

医学教育网卫生资格初级中药师：《答疑周刊》2024年第30期

问题索引：

1. 【问题】菊科植物白术与苍术的对比总结？
2. 【问题】玄参科植物玄参与地黄的对比总结？
3. 【问题】胡黄连与黄连的对比总结？

具体解答：

1. 【问题】菊科植物白术与苍术的对比总结？

【解答】

药材	白术	茅苍术	北苍术
来源	白术的干燥根茎	茅苍术或北苍术的干燥根茎	
形状	呈不规则的肥厚团块	不规则连珠状、结节状圆柱形 [正保医学教育网原创]	疙瘩块状、 结节状圆柱形
表面	表面灰黄色或灰棕色，有不规则的瘤状凸起和断续的纵皱和沟纹，并有须根痕，顶端有残留茎基和芽痕	表面灰棕色，有皱纹、横曲纹及残留的须根，顶端具茎痕或残留的茎基	表面黑棕色，除去外皮者黄棕色
质地	质坚硬，不易折断	质坚实	质较疏松
断面	断面不平坦，黄白色至淡棕色，有棕黄色的油点(油室)散在；烘术断面角质样，色较深或有裂隙	断面黄白色或灰白色，散有多数橙黄色或棕红色油点，习称“朱砂点”，暴露稍久，常可析出白毛状结晶，习称“起霜”	断面散有黄棕色油点， 无白毛状结晶析出
气味	气清香，味甘、微辛，嚼之略带黏性	气香特异，味微甘、辛、苦	香气较淡， 味辛、苦
成分	含挥发油，油中主要成分为苍术酮等多种成分	-	

2. 【问题】玄参科植物玄参与地黄的对比总结？

【解答】

药材	玄参	地黄（鲜地）	地黄（生地）
来源	干燥根	新鲜块根	干燥块根
质地	坚实不易断	肉质，易断	软韧不易折断
断面	黑色，微有光泽	皮部淡黄白色可见橘红色油点，木部黄白色	棕黑或乌黑，有光泽，具黏性
气味	气特异似焦糖，味甘、微苦	气微，味微甜、微苦	无臭，味微甜
显微	-	-	①木栓细胞淡棕色，断面观类长方形，排列整齐。②薄壁细胞类圆形，内含类圆形细胞核。分泌细胞内含橙黄色或橙红色油滴状物。③具缘纹孔及网纹导管

3. 【问题】胡黄连与黄连的对比总结？

【解答】

来源	产地	性状
胡黄连-玄参科	藏云川	表面有较密环状节，木部有 4~10 个类白色点状维管束排列成环；味极苦
黄连 味连	重庆	多分枝，集聚成簇，形如鸡爪，节间平滑如茎秆，称“过桥”，味极苦[正保医学教育网原创]
三角叶黄连	雅连 四川	单枝，“过桥”长
云连	云连 云南	单枝，弯曲呈钩状，细小