

煨肉豆蔻

Weiroudoukou

【药材来源】本品为肉豆蔻科植物肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt. 的干燥种仁。果实成熟时采收，取种子，剥去假种皮，将种仁浸入石灰乳一日后，低温干燥。以粒饱满、油性足、香气浓者为佳。

【炮制】取滑石粉，置热锅内，用文火炒至灵活状态，加入净肉豆蔻，缓缓翻动，炒至表面稍鼓显微黄色，取出，筛去滑石粉，晾凉。

每 100kg 净肉豆蔻，用滑石粉 40kg。

【性状】本品呈卵圆形或椭圆形，长 2~3cm，直径 1.5~2.5cm。表面灰棕色或灰黄色，外被白粉。全体有浅色纵行沟纹及不规则网状沟纹。种脐位于宽端，呈浅色圆形突起，合点呈暗凹陷。种脊呈纵沟状，连接两端。质坚，断面显棕黄色相杂的大理石花纹，宽端可见干燥皱缩的胚。气香，味辛。

【鉴别】取本品粉末 2g，加石油醚（60~90℃）10ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取肉豆蔻对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一高效硅胶 G 预制薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（中国药典 2020 年版通则 2351）测定。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B1 不得过 5 μ g，黄曲霉毒素 G2、黄曲霉毒素 G1、黄曲霉毒素 B2 和黄曲霉毒素 B1 的总量不得过 10 μ g。

【含量测定】挥发油 取本品粗粉约 20g，精密称定，照挥发油测定法（中国药典 2020 年版通则 2204）测定。

本品含挥发油不得少于 4.0%（ml/g）。

去氢二异丁香酚 照高效液相色谱法(中国药典 2020 年版通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-水(75:25)为流动相;检测波长为 274nm。理论板数按去氢二异丁香酚峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取去氢二异丁香酚对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1ml 含 30 μ g 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过二号筛)约 0.5g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 50ml,称定重量,超声处理(功率 250W,频率 40kHz)30 分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含去氢二异丁香酚($C_{20}H_{22}O_4$)不得少于 0.080%。

【性味与归经】辛,温。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】温中行气,涩肠止泻。用于脾胃虚寒,久泻不止,脘腹胀痛,食少呕吐。

【用法与用量】3~9g。

【贮藏】置阴凉干燥处,防蛀。