的影印本是以哪种版本为底本

- A. 夏良心版 B. 金陵胡承龙版 C. 钱蔚起版 D. 张绍棠版 E. 以上都不是

△1.020 本草书中，最著名的植物学专著是

- A. 《救荒本草》 B. 《植物名实图考》 C. 《图经本草》 D. 《神农本草经》  
E. 《本草纲目》

1.021 我国第一部《生药学》（上下篇）教科书对中药鉴定学主要贡献在于

- A. 主要介绍常用中药的鉴别 B. 主要介绍进口药物的鉴别 C. 引进现代鉴定药材的理论和方法  
D. 对古代本草进行整理和提高 E. 主要介绍国外书中收录的或供西医应用的生药

△1.022 英国生药学家 Wallis 创立了哪种显微定量方法，用于生药混合粉末或混杂物的百分含量的测定

A. 栅表比测定法    B. 气孔指数测定法    C. 蒲黄花粉法    D. 海金沙孢子法  
E. 石松孢子法

△1.023 中药拉丁名称的组成通常是指

A. 属名+种名(种加词)    B. 属名+种名+命名人姓氏    C. 药用部位(主格)+药名(属格)    D. 属名+种名+亚种名+定名人    E. 药名(属格)+药用部位名(主格)

1.024 《中药鉴定学》采用的中药分类方法是

A. 按功效排列    B. 按中药名称字首笔划排列    C. 按自然分类法编排    D. 按药用部位分类    E. 按药物化学成分分类

△1.025 *Stigma Croei* 的组成是

A. 药用部位(名词主格)+种名(名词属格)    B. 属名(名词主格)+形容词(属格)    C. 属名(名词主格)+种名(名词属格)    D. 药用部位(名词主格)+属名(名词属格)    E. 以上都不是

△1.026 *Semen Armeniacae Amarum* 的组成是

A. 药用部位(名词主格)+属名(名词属格)+形容词(属格)    B. 药用部位(名词主格)+属名(名词属格)+形容词(主格)    C. 药用部位(名词主格)+属名(名词属格)+种名(名词属格)    D. 药用部位(名词主格)+种名(名词属格)+形容词(主格)    E. 药用部位(名词主格)+属名(名词属格)+药用部位(名词属格)

1.027 据文献记载,来源于自然界或天然加工品的药物大约有多少种?

A. 600    B. 6000    C. 500    D. 1000    E. 30万

1.028 目前,药材公司经销的或一般大、中型医院临床应用的中药大约有多少种?

A. 500    B. 400    C. 1000    D. 600    E. 300

1.029 “四大南药”是指

A. 肉桂、益智、砂仁、槟榔    B. 槟榔、益智、砂仁、巴戟天    C. 肉桂、益智、砂仁、蛤蚧    D. 莪术、槟榔、砂仁、巴戟天    E. 白豆蔻、益智、砂仁、蛤蚧

1.030 “四大怀药”包括

A. 怀牛膝、地黄、山药、菊花    B. 怀牛膝、地黄、山药、红花    C. 怀牛膝、地黄、山药、芫花    D. 怀牛膝、地黄、山药、金银花    E. 怀牛膝、玄参、天花粉、菊花

1.031 下列除哪一项外,各科药用植物均在一百种以上

A. 石竹科、天南星科、禾本科    B. 伞形科、百合科、豆科    C. 毛茛科、大戟科、蔷薇科    D. 萝藦科、唇形科、茜草科    E. 玄参科、兰科、菊科

△1.032 下列哪味药材久贮有效成分会自然分解,失去其药效

A. 紫萁贯众    B. 绵马贯众    C. 狗脊贯众    D. 荚果蕨贯众    E. 峨嵋蕨贯众

1.033 经验证明含水量过少的药材易吸潮,水分含量过多易霉变,通常认为安全水分含量为

A. 12~14%    B. 4~6%    C. 8~11%    D. 2~3%    E. 6~7%

- △1.034 下列除哪种外均属药材的变质现象  
 A. 升华 B. 萌发 C. 生物降解 D. 断裂 E. 风化
- 1.035 “发汗”目的不是为了  
 A. 促使变色 B. 利于干燥 C. 增加气味 D. 便于切制 E. 减少刺激性
- △1.036 药材产地加工通常使用的“低温干燥”温度是  
 A. 40℃以下 B. 75℃以下 C. 60℃以下 D. 80℃以下 E. 90℃以下
- △1.037 下列除哪一项外均属正常变化  
 A. 厚朴经“发汗”内表面呈紫棕色 B. 天麻蒸透后断面呈角质状 C. 山药熏硫后表面变白 D. 胆矾风化变白 E. 苍术久置后断面“起霜”
- 1.038 一般叶类药材采收时期通常是  
 A. 秋季至次年早春植株开始生长时期 B. 花将开放或正盛开的时期 C. 花开放至凋谢时期 D. 果实成熟期 E. 种子成熟期
- 1.039 中药自身能贮藏的最基本条件是  
 A. 干燥 B. 新鲜 C. 切制 D. 包装 E. 清洁
- △1.040 害虫的生长繁殖一般需要的适宜温度、湿度、含水量分别为  
 A. 16~35℃、大于60%、大于11% B. 16~18℃、大于80%、10% C. 25℃、大于85%、15% D. 25℃、50%左右、8% E. 16~35℃、60%左右、8%
- 1.041 罂粟壳应按何类药品管理  
 A. 一般药品 B. 毒性药品 C. 麻醉药品 D. 精神药品 E. 贵重药品
- △1.042 中药染有下列哪种害虫后，短期内即发霉变质，且可能直接危害人体健康或传播多种疾病  
 A. 药谷盗 B. 米象 C. 螨 D. 谷蛾 E. 谷螟
- △1.043 解放后，我国一共出了五版药典，它们是国家药品的法典，每当新版药典问世，旧版药典  
 A. 仍具有法律效力 B. 能参照执行 C. 不具法律效力 D. 没有任何价值 E. 与新版药典同等使用
- 1.044 下列哪版中国药典首次收录了中药材及中药成方制剂  
 A. 1953年版 B. 1963年版 C. 1977年版 D. 1985年版 E. 1990年版
- △1.045 中药鉴定就是依据国家药典或有关资料规定的药品标准，对商品中药和检品进行——的检定  
 A. 真实性 B. 纯度 C. 品质优良度 D. 真实性、纯度和品质优良度 E. 药理作用
- △1.046 原植（动）物的鉴定的目的是  
 A. 确定其中药的名称 B. 确定其药用部位 C. 确定其中药拉丁名 D. 确定其生物种的学名 E. 确定其中医处方用名
- 1.047 有一植物的根、茎、叶、果实等部位分别都是常用中药，此植物是  
 A. 菘蓝 B. 枸杞 C. 肉桂 D. 桑 E. 益母草
- △1.048 燃烧时有松香气的是

