

生药学

适用课程: 植物饮食与健康(通选)(0261901110),认识实习(0263201640),生...

[学科建设](#)[师资队伍](#)[教学文档](#)[多媒体教学](#)[生药数字标本馆](#)[试题库](#)[精品课程申报](#)[课程群建设](#)[教学资料](#)[互动栏目](#)

试题库

第三章 生药的鉴定

第一节 生药鉴定的意义

简答题:

- 1.生药的鉴定的意义?
- 2.开展生药鉴定的意义主要体现在哪些方面?

第二节 生药鉴定的一般程序与方法

一、填空题:

- 1.水分测定方法包括: _____、_____和_____。
- 2.灰分测定包括_____和_____两项。
- 3.浸出物测定包括_____、_____和_____三项。

二、单项选择题:

- 1.挥发油测定法中乙法适用于密度()的挥发油。
A.大于1.0 B.等于1.0 C.小于1.0 D.没有要求
- 2.供试品的取样量一般不少于检验所需样品的()
A.2倍 B.3倍 C.4倍 D.5倍

三、多项选择题:

- 1.生药的限量检查包括()
A.砷盐的检查 B.重金属的检查 C.农药残留量的检查 D.其他有害物质的检查
- 2.生药水分测定法项下包括()
A.烘干法 B.甲苯法 C.减压干燥法 D.晒干法

第三节 生药的基源鉴定

简答题:

- 1.何谓生药的原植物鉴定?

第四节 生药的性状鉴定

一、名词解释:

- 1.性状鉴定

二、填空

- 1.生药的性状鉴定方法包

括: _____九项。

三、多项选择题:

- 1.下列属于生药断面特征的有()
A.菊花心 B.车轮纹 C.星点 D.云锦纹
- 2.下列对生药质地的描述中正确的有()
A.“松泡” B.“粉性” C.“油润” D.“角质”

第五节 生药的显微鉴定

一、填空题:

- 1.显微鉴定是利用显微镜来观察生药的_____、_____以及_____等特征进行生药真实性鉴定的方法。
- 2.草酸钙结晶主要有_____、_____、_____及_____四种晶形。

二、单项选择题:

- 1.为了使生药组织切片或粉末、组织能观察清楚,常用的透化剂是()。
A.蒸馏水 B.稀甘油 C.水合氯醛 D.乙醇
- 2.透化后应滴加少许()再加盖盖玻片
A.蒸馏水 B.稀甘油 C.水合氯醛 D.乙醇

- 3.鉴别花类生药的主要特征是（ ）
A.花粉粒 B.花粉囊 C.毛茸 D.结晶

第六节 生药的理化鉴定

一、填空题：

1. 用于生药定性鉴别的常用方法为_____、用于生药定量分析的常用方法为_____。
2. _____方法可用于大黄粉末和斑蝥粉末的鉴定。