

**【习用名称】** 稻根须。

**【炮制】** 将原药切去秆叶（残留秆叶不得过7mm），除去泥屑等杂质，洗净，干燥，筛去灰屑。

**【性状】** 本品为众多须根集结而成的疏松团块，上端留有多数管状残茎。残茎直径5~8mm，中空，周边由众多小孔或裂隙排列成环，外包灰白色叶鞘。须根弯曲细长，长约10~15cm，直径约1mm，灰白色至黄棕色。体轻，质软。气微，味淡。

**【检查】 杂质** 不得过3%（《中国药典》2005年版一部附录IX A）。

**【性味与归经】** 甘，平。归肝、肺、肾经。

**【功能与主治】** 止汗。用于自汗、盗汗。

**【用法与用量】** 9~30g。

**【贮藏】** 置干燥处。

**【炮制】** 将原药除去果柄等杂质，筛去灰屑。

**【性状】** 本品为聚合果，多由8个蓇葖果组成，放射状排列于中轴上。蓇葖果长1~2cm，宽0.3~0.5cm，高0.6~1cm；外表面红棕色，有不规则皱纹，顶端呈鸟喙状，上侧多开裂；内表面淡棕色，平滑，有光泽；质硬而脆。果梗长3~4cm，连于果实基部中央，弯曲，常脱落。每个蓇葖果含种子1粒，扁卵圆形，长约6mm，红棕色或黄棕色，光亮，尖端有种脐；胚乳白色，富油性。气芳香，味辛、甜。

**【鉴别】** (1) 本品粉末红棕色。内果皮栅状细胞长柱形，长200~546 $\mu$ m，壁稍厚，纹孔口十字状或人字状。种皮石细胞黄色，表面观类多角形，壁极厚，波状弯曲，胞腔分枝状，内含棕黑色物；断面观长方形，壁不均匀增厚。果皮石细胞类长方形、长圆形或分枝状，壁厚。纤维长，单个散在或成束，直径29~60 $\mu$ m，壁木化，有纹孔。中果皮细胞红棕色，散有油细胞。内胚乳细胞多角形，含脂肪油滴和糊粉粒。

(2) 取本品粗粉1g，加石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙醚（1:1）混合液15ml，密塞，振摇15分钟，滤过，滤液于热水浴上挥干，残渣加无水乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。吸取供试品溶液2 $\mu$ l，点于以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，挥干，再点加间苯三酚盐酸试液约2 $\mu$ l，即显粉红色至紫红色的圆环。

(3) 精密吸取**【鉴别】**(2)项下的供试品溶液10 $\mu$ l，置10ml量瓶中，加无水乙醇至刻度，摇匀，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2005年版一部附录V A）测定，在259nm波长处有最大吸收。

(4) 取八角茴香对照药材1g，照**【鉴别】**(2)项下的供试品溶液制备方法，制成对照药材溶液。另取茴香醛对照品20 $\mu$ l，加无水乙醇2ml使溶解，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005年版一部附录VI B）试验，吸取**【鉴别】**(2)项下的供试品溶液及上述两种溶液各5~10 $\mu$ l，分别点

## 果实、种子类

### 八角茴香

#### Bajiaohuixiang

本品为木兰科植物八角茴香 *Illicium verum* Hook. f. 的干燥成熟果实。

**【习用名称】** 大茴香、八角。