- A. 雄黄 B. 艾片 C. 琥珀 D. 血竭 E. 沉香
- △1.049 取粉末少量撒入炽热坩埚中灼烧, 初则迸裂, 随即熔化膨胀起泡, 油点似珠, 香气浓烈、灰化后呈白色或灰白色残渣者为
- A. 沉香 B. 降香 C. 乳香 D. 安息香 E. 麝香
- △1.050 火烧时产生紫红色烟雾的是
- A. 血竭 B. 海金沙 C. 青黛 D. 艾片 E. 琥珀
- △1.051 入水后, 水被染成黄色的是
- A. 竹黄 B. 苏木 C. 乳香 D. 血竭 E. 番红花
- △1.052 非异型维管束所形成的性状特征是
- A. 车轮纹 B. 同心环纹 C. 星点 D. 云锦花纹 E. 罗盘纹
- △1.053 用水合氯醛试液透化装片后, 可观察
- A. 淀粉粒 B. 多糖颗粒 C. 菊糖 D. 草酸钙结晶 E. 橙皮甙结晶
- 1.054 制成解离组织片的主要目的是
- A. 使淀粉粒溶解 B. 使草酸钙结晶溶解 C. 使细胞壁的中间层溶解 D. 使色素物质溶解 E. 使脂肪油溶解
- 1.055 能使显微特征中的碳酸钙晶体溶解, 产生气泡, 而不能使草酸钙晶体溶解的试剂是
- A. 稀醋酸 B. 稀盐酸 C. 20%硫酸 D. 稀碱液 E. 以上都不是
- △1.056 下述除哪项外, 均含晶纤维
- A. 黄连 B. 甘草 C. 苦楝皮 D. 黄柏 E. 石菖蒲
- 1.057 观察荧光时, 若无特别说明, 通常使用的紫外光波长为
- A. 254nm B. 365nm C. 265nm D. 3650nm E. 2540 Å
- △1.058 某些含有较多草酸钙或碳酸钙结晶的药材为了控制其杂质限量, 必须测定
- A. 总灰分 B. 生理灰分 C. 炽灼残渣 D. 酸不溶性灰分 E. 以上都不是
- △1.059 测定浸出物的含量常用于哪类药材的质量控制
- A. 易吸湿回潮或水分含量高的药材 B. 挥发油含量较高的药材 C. 有效成分或有效部位已清楚的药材 D. 化学成分或主要组分的性质已清楚的药材 E. 有效成分还不明确或尚无确切定量方法的药材
- 1.060 目前在中药的真伪鉴别中应用广泛, 简便易行的层析方法是
- A. 纸层析 B. 薄层层析 C. 气相层析 D. 高效液相层析 E. 吸附柱层析
- 1.061 测定中药中挥发性物质的组分和含量最常选用的仪器是
- A. 高效液相色谱仪 B. 气质联用仪 C. 气相色谱仪 D. 薄层扫描仪 E. 红外光谱仪
- 1.062 目前, 灵敏度和准确性高, 能分析绝大多数有机成分的分析方法是
- A. 气相层析法 B. 薄层扫描法 C. 紫外光谱法 D. 高效液相层析法 E. 原子吸收光谱法
- △1.063 《中国药典》规定挥发油测定法有甲、乙二法, 下列哪种药材适合用乙法测

定

A. 薄荷 B. 丁香 C. 干姜 D. 当归 E. 白豆蔻

△1.064 《中国药典》规定水分测定有烘干法、甲苯法、减压干燥法，下列哪种药材适合于甲苯法

A. 儿茶 B. 薄荷 C. 马钱子 D. 番红花 E. 红花

△1.065 对中药组织粉末进行显微测量时，常用的长度计量单位是

A. cm B. mm C.  $\mu\text{m}$  D. nm E.  $\text{\AA}$

△1.066 在显微观察中，要区别脂肪油滴和挥发油滴时，应加的试剂是

A. 50%甘油 B. 水合氯醛试液 C. 50%乙醇 D. 90%乙醇 E. 苏丹Ⅲ试液

1.067 要确证纤维素细胞壁，应加下列哪种试液

A. 间苯三酚、浓盐酸 B. 苏丹Ⅲ试液 C. 氯化锌碘试液 D. 三氯化铁试液 E. 水合氯醛试液

△1.068 制备一般显微鉴定所用粉末的细度，要求过《中国药典》几号筛

A. 三号筛（孔径 $355 \pm 13\mu\text{m}$ ） B. 四号筛（孔径 $250 \pm 9.9\mu\text{m}$ ） C. 五号筛（孔径 $180 \pm 7.6\mu\text{m}$ ） D. 六号筛（孔径 $150 \pm 6.6\mu\text{m}$ ） E. 七号筛（孔径 $125 \pm 5.8\mu\text{m}$ ）

