【用法与用量】 3～9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

广 姜 黄

Guangjianghuang

本品为姜科植物姜黄 *Curcuma longa* L.的根茎，除去须根，经煮或蒸透，干燥。

【炮制】 将原药除去杂质，浸1～3小时，洗净，润透,切厚片,晒干或低温干燥，筛去灰屑。

【性状】 本品为类圆形或不规则的切片，直径0.8～3cm。表面暗黄色至黄褐色，具不规则皱纹，有的可见须根痕及残留须根，偶可见环节。切面金黄色至棕黄色,角质状,具散在的筋脉小点和金黄色环纹。质坚硬。气香特异，味苦辛。

【鉴别】 取本品粉末0.2g，加无水乙醇20ml，振摇，放置30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取姜黄对照药材，同法制成对照药材溶液，再取姜黄素对照品，加无水乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，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，吸取上述三种溶液各4μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸(96∶4∶0.7)为展开剂，展开，取出，晾干，分别置日光下及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材及对照品相应的位置上，分别显相同颜色的斑点和荧光斑点。

【检查】**总灰分** 不得过6.0%(《中国药典》2005年版一部附录Ⅸ K)。

酸不溶性灰分 不得过1.0%（《中国药典》2005年版一部附录Ⅸ K)。

【浸出物】 照浸出物测定法项下的热浸法（《中国药典》2005年版一部附录Ⅹ A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于10.0%。

【含量测定】 **挥发油** 照挥发油测定法（《中国药典》2005年版一部附录Ⅹ D）测定。

本品含挥发油不得少于5.0%（ml/g)。

姜黄素 照高效液相色谱法(《中国药典》2005年版一部附录Ⅵ D）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以辛烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-4%冰醋酸溶液(48∶52)为流动相；检测波长为430nm。理论板数按姜黄素峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 精密称取姜黄素对照品适量，加甲醇制成每1ml含10μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品细粉约0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇10ml，称定重量，加热回流30分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，离心，精密量取上清液1ml，置20 ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液5μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含姜黄素 ($C_{21}H_{20}O_6$)不得少于0.80%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、肝经。

【功能与主治】 破血行气，通经止痛。用于胸胁刺痛,闭经癥瘕瘕瘕,风湿肩臂疼痛,跌扑肿痛。

【用法与用量】 3～9g；外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

干 姜

Ganjiang

本品为姜科植物姜*Zingiber officinale* Rosc.除去须根的干燥根茎。

【习用名称】 均姜、泡姜、淡干姜。

【炮制】 **干姜** 将原药除去杂质，略浸，洗净，润透,切厚片或切块，干燥，筛去灰屑。

炮姜炭 取干姜块，照炒炭法 （附录Ⅰ)炒至表面黑色、内部棕褐色，筛去灰屑。

【性状】 **干姜** 本品呈类圆形、长圆形或不规