

医学教育网卫生资格初级中药士：《答疑周刊》2022 年第 49 期

问题索引：

1. 【问题】板蓝根和南板蓝根的鉴定区别？
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】板蓝根和南板蓝根的鉴定区别？

【解答】

	板蓝根	南板蓝根
来源	十字花科植物菘蓝的根	爵床科植物马蓝的根及根茎
外观	圆柱形、扭曲、表面有纵皱纹，头部有疣状突起	类圆柱形，多弯曲、有分枝
断面	皮部黄白色，木部黄色（金井玉栏）	皮部蓝灰色，木部灰蓝色至淡黄褐色，有髓
气味	味微甜而后苦涩	气微，味淡

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，有裂隙，呈菊花心	表面纵沟、皱纹显著，断面略显纤维性，有粉性；黄白色断面，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：“蚕羌”为圆柱形略弯曲的根茎，节间缩短，环节紧密似蚕；“竹节羌”节间延长，环节疏生似竹节状。节上有点状或瘤状突起的根痕及棕色破碎鳞片。断面不平坦，有放射状裂隙；油润，有棕色油点，习称“朱砂点” 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