

医学教育网卫生资格主管中药师: 《答疑周刊》2022年第30期

问题索引:

1. 【问题】花类中药的来源部位总结?
2. 【问题】花类中药的显微部位总结?
3. 【问题】西红花的水试?

具体解答:

1. 【问题】花类中药的来源部位总结?

【解答】

| | |
|-------------|------------------|
| 干燥的花蕾 | 辛夷、丁香、款冬花 |
| 干燥的花及花蕾 | 槐花 |
| 干燥花 | 洋金花、红花 |
| 干燥的花蕾或带初开的花 | 金银花、山银花[医学教育网原创] |
| 干燥的头状花序 | 菊花 |
| 干燥花粉 | 蒲黄 |
| 干燥柱头 | 西红花 |

2. 【问题】花类中药的显微部位总结?

【解答】

| 部位 | 显微特征 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 苞片、萼片 | 通常叶肉组织分化不明显 |
| 花瓣 | 上表皮细胞常是乳头状或毛茸状突起, 无气孔; 下皮细胞的垂周壁常是波状弯曲, [医学教育网原创] 有时有毛茸及少数气孔存在, 有时可见分泌组织, 维管束细小, 仅见少数螺旋导管 |
| 雄蕊 | 主要观察花粉粒的形状、大小、外表纹理, 萌发孔的类型、数目等 |
| 雌蕊 | 有的子房壁表皮细胞分化成多细胞束状毛, 有些表皮细胞分化成毛状物, 柱头表皮细胞常呈乳头状突起或者分化成毛茸状 |
| 花梗、花托 | 有无厚壁组织、分泌组织存在, 有无草酸钙结晶、淀粉粒等 |

3. 【问题】西红花的水试?

【解答】

西红花水试:

取本品浸水中,可见橙黄色成直线下降,并逐渐扩散,水被染成黄色。[医学教育网原创]无沉淀。柱头呈喇叭状,有短缝;在短时间内,用针拨之不破碎。



正保医学教育网
www.med66.com