

医学教育网执业中药师: 《答疑周刊》2022年第4期

问题索引:

1. 【问题】花类中药的用药部位总结?
2. 【问题】花类中药的性状鉴别总结?
3. 【问题】花类中药的粉末显微鉴别总结?

具体解答:

1. 【问题】老师, 花类中药的用药部位总结?
2. 【问题】老师, 花类中药的性状鉴别总结?
3. 【问题】花类中药的粉末显微鉴别总结?

具体解答:

1. 【问题】老师, 花类中药的用药部位总结?

【解答】

药用部位	药材
花蕾	丁香、辛夷、金银花、槐米、款冬花
已开放的花	洋金花、红花、槐花
已开放的花序	菊花、旋覆花
未开放的花序	款冬花[医学教育网原创]
带花的果穗	夏枯草
花的一部分	柱头: 西红花
	雄蕊: 莲须
	花柱: 玉米须
	花粉粒: 蒲黄、松花粉

2. 【问题】老师, 花类中药的性状鉴别总结?

【解答】

药材	来源	性状鉴别或其他总结
辛夷	木兰科	似毛笔头, 苞片外面密被灰白色或灰绿色有光泽的长茸毛
槐花	豆科	花萼钟状, 黄绿色, 槐米, 卵形, 花萼下部有数条纵纹

丁香	桃金娘科	研棒状，上部有4枚三角状萼片，十字状分开，富油性，气芳香浓烈，味辛辣、有麻舌感
洋金花	茄科	花萼成筒状，表面微有茸毛。花冠呈喇叭状
金银花	忍冬科	呈棒状，上粗下细
山银花	忍冬科	灰毡毛忍冬、红腺忍冬、华南忍冬和黄褐毛忍冬
款冬花	菊科	常2~3个花序基部连生（连二朵、连三朵），苞片外紫红色，内表面密被白色絮状茸毛
菊花	菊科	按产地和加工方法不同分为“亳菊”“滁菊”“贡菊”“杭菊”“怀菊”
红花	菊科	不带子房的管状花，表面黄色或红色
西红花	鸢尾科	线性，三分枝，[医学教育网原创]柱头喇叭状

### 3. 【问题】花类中药的粉末显微鉴别总结？

#### 【解答】

药材粉末	显微鉴别
丁香	花粉粒众多，极面观三角形，赤道表面观双凸镜形，具3副合沟。纤维梭形，顶端钝圆，壁较厚。草酸钙簇晶众多，存在于较小的薄壁细胞中，常数个排列成行。油室多破碎，含油状物
洋金花	花粉粒类球形或长圆形，表面有条纹状雕纹。花萼、花冠裂片边缘、花丝基部均具非腺毛。[医学教育网原创]花萼、花冠薄壁细胞中有草酸钙砂晶、方晶及簇晶
金银花	花粉粒类球形，表面具细密短刺及细颗粒状雕纹，具3个萌发孔。腺毛较多，头部倒圆锥形、类圆形或略扁圆形，多细胞，柄部亦为多细胞，非腺毛为单细胞，有一种甚长而稍弯曲，壁薄，有微细疣状突起；一种较短，壁厚，具壁疣，有的可见螺纹
红花	花粉粒类圆球形或椭圆形，外壁有刺或具齿状突起，具3个萌发孔。[医学教育网原创]花冠、花丝、柱头碎片多见，有长管状分泌细胞，常位于导管旁，含黄棕色至红棕色分泌物