△1.069 在药材组织中的小类球状物，遇碘试液显棕色或黄棕色，遇硝酸汞试液显砖红色，此球状物是

A. 淀粉粒 B. 挥发油滴 C. 糊粉粒 D. 菊糖 E. 粘液质

△1.070 观察粉末中淀粉粒的形状，装片方法是

A. 乙醇装片 B. 水合氯醛透化装片 C. 稀碘液装片 D. 水装片 E. 5% KOH装片

△1.071 取某药材粉末的氯仿浸出液2滴于载玻片上，速加含3%氢氧化钠的氯化钠饱和溶液1滴，加盖玻片，不久，镜检，可见簇针状结晶。该药材是

A. 黄连 B. 肉桂 C. 丁香 D. 槟榔 E. 胡椒

△1.072 下列除哪一项外，均含有分枝状石细胞

A. 厚朴 B. 黄柏 C. 虎杖 D. 黄芩 E. 北豆根

1.073 《中国药典》规定，在进行化学定性鉴别时，所用试液的“滴”，系指在20℃时1ml水相当于

A. 10滴 B. 5滴 C. 20滴 D. 30滴 E. 12滴

△1.074 测定药材酸不溶性灰分常用的酸是

A. 稀 $\text{H}_2\text{SO}_4$  B. 稀HCl C. 稀 $\text{HNO}_3$  D. 稀醋酸 E. 以上都不是

△1.075 其水溶液与硼砂共热才显荧光的药材是

A. 浙贝 B. 元胡 C. 黄连 D. 大黄 E. 芦荟

△1.076 下列药材的水浸液在日光下显荧光的是

A. 黄柏 B. 香加皮 C. 秦皮 D. 厚朴 E. 杜仲

1.077 遇浓硝酸不显色的生物碱是

A. 小蘗碱 B. 乌头碱 C. 秋水仙碱 D. 咖啡碱 E. 以上都不是

△1.078 下列除了哪一种外, 均是检查生物碱的试剂

A. 碘化汞钾试剂 B. 碘化铋钾试剂 C. 醋酸铅试剂 D. 碘化钾碘试剂  
E. 硅钨酸试剂

△1.079 异羟肟酸铁反应是检查

A. 黄酮类 B. 蒽醌甙 C. 酚甙 D. 香豆精甙 E. 皂甙

△1.080 下列成分中除哪一类外进行盐酸—镁粉反应均呈颜色反应

A. 黄酮醇类 B. 二氢黄酮类 C. 二氢黄酮醇类 D. 黄酮类 E. 查尔酮类

△1.081 某药材粉末少许加 1%NaOH 液显红色, 再加 10% 的盐酸后又恢复原色, 说明其含有

A. 糖类 B. 黄酮类 C. 蒽醌类 D. 生物碱类 E. 皂甙类

△1.082 遇碘液呈蓝紫色的多糖是

A. 菊糖 B. 淀粉 C. 树脂 D. 纤维素 E. 粘液质

1.083 Keller-Kiliani 反应是检查强心甙的

A. 甾体母核 B. 不饱和内酯环 C. 2-羟基糖 D. 2-去氧糖 E. 以上都不是

△1.084 不能用苦味酸钠反应检查是否含有氰甙的药材是

A. 苦杏仁 B. 桃仁 C. 垂盆草 D. 枇杷仁 E. 郁李仁

△1.085 某混和粉末, 镜检主要特征如下: 石细胞类圆形、金黄色; 花粉粒圆球形, 具三个萌发孔; 鳞叶表皮组织碎片的细胞壁弯曲; 腺毛头部由 10 多个细胞组成。柄部由 2~4 个细胞组成, 还可见单细胞非腺毛; 网纹细胞木化, 具卵圆形壁孔; 油管碎片红棕色; 草酸钙簇晶细小。该粉末的可能组成是

