

医学教育网卫生资格主管中药师: 《答疑周刊》2022年第55期

问题索引:

1. 【问题】来源茜草科的药材总结?
2. 【问题】菊科植物紫菀 VS 漏芦的总结?
3. 【问题】玄参科植物玄参 VS 地黄的总结?

具体解答:

1. 【问题】来源茜草科的药材总结?

【解答】

药材	巴戟天	茜草	红大戟
来源	巴戟天的干燥根	茜草干燥根及根茎	红大戟的干燥块根
性状	表面灰黄色或暗灰色具纵纹及横裂纹, 有的皮部横向断离露出木部, 形似连珠	表面红棕色或棕色, 具纵皱纹及少数细根痕; 皮部易剥落, 露出黄红色木部	略呈纺锤形, 表面红褐色或红棕色, 有扭曲纵皱纹。上端常有细小的茎痕
质地	质坚韧	质脆, 易折断	质坚实
断面	断面皮部厚, 紫色或淡紫色, 易与木部剥离; 木部坚硬	断面平坦, 横切面皮部窄, 紫红色, 木部宽广, 浅黄红色, 可见多数小孔	断面皮部红褐色, 木部棕黄色
气味	无臭, 味甘而微涩	气微, 味微苦, 久嚼刺舌	气微, 味甘、微辛
成分	蒽醌类; 植物甾醇; 糖类; 环烯醚萜苷类; 树脂和多种氨基酸等	—	—

2. 【问题】菊科植物紫菀 VS 漏芦的总结?

【解答】

药材	紫菀	漏芦
来源	紫菀的干燥根及根茎	祁州漏芦的干燥根

性状	根茎簇生多数细根，多编成辫状；表面紫红色或灰红色，有纵皱纹	表面粗糙，具纵沟及菱形的网状裂隙。外层易剥落，根头部膨大，有残茎和鳞片状叶基，顶端有灰白色绒毛
质地 断面	质较柔韧	体轻，质脆，易折断；断面不整齐，灰黄色，有裂隙，中心有的呈星状裂隙，灰黑色或棕黑色
气味	气微香，味甜、微苦	气特异，味微苦

### 3. 【问题】玄参科植物玄参 VS 地黄的总结？

#### 【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
产地	主产于浙江省。四川、湖北、江苏等省亦产	河南省武陟、温县、博爱等县	
采收	发汗	除去芦头、须根、泥沙，洗净	烘焙至内部变黑，八成干捏成团块
质地	坚实不易断	易断	软韧不易折断
断面	黑色，微有光泽	皮部淡黄白可见橘红色油点，木部黄白	棕黑或乌黑，有光泽
气味	气特异似焦糖	微甜、微苦	微甜
显微	—	木栓层为数列细胞；皮层细胞排列疏松，较多分泌细胞，含橘黄色油滴，偶有石细胞；韧皮部较宽，分泌细胞较少；形成层成环；木质部射线较宽，导管稀疏，排列成放射状	木栓细胞淡棕色，断面观类长方形；薄壁细胞内含类圆形细胞核。分泌细胞，内含橙黄色或橙红色油滴状物；具缘纹孔及网纹导管
成分	环烯醚萜苷类成分；	环烯醚萜苷类化合物，如	主含环烯醚萜及其

	玄参素; L-天冬酰胺、 生物碱等多种成分	梓醇, 毛蕊花糖苷; 多种 糖类; 含有多种氨基酸等	苷, 如梓醇, 桃叶珊 瑚苷和地黄苷等
--	--------------------------	-------------------------------	------------------------



正保医学教育网  
www.med66.com