

ICS 11.120.01

C 23



# 团 体 标 准

T/CACM 1021.175-2018

代替T/CACM 1021.93-2018

---

## 中药材商品规格等级 防己

Commercial grades for Chinese materia medica

STEPHANIAE TETRANDRAE RADIX

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

---

中 华 中 医 药 学 会 发布

## 目 次

前言 .....	1307
1 范围 .....	1308
2 规范性引用文件 .....	1308
3 术语和定义 .....	1308
4 规格等级划分 .....	1308
5 要求 .....	1308
附录 A (资料性附录) 防己药材历史产区沿革 .....	1309
附录 B (资料性附录) 防己药材品质评价沿革 .....	1311

## 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174部分：中药材商品规格等级 地骨皮；

——第175部分：中药材商品规格等级 防己；

——第176部分：中药材商品规格等级 狗脊；

……

——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175部分。

本部分代替T/CACM 1021.93—2018。

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 1021.93—2018，与T/CACM 1021.93—2018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：河北中医学院、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、河北省中医药科学院、北京中研百草检测认证有限公司。

本部分主要起草人：裴林、郑玉光、黄璐琦、郭兰萍、詹志来、温子帅、李英、何培、李嘉诚。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021.93—2018。

## 中药材商品规格等级 防己

### 1 范围

本部分规定了防己的商品规格等级。

本部分适用于防己药材生产、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

防己 STEPHANIAE TETRANDRAE RADIