

中药图谱大全：姜黄图谱 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/265/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_9B\\_BE\\_E8\\_c67\\_265301.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c67_265301.htm) 「药名」：姜黄 「拼音」：JIANGHUANG 「英文名」：Turmeric 「来源」：为姜科植物姜黄或郁金的根茎。「功效」：破血，行气，通经，止痛。「主治」：治心腹痞满胀痛，臂痛；瘕，妇女血瘀经闭，产后瘀停腹痛，跌扑损伤，痈肿。《唐本草》："主心腹结积，疰忤，下气，破血，除风热，消痈肿。功力烈于郁金。"《日华子本草》："治瘕血块，痈肿，通月经，治跌扑瘀血，消肿毒，止暴风痛冷气，下食。"《本草图经》："治气胀及产后败血攻心。"《纲目》："治风痹臂痛。"《本草正》："除心腹气结气胀，冷气食积疼痛。"《本草述》："治气证痞证，胀满喘噎，胃脘痛，腹胁肩背及臂痛，痹，疝。"《医林纂要》："治四肢之风寒湿痹。"《现代实用中药》："为芳香健胃药，有利胆道及肝脏之消毒作用。用于黄疸，胸满痞闷疼痛。又为止血剂，治吐血、衄血、尿血，并治痔疾。外用于脓肿创伤。"「性味归经」：辛苦，温。《唐本草》："味辛苦，大寒，无毒。"《本草拾遗》："味辛，温，无毒。"李杲："味苦甘辛，大寒，无毒。"《东医宝鉴》："性热，味辛苦，无毒。"入脾、肝经。《纲目》："入心、脾。"《雷公炮制药性解》："入心、肺二经。"《本草经疏》："入足太阴、厥阴。"「用法用量」：内服：煎汤，1~3钱；或入丸、散，外用：研末调敷。「用药忌宜」：血虚而无气滞血瘀者忌服。《本草经疏》："凡病因血虚臂痛，血虚腹痛，而非瘀血凝滞、气壅上逆作胀者

，切勿误用。误则愈伤血分，令病转剧。"「别名」：宝鼎香（《纲目》）、黄姜（《生草药性备要》）「处方名」：姜黄、片姜黄、色姜黄「商品名」：姜黄：又名色姜黄、广姜黄。为植物姜黄的根茎。主产于四川、福建。蝉肚姜黄：为植物姜黄的主根茎。呈卵圆形或长圆形，表面鲜黄色，多皱缩，有环节，形状如蝉，故名蝉肚姜黄。长条姜黄：为植物姜黄的侧生根。呈圆柱形或略扁，稍有弯曲，呈长条形，故名长条姜黄。片姜黄：又名片子姜黄。为植物郁金*Curcuma aromatica* Salisb.的干燥根茎。主产于浙江。以上以体形长圆、质坚实、断面橙黄色者为佳。「动植物资源分布」：姜黄分布福建、广东、广西、云南、四川、湖北、陕西、江西、台湾等地。药材姜黄主产四川、福建等地。片姜黄主产浙江。「药材的采收与储藏」：秋、冬采挖，洗净，煮熟至透心为度，晒干，撞去外皮，再晒干。浙江地区将郁金根茎在鲜时切片晒干，名"片姜黄"。「拉丁名」：药材 *Rhizoma Curcumae Longae*原植物姜黄*Curcuma longa* L. 郁金*Curcuma aromatica* Salisb.「炮制方法」：姜黄：拣去杂质，用水浸泡，捞起，润透后切片，晾干。片姜黄：拣去杂质及残留须根，刷洗泥屑，晾干。「考证」：出自《唐本草》："姜黄，叶、根都似郁金，花春生于根，与苗并出，入夏花烂无子。根有黄、青、白三色，其作之方法与郁金同尔。西戎人谓之药。其味辛少苦多，与郁金同，惟花生异耳。"《本草纲目拾遗》："姜黄真者是经种三年以上老姜。能生花，花在根际，一如荷。根节坚硬，气味辛辣，种姜处有之，终是难得。西番亦有来者，与郁金、药相似，如苏敬所附，即是药而非姜黄，苏不能分别二物也。又味苦温，主恶气疰忤

心痛，血气结积。苏云姜黄是，又云郁金是烟。夫如此，则三物无别，递相连名，总称为，功状则合不殊。今味苦色青；姜黄味辛，温，无毒，色黄，主破血下气，温不寒；郁金味苦寒，色赤，主马热病，三物不同，所用各别。” 《本草图经》：“姜黄，能生花，花在根际，一如荷。……谨案郁金、姜黄、药，三物相近，苏恭不细辨，所说乃如一物。……都下近年多种姜，往往有姜黄生卖，乃是老姜，市人买生啖之，云治气为最，医家治气药大方中，亦时用之。” 《本草蒙筌》：“郁金、姜黄两药，实不同种。郁金味苦寒，色赤，类蝉肚圆尖；姜黄味辛温，色黄，似姜瓜圆大。” 《纲目》

：“姜黄，近时以扁如干姜形者为片子姜黄，圆如蝉腹形者为蝉肚郁金，并可浸水染色，形虽似郁金，面色不黄也。” 「生药材鉴定」：姜黄：为植物姜黄的干燥根茎，呈圆柱形、卵圆形或纺锤形，形似姜而分叉少，长2.5~5.5厘米，直径10~20毫米。表面深黄棕色，常带黄色粉末，多皱缩，并具有明显的环状节及须根残痕。质坚实而重，难折断，断面棕黄色或黄色，角质状或蜡样光泽，近外围有一黄色的环纹，中部常有黄色的筋脉小点。微有香气，味苦辛。咀嚼时唾液染黄色。以圆柱形、外皮有皱纹、断面棕黄色、质坚实者为佳。片姜黄（《临症指南》），又名：片子姜黄（《纲目》）。为植物郁金根茎的干燥切片，呈长圆形或不规则的片状，大小不一，长3~6厘米，宽1.5~3厘米，厚3毫米左右。外皮灰黄色，粗糙皱缩，有时可见环节及须根痕，切面黄白色或灰黄色，有1圈环纹及多数筋脉小点散在。质坚实，粉质，有筋脉。有姜香气，味苦而辛凉。以片大、色黄白、质坚实、起粉者为佳。「显微鉴定」根茎横切面：木栓层为多列薄

壁性木栓细胞，常发生在皮层部分，其外有时尚有皮层细胞及表皮存在。皮层中散有少数叶迹维管束；内皮层明显。中柱维管束外韧型，散有少数叶迹维管束；内皮质明显。中柱维管束外韧型，散在，少数导管旁伴有微木化的纤维。本品薄壁细胞充满黄色糊化淀粉粒团块；薄壁组织中有油细胞散在，含深黄色油状物。粉末：姜黄色。 含糊化淀粉粒薄壁细胞类圆形、多角形、类长方形或不规则形，表面不平坦，遇水合氯醛液（不加热）细胞逐渐膨大，直径96 - 148  $\mu\text{m}$ ，壁清晰可见，糊化淀粉渐溶化，有时隐约可见未糊化的长圆形淀粉粒。 油细胞椭圆形或卵圆形，直径约88  $\mu\text{m}$ ，壁薄，胞腔内充满绿黄色油状物。 梯纹、螺纹及网纹导管，完整者直径16 - 82  $\mu\text{m}$ ，有的螺纹导管为复螺状增厚。水装置观察导管显深黄色，遇水合氯醛液黄色消失。 草酸钙方晶直径约5  $\mu\text{m}$ ，长至10  $\mu\text{m}$ 。此外，尚可见黄色或深黄色鳞叶上的单细胞非腺毛。「中药化学成分」：姜黄含挥发油4.5%、6%。挥发油中含姜黄酮（Turmerone）58%、姜油烯（Zingerene）25%、水芹烯（Phellandrene）1%、1,8-桉叶素（Cineole）1%、香桉烯（Sabinene）0.6%、龙脑（Borneol）0.5%、去氢姜黄酮等。还含姜黄素（Curcumin）0.3%、1.1%、4.8%及阿拉伯糖1.1%、果糖12%、葡萄糖28%、脂肪油、淀粉、草酸盐等。根茎含姜黄素（curcumin）0.3 - 1%，又谓2.48%。并含去甲氧基姜黄素（mon-odesmethoxycurcumin，p-hydroxycinnamoyl-feru-loylmethane）及去二甲氧基姜黄素[bis-（p-hydroxycin-namoyl）methane]，含量分别为4.18%，3.76%。根茎尚含挥发油约4.05%，又谓可达6%，油含有倍半萜

约58%，姜烯（zingiberene）约25%，桉油精约1%，d- $\alpha$ -水芹烯（d- $\alpha$ -phellandrene）约1%，d-桉烯（d-sabinene）约0.6%，龙脑约0.5%。另含姜黄酮（turmerone）、*ar*-姜黄酮（*ar*-turmerone）等。姜黄的挥发油和色素可因产地、采集时间而差异很大，研究认为12月至次年1月含量最高。「中药化学鉴定」：（1）粉末滴加浓硫酸与醇等量混合液，产生红色。（含姜黄素的细胞都有此反应）（2）粉末少许，加醇、乙醚或氯仿数ml，混合成糊状，倾于滤纸上，待干，除去粉末，滤纸被染成黄色；加热硼酸饱和液于滤纸上则现橙红色；如再加氨液，则变成绿蓝或蓝黑色。（姜黄素特殊反应）（3）薄层层析：取本品粉末的甲醇提取液点于硅胶G薄板上，对照品为姜黄素、去二甲氧基姜黄素、去甲氧基姜黄素，以正丁醇 - 20%氨水 - 无水乙醇（30：3：1）展开，可见光下观察，样品液色谱在与对照品色谱相应的位置上有相同的斑点。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)