A. 人参、黄柏、金银花 B. 黄连、红花、五味子 C. 黄连、金银花、小茴香  
D. 小茴香、洋金花、麻黄 E. 天麻、金银花、五味子

## B 型题

药材品种混乱有下列现象

A. 不法之徒以假充真 B. 误种误用 C. 同物异制, 作不同中药使用 D. 同名异物 E. 同物异名

下列事例分属哪一类

1.086 波叶大黄误作大黄种植。

1.087 冬虫夏草用面粉、玉米粉、石膏、石灰模制。

1.088 以金钱草为名的药材有唇形科的连钱草和报春花科的过路黄以及豆科的广金钱草的全草。

1.089 玄参科阴行草在部分地区称北刘寄奴, 作刘寄奴使用, 在另一些地区又称金钟茵

陈, 作茵陈使用。

A. 总结了汉代以前的药物学知识    B. 总结了唐代以前的药物学知识    C. 为研究宋代以前我国药物学的最重要文献    D. 集我国16世纪以前医药学之大成    E. 为清代重要的本草著作之一

△1.090《新修本草》

△1.091《本草纲目》

△1.092《证类本草》

△1.093《神农本草经》

△1.094《本草纲目拾遗》

在中药的各类著作中, 对药名进行了适当的分类和编排, 其优点分别是

A. 最简单而又便于查阅    B. 有利于学习和研究药材的有效成分和理化性质  
C. 便于比较各类中药的外部形态和内部构造    D. 有利于学习和研究中药的功效, 便于与临床应用结合    E. 有利于从同科属中寻找类似成分、功效的新药

1.095 药用部位分类法

1.096 首字笔划编排法

1.097 功能分类法

1.098 化学成分分类法

1.099 自然分类法

A. 主要依赖进口    B. 主要来自人工栽培    C. 主要来自野生    D. 人工加工而成  
E. 能利用组织培养生产其药物成分或快速繁殖育种

△1.100 黄连、当归、地黄、浙贝母、砂仁、党参、附子

△1.101 乳香、没药、丁香、番红花、肉豆蔻、胖大海、番泻叶

△1.102 胡黄连、甘草、麻黄、冬虫夏草、羌活、草乌

△1.103 机制冰片、人工牛黄、青黛、儿茶、灵砂、玄明粉、珍珠母

1.104 天麻、人参、西洋参、黄连

A. 大黄    B. 黄芪    C. 三七    D. 当归    E. 党参

1.105 云南主产的药材为

1.106 青海主产的药材为

1.107 内蒙古主产的药材为

1.108 甘肃主产的药材为

1.109 山西主产的药材为

A. 易虫蛀药材    B. 易发霉、泛油的药材    C. 易变色, 气味易散失的药材  
D. 怕热、易融化的药材    E. 易潮解、风化的药材

△1.110 人参、鹿茸为

△1.111 党参、哈土蟆油为

△1.112 玫瑰花、麻黄为

△1.113 芒硝、硼砂为

△1.114 樟脑、乳香为



A. 活动期捕捉的动物类药材    B. 冬眠期捕捉的动物类药材    C. 孵化成虫前采集的动物类药材    D. 随时可采的动物类药材    E. 入药部位未骨化之前采集的动物类药材

- 1.115 全蝎为
- 1.116 蛤士蟆油为
- 1.117 鹿茸为
- 1.118 牛黄为
- 1.119 桑螵蛸为

根据药材固有特性可有几种贮藏保管方法

A. 隔离存放    B. 阴凉密闭    C. 干燥密闭    D. 干燥通风存放    E. 阴凉潮湿处存放

- △1.120 有毒药材可
- △1.121 新鲜药材可
- △1.122 吸湿性药材可
- △1.123 芳香性药材可

下列术语各是描述哪味药材的鉴别特征

A. 佛指甲    B. 天沟、地岗    C. 马头蛇尾瓦楞身    D. 白颈    E. 挂甲

- △1.124 犀角
- △1.125 蕲蛇
- △1.126 地龙
- △1.127 牛黄

A. 金包头    B. 油头    C. 狮子盘头    D. 翘鼻头    E. 蚯蚓头

- △1.128 川木香
- △1.129 党参
- △1.130 防风
- △1.131 蕲蛇

1.132 知母

A. 车轮纹    B. 方胜纹    C. 罗盘纹    D. 云锦花纹    E. 槟榔纹

- △1.133 蕲蛇
- △1.134 商陆
- △1.135 肉豆蔻
- △1.136 广防己
- △1.137 何首乌

A. 通天眼    B. 砂眼    C. 鸡眼    D. 凤眼    E. 棕眼

1.138 银柴胡

1.139 黄精

- △1.140 羚羊角
- △1.141 陈皮