

2010年中药鉴定：果实及种子类中药五味子执业药师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c23\\_645296.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_645296.htm) id="yao" class="ming">

来源：

为木兰科植物五味子的干燥成熟果实。习称“北五味子”。

产地：主产于吉林、辽宁、黑龙江等。

来源：考试大的美女编辑们

性状鉴别：“五味子”呈不规则的圆球形或扁球形。

表面紫红色或暗红色，有的表面呈黑红色或出现“白霜”，

皱缩，显油性。内含种子1~2粒。种子呈肾形，表面棕黄色，

有光泽。果肉气微，味酸；种子破碎后，有香气，微辛、

微苦。显微鉴别：横切面 外果皮细胞壁稍厚，外被角质层，

散有油细胞。 中果皮薄壁细胞中散有小型外韧型维管束。

内果皮为1列小方形薄壁细胞。 种皮最外层为1列径向

延长的石细胞，呈栅栏状，壁厚，最内侧的石细胞形状不规则，

壁较薄；石细胞下方为数列较小的薄壁细胞，种脊部位

有维管束；油细胞层为1列径向延长的油细胞。 胚乳细胞呈

多角形，内含脂肪油和糊粉粒。 粉末 种皮外层细胞石细胞

表面观呈多角形，壁厚；种皮内层石细胞不规则，壁稍厚

果皮表皮细胞有角质线纹，散有油细胞。 来源

：www.examda.com 胚乳细胞多角形，内含脂肪油滴和糊粉

粒。化学成分：木脂素类成分；挥发油；有机酸；糖类。 附

注：南五味子为木兰科植物华中五味子的干燥成熟果实。“

南五味子”较小。表面棕红色至棕色，干瘪，皱缩，果肉常

贴与于种子上。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下

载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)