

医学教育网卫生资格主管中药师：《答疑周刊》2022年第34期

问题索引：

1. 【问题】叶类中药的来源科属总结？
2. 【问题】叶类中药的产地及性状鉴别总结？
3. 【问题】叶类中药的主成分？

具体解答：

1. 【问题】叶类中药的来源科属总结？

【解答】

叶类中药	来源	部位
石韦	水龙骨科庐山石韦、石韦或有柄石韦	干燥叶
侧柏叶	柏科侧柏[医学教育网原创]	干燥枝梢及叶
淫羊藿	小檗科淫羊藿、箭叶淫羊藿、柔毛淫羊藿 或朝鲜淫羊藿	干燥叶
巫山淫羊藿	小檗科巫山淫羊藿	干燥叶
蓼大青叶	蓼科蓼蓝	干燥叶
大青叶	十字花科菘蓝	干燥叶
枇杷叶	蔷薇科枇杷	干燥叶
番泻叶	豆科狭叶番泻或尖叶番泻	干燥小叶
罗布麻叶	夹竹桃科罗布麻	干燥叶
紫苏叶	唇形科紫苏	干燥叶(或带嫩枝)
艾叶	菊科艾	干燥叶

2. 【问题】叶类中药的产地及性状鉴别总结？

【解答】

药材	性状鉴别
石韦	庐山石韦：叶片具棕色圆点状的孢子囊群 石韦：孢子囊群在侧脉间，排列紧密而整齐

	有柄石韦：下表面侧脉不明显，布满孢子囊群	
侧柏叶	带叶枝梢多分枝，小枝扁平。叶深绿色或黄绿色，细小鳞片状，交互对生，贴伏于枝上	
淫羊藿	<p>淫羊藿：顶生小叶基部心形，两侧小叶较小，偏离心形，外侧较大，呈耳状</p> <p>箭叶淫羊藿：小叶片长卵形至卵状披针形，先端渐尖，两侧小叶基部明显偏斜，外侧呈箭形</p> <p>柔毛淫羊藿：叶下表面及叶柄密被绒毛状柔毛</p> <p>朝鲜淫羊藿：小叶片卵形，先端长尖</p>	
巫山淫羊藿	先端渐尖或长渐尖，边缘具刺齿，内侧裂片小，圆形，外侧裂片大，三角形，渐尖。上表面灰绿色；光滑，下表面略呈灰白色，被绵毛或秃净	
蓼大青叶	蓝绿或蓝黑色、完整者呈椭圆形或卵圆形；先端钝；基部渐狭，全缘。气微，味微涩而稍苦	
大青叶 (河北、江苏、安徽、河南)	完整者呈椭圆形或卵圆形；先端钝；基部渐狭，全缘。[医学教育网原创]气微，味微酸、苦、涩	
枇杷叶	呈长椭圆形或倒卵形，先端尖，基部楔形，边缘上部有疏锯齿。上表面暗灰绿色、黄棕色或红棕色，较光滑；下表面密被黄色绒毛，主脉于下表面显著突起，侧脉羽状；革质而脆、易折断	
番泻叶	狭叶番泻：印度南端丁内末利	呈长卵形或卵状披针形，全缘，叶端急尖，叶基稍不对称。上表面黄绿色，下表面浅黄绿色；无毛或近无毛，叶脉稍隆起。革质
	尖叶番泻：埃及的尼罗河中上游地方，由亚历山大港输出	呈披针形或长卵形，略卷曲，叶端短尖或微突，叶基不对称，两面均有细短毛茸
罗布麻叶	完整叶呈椭圆状或卵圆状披针形，淡绿色或灰绿色、先端钝，有小芒尖，基部钝圆或楔形，边缘具细齿，常反卷，两面无毛，叶脉于下表面突起	

紫苏叶	完整的叶呈卵圆形，先端长尖或急尖，基部圆形或宽楔形。两面紫色，或上表面绿色，下表面紫色，疏生灰白色毛，下表面有少数凹点状的腺鳞。带嫩枝者，枝四方形，紫绿色，断面中部有髓
艾叶	完整叶呈卵状椭圆形，羽状深裂，裂片椭圆状披针形，上表面灰绿色或深黄绿色，有稀疏的柔毛及腺点；下表面密生灰白色绒毛

3. 【问题】叶类中药的主成分？

【解答】

叶类中药	主成分
石韦	主要含有绿原酸
淫羊藿	多种黄酮类成分，也含有挥发油、蒽醌类、植物甾醇等
巫山淫羊藿	含多种黄酮类化合物，如淫羊藿苷、巫山淫羊藿苷
蓼大青叶	主含靛玉红、靛蓝；另含 N-苯基-2-萘胺、β-谷甾醇等
大青叶	主含靛玉红、靛蓝；另含色胺酮、芥苷、黑芥子苷等
枇杷叶	三萜酸类，如熊果酸、齐墩果酸、乌苏酸等；挥发油，如橙花椒醇、金合欢醇等；另含皂苷、鞣质及维生素 B ₁ 等
番泻叶	含二蒽酮苷类化合物；游离蒽醌及其苷；黏液质等
紫苏叶	含挥发油，主成分为 1-紫苏醛，具特殊香气