

医学教育网执业中药师：《答疑周刊》2024年第1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？

【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 | <p>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。</p> <p>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</p> |
| 洋金花 | <p>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</p> |
| 金银花 | <p>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。</p> <p>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</p> |
| 红花 | <p>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。</p> <p>[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</p> |