

ICS 11.120.10
C 10/29



团 体 标 准

T/CACM 1021.62—2018

代替T/CACM 1021.76—2017

中药材商品规格等级 姜黄

Commercial grades for Chinese materia medica

CURCUMAE LONGAE RHIZOMA

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中 华 中 医 药 学 会 发布

目 次

| | |
|-------------------------|-----|
| 前言 | 505 |
| 1 范围 | 506 |
| 2 规范性引用文件 | 506 |
| 3 术语和定义 | 506 |
| 4 规格等级 | 506 |
| 5 要求 | 507 |
| 附录 A (资料性附录) 姜黄药材历史产区沿革 | 508 |
| 附录 B (资料性附录) 姜黄药材品质评价沿革 | 509 |

前 言

T/CACM 1021 《中药材商品规格等级》标准分为 226 个部分：

——第 1 部分：中药材商品规格等级标准编制通则；

……

——第 61 部分：中药材商品规格等级 僵蚕；

——第 62 部分：中药材商品规格等级 姜黄；

——第 63 部分：中药材商品规格等级 西红花；

……

——第 226 部分：中药材商品规格等级 玄明粉。

本部分为 T/CACM 1021 的第 62 部分。

本部分代替 T/CACM 1021.76—2017。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本部分代替 T/CACM 1021.76—2017，与 T/CACM 1021.76—2017 相比较，标准编号进行了调整，并重新进行了编辑。

本部分由中药材商品规格等级标准研究技术中心及道地药材国家重点实验室培育基地提出。

本部分由中华中医药学会归口。

本部分起草单位：四川省中医药科学院、中国中医科学院中药资源中心、中药材商品规格等级标准研究技术中心。

本部分主要起草人：赵军宁、李青苗、吴萍、黄璐琦、郭兰萍、杨安东、郭俊霞、王晓宇、方清茂、张美、周先建、陈铁柱、曾瑾、华桦、詹志来、金艳。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021.76—2017。

中药材商品规格等级 姜黄

1 范围

本部分规定了姜黄的商品规格等级。

本部分适用于姜黄药材生产、流通以及使用过程中的商品规格等级评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本部分的应用是必不可少的。凡是注明日期的引用文件，仅所注明日期的版本适用于本部分。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改版本）适用于本部分。

T/CACM 1021.1—2016 中药材商品规格等级编制通则

3 术语和定义

T/CACM 1021.1—2016 以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

姜黄 CURCUMAE LONGAE RHIZOMA

姜科植物姜黄 *Curcuma Longa* L. 的干燥根茎。冬季茎叶枯萎时采挖，洗净，煮或蒸至透心，晒干，除去须根。

3.2

川姜黄 *chuanjianghuang*

指产于犍为、沐川、宜宾、井研等四川川南一带的姜黄。

3.3

母姜 top rhizoma

姜黄植株基部健壮膨大的呈卵圆形或纺锤形的主根茎。

3.4

子姜 lateral rhizoma

着生于主根茎上的呈指状或圆柱形的侧根茎。

4 规格等级

本品根据不同产地，将姜黄药材分为“川姜黄”“其他产区姜黄”两个规格。川姜黄根据母姜重量占比划分为“选货”和“统货”两个等级。应符合表1要求。

表1 规格等级划分

| 规格 | 等级 | 性状描述 | |
|--------|----|--|---------------------------|
| | | 共同点 | 区别点 |
| 川姜黄 | 选货 | 不规则卵圆形、纺锤形、圆柱形，常弯曲，多具短叉状分枝，多稍压扁平状。表面深黄色或金黄色，粗糙，有皱缩纹理和明显环节，且有圆形分枝痕及须根痕。断面棕黄色或棕红色，角质样，有蜡样光泽，内皮层环明显，维管束呈点状散在。质坚实，不易折断。气香特异；味苦、辛 | 母姜重量占比 < 5%，无杂质 |
| | 统货 | | 5% ≤ 母姜重量占比 ≤ 25%，杂质 < 3% |
| 其他产区姜黄 | 统货 | 不规则卵圆形、纺锤形或圆柱形，有的弯曲，短叉状分枝较少，饱满。表面棕黄色至淡棕色，粗糙或光滑，有皱缩纹理和明显环节，且有圆形分枝痕及须根痕。断面棕黄色，角质样，有蜡样光泽，内皮层环纹明显。气微香，味苦、辛 | |

