

医学教育网卫生资格初级中药师：《答疑周刊》2024年第18期

问题索引：

1. 【问题】来源蕨科的根及根茎类中药的总结？
2. 【问题】来源蓼科的根及根茎类中药？
3. 【问题】苋科植物药材对比？

具体解答：

1. 【问题】来源蕨科的根及根茎类中药的总结？

【解答】

	狗脊	绵马贯众
来源	蚌壳蕨科金毛狗脊根茎	鳞毛蕨科粗茎鳞毛蕨带叶柄残基的根茎
表面	被光亮的金黄色茸毛、近外皮处有一条明显凸起的棕黄色木质部环纹	外表黄棕色至黑褐色，密被排列整齐的叶柄残基及条状披针形鳞片
质地 断面	生狗脊片：质坚脆，易折断，有粉性	质硬而脆，断面略平坦，棕色，有黄白色维管束 5~13 个，环列[正保医学教育网原创]
气味	无臭，味淡微涩	气特异，味初淡而微涩，后渐苦、辛

2. 【问题】来源蓼科的根及根茎类中药？

【解答】

	大黄	何首乌
来源	掌叶大黄、唐古特大黄、药用大黄根及根茎	何首乌块根
性状	根茎髓部宽广，有“星点”环列或散在；根形成层环明显，木质部发达，具放射状纹理，无“星点”	断面显粉性，皮部有 4~11 个类圆形异常维管束环列，形成云锦状花纹，中央木质部较大，有的呈木心
气味	气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有砂粒感[正保医学教育网原创]	气微，味微苦而甘涩

显微	草酸钙簇晶多而大；大型网纹导管；淀粉粒甚多[正保医学教育网原创]	木栓层细胞数列，充满棕色物；薄壁细胞含草酸钙簇晶及淀粉粒
主成分	①蒽醌衍生物：游离（抗菌）：大黄酸、大黄素、大黄酚、芦荟大黄素、大黄素甲醚等；结合（泻下）：双蒽酮苷；②鞣质：为收敛成分	①二苯乙烯苷（抗衰老、提高免疫功能、防止动脉硬化及化肝作用）；②卵磷脂；③蒽醌类衍生物：大黄素、大黄素甲醚、大黄酚及其苷；④鞣质

3. 【问题】苋科植物药材对比？

【解答】

药材	来源	性状（断面）
牛膝	苋科牛膝	中心木质部较大，外周散多数黄白色点状维管束，断续排列成2~4轮同心环（筋脉点）
川牛膝	苋科川牛膝	维管束点状，排列成数轮同心环[正保医学教育网原创]