**医学教育网卫生资格（初级中药师）：《答疑周刊》2019年第15期**

**问题索引：**

**1.【问题】麦冬、天冬、太子参的区别。**

**2.【问题】北沙参与南沙参的区别。**

**3.【问题】四大怀药、八大浙药。**

**4.【问题】延胡索的产地。**

**5.【问题】双子叶、单子叶根的显微鉴别主要区别。**

**具体解答：**

**1.【问题】麦冬、天冬、太子参的区别。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 质地 | 断面 | 中柱 |
| 麦冬 | 质柔韧 | 半透明 | 中柱细小 |
| 天冬 | 质硬或柔润，有黏性 | 角质样 | 对光透视，有一条不透明的木心 |
| 太子参 | 质硬而脆 | 角质样或粉性 | 无 |

 [医学教育网原创]

**2.【问题】北沙参与南沙参的区别。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品种 | 来源 | 性状 |
| 北沙参 | 伞形科珊瑚菜 根 | 质脆 |
| 南沙参 | 桔梗科轮叶沙参、沙参 根 | 质松泡，多裂隙 |

**3.【问题】四大怀药、八大浙药。**

四大怀药：山药、地黄、牛膝、菊花

**记忆：**山药地里的菊花和牛。
浙八味：杭菊花、杭麦冬、白芍、白术、玄参、延胡索（元胡、玄胡）、山茱萸、浙贝母

**记忆：**二杭二白二玄加山贝。

**4.【问题】延胡索的产地。**

延胡索的主产地是
　　A.四川
　　B.河南
　　C.浙江
　　D.云南
　　E.湖北

**答案：C**

**解析：**延胡索属于浙八味之一，因此主产地是浙江。

**5.【问题】双子叶、单子叶根的显微鉴别主要区别。**

|  |  |
| --- | --- |
| 双子叶植物根 | 单子叶植物根 |
| 大多次生构造发达 | 初生构造 |
| 最外层多为周皮 | 最外层为一系列表皮细胞 |
| 维管束为无限外韧型，木质部与韧皮部内外排列 | 维管束为辐射型，韧皮部与木质部相间排列 |
| 形成层多明显 | 无形成层 |
| 无髓 | 髓部明显 |