续表

| 规格 | 等级 | 性状描述 | |
|---|----|------|-----|
| | | 共同点 | 区别点 |
| <p>注1：当前药材市场姜黄规格按照产地进行划分，主要分为川姜黄、云南姜黄及进口姜黄。</p> <p>注2：目前药材市场上，川姜黄大多以等级进行销售，按母姜比例进行等级的划分，母姜占比越多等级越低，其他产地姜黄多以切片进行销售，且切片颜色不均匀，差异较大。</p> <p>注3：市场上有来源于缅甸、印度等东南亚各地的进口姜黄，具体产地多不详，有些市场将进口姜黄与云南姜黄统称为云南姜黄。</p> <p>注4：关于姜黄药材历史产区沿革参见附录 A。</p> <p>注5：关于姜黄药材品质评价沿革参见附录 B。</p> | | | |

5 要求

除符合 T/CACM 1021.1—2016 的第 7 章规定外，还应符合下列要求：

- 无变色；
- 不走油；
- 无虫蛀；
- 无霉变；
- 杂质不得过 3%。

附录 A

(资料性附录)

姜黄药材历史产区沿革

姜黄，始载于《唐本草》，时珍曰：“近时以扁如干姜形者，为片子姜黄，圆如蝉腹形者，为蝉腹郁金，并可浸入染色。”《植物名实图考》载：“姜黄（唐本草）始著录，今江西南城县都种之成田。以贩他处染黄，其形状似美人蕉，而根如姜，色极黄，味亦微辛。”以上描述特征与现今姜黄 *Curcuma Longa* L. 的植物特征一致。

明之前“郁金”为姜黄（*C. Longa* L）的根茎，也即为现之“姜黄”。《唐本草》载：“生蜀地及西戎……”宋代《图经本草》曰：“今广南，江西州郡亦有之，然不及蜀中者佳，四月初生，花白质红，末秋出茎心，无实，根黄赤，取四畔子根去皮火干之。”

宋代《图经本草》曰：“今广南，江西州郡亦有之，然不及蜀中者佳，四月初生，花白质红，末秋出茎心，无实，根黄赤，取四畔子根去皮火干之。”

元代李东垣称：“……用蜀中如蝉肚者佳。”

明代《本草蒙筌》中载：“色赤兼黄，生蜀地者胜，体圆有节，类蝉肚者真。”

清代《崇庆州志物产》载：“……川东三江场一带种植很多。”说明四川自古即为姜黄的主要产地。

民国《药物出产辨》记载：“产四川为正地道。”清《崇庆州志物产》载：“……川东三江场一带种植很多。”

《中华本草》收录姜黄主产于四川、福建、江西等地，此外，广西、湖北、陕西、台湾、云南等地也产。

《金世元中药材传统鉴别经验》收录姜黄主产于四川犍为、沐川、秀山、双流、新津、崇庆，其他如广东、广西、福建、贵州、云南均有产，以四川产品为优。

附录 B
(资料性附录)
姜黄药材品质评价沿革

清代《本草求真》：“蜀川产者色黄质嫩。有须。折之中空有眼。切之分为两片者为片子姜黄。广生者质粗形扁如干姜。仅可染色。”民国时期《本草正义》：“石顽谓有二种，川蜀生者色黄质嫩，有须，折之中空有眼，切之分为两片者，为片子姜黄；江广生者质粗形扁，如干姜，仅可染色，不入汤药。”《金世元中药材传统鉴别经验》：“姜黄主产于四川犍为、沐川、秀山、双流、新津、崇庆，其他如广东、广西、福建、贵州、云南均有产，以四川产品为优，行销全国并出口。”说明自古即以产地评价姜黄品质，姜黄作为药用以四川产者质量较好。

1963年版《中国药典》：“以圆柱形、外皮有皱纹，断面棕黄色、质坚实者为佳。”《500味常用中药材的经验鉴别》：“【商品源流及经验鉴别】姜黄商品常分为圆形姜黄（母姜）、长形姜黄（子姜）两种。【规格等级】姜黄商品多为统货，不分等级。【优劣评价】姜黄商品以长圆形，断面金黄色，质坚实，气味辛香者为佳；长形姜黄优于圆形姜黄。”《金世元中药材传统鉴别经验》：“【品质】以卵圆形或圆柱形、枝条粗壮、外色鲜黄、断面橙红或橙黄色、质坚实、气辛辣、味浓厚者为佳。”

综上所述，姜黄的品质评价历来强调产地，以川姜黄为道地药材，同时又以姜黄形状、断面颜色、质地、气味等进行评价，为制定姜黄商品规格等级标准提供了依据。
