

医学教育网卫生资格初级中药士：《答疑周刊》2024年第24期

问题索引：

1. 【问题】板蓝根的鉴别特点？
2. 【问题】豆科植物黄芪与甘草鉴定区别？
3. 【问题】伞形科植物独活和羌活的鉴别区别？

具体解答：

1. 【问题】板蓝根的鉴别特点？

【解答】

	板蓝根
来源	[正保医学教育网原创]十字花科植物菘蓝的根
外观	表面淡灰黄色或淡棕黄色，有纵皱纹、横长皮孔样突起及支根痕
断面	皮部黄白色，木部黄色（金井玉栏）
气味	气微，味微甜而后苦涩

2. 【问题】豆科植物黄芪与甘草鉴定区别？

【解答】

	黄芪	甘草
来源	豆科蒙古黄芪、膜荚黄芪	豆科甘草、胀果甘草、光果甘草
部位	根	根及根茎
性状	表面纵沟、皱纹不整齐，断面纤维性强，皮部黄白色，木部淡黄色，[正保医学教育网原创]具放射状纹理及裂隙，呈菊花心	表面纵沟、皱纹显著，断面略显纤维性，有粉性；断面黄白色，射线放射状，有裂隙，菊花心
气味	气微，味微甜。嚼之有豆腥味	气微，味甜而特殊

3. 【问题】伞形科植物独活和羌活的鉴别区别？

【解答】

独活	羌活
----	----

来源	重齿毛当归的根	羌活或宽叶羌活的根茎及根
性状	根头部膨大，圆锥状，顶端有茎、叶的残基或凹陷，表面灰褐色或棕褐色，具纵皱纹，有隆起的横长皮孔及稍突起的细根痕。质较硬，受潮则变软，断面皮部灰白色，有多数散在的棕色油室，木部灰黄色至黄棕色，形成层环棕色	羌活：节间缩短，呈紧密隆起的环状，形似蚕，习称“蚕羌”；节间延长，形如竹节状，习称“竹节羌”。[正保医学教育网原创]节上有多数点状或瘤状突起的根痕及棕色破碎鳞片。体轻，质脆，易折断，断面不平整，有多数裂隙，皮部黄棕色至暗棕色，油润，有棕色油点，木质部黄白色，射线明显，髓部黄色至黄棕色 宽叶羌活：按药材形态分为“大头羌”和“条羌”
气味	有特异香气，味苦、辛、微麻舌	羌活：气香，味微苦而辛 宽叶羌活：气味较淡