

医学教育网卫生资格初级中药士：《答疑周刊》2022 年第 43 期

问题索引：

1. 【问题】根及根茎类中药属于蕨科植物的总结？
2. 【问题】根及根茎类中药来源于蓼科的中药？
3. 【问题】毛茛科植物-川乌 VS 附子？

具体解答：

1. 【问题】根及根茎类中药属于蕨科植物的总结？

【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	质坚硬，横断面有黄白色小点状维管束 5~13 个，排列成环[医学教育网原创]
气味	无嗅，味淡微涩	气特异，味初淡而微涩，后渐苦、辛

2. 【问题】根及根茎类中药来源于蓼科的中药？

【解答】

	来源	性状特征	气味
大黄	掌叶大黄、唐古特大黄、药用大黄根及根茎	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”	气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有砂粒感
何首乌	何首乌块根	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	气微，味微苦而甘涩[医学教育网原创]



3. 【问题】毛茛科植物-川乌 VS 附子?

【解答】

	来源	性状鉴别
川 乌	乌头 母根	呈不规则圆锥形，稍弯曲，顶端常有残茎；外表皱缩，有小瘤状侧根及除去子根后的痕迹；质坚实，断面形成层环纹多角形；气微，味辛辣而麻舌，有毒[医学教育网原创]
附 子	乌头 子根的 加工品	盐附子：横切面灰褐色，可见充满盐霜的小空隙，形成层环纹多角形。气微，味咸而麻，刺舌； 黑顺片：外皮黑褐色，切面暗黄色，油润，具光泽，半透明状，并有纵向导管束。质硬而脆，断面角质样。气微，味淡； 白附片：形状气味同黑顺片，单无外皮，全体黄白色，半透明