

姜皮

Jiangpi

【药材来源】本品为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的干燥根茎的外皮。秋、冬二季采挖，洗净，用竹刀刮取外层栓皮，晒干。以片大、气味浓者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品为卷缩不整齐的碎片。灰黄色或浅灰棕色，有细皱纹，有的可见线状的环节痕迹。质软。有特殊香气，味辣。

【鉴别】（1）本品粉末灰黄色。木栓细胞呈多角形，壁较薄，淡黄色。油细胞散于薄壁细胞中，呈类圆形或椭圆形，含黄棕色油质。

（2）取本品粉末 1g，加乙酸乙酯 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取 6-姜辣素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 6 μ l、对照品溶液 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60～90℃）-三氯甲烷-乙酸乙酯（2:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以香草醛硫酸试液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第四法）。

【含量测定】 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；以乙腈-甲醇-水（40:5:55）为流动相；检测波长为 280nm。理论板数按 6-姜辣素峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取 6-姜辣素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.8g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，密塞，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，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 6-姜辣素（C₁₇H₂₆O₄）不得少于 0.20%。

【性味与归经】辛，凉。归脾、肺经。

【功能与主治】行水消肿。用于水肿胀满，小便不利。

【用法与用量】2～5g。

【贮藏】置干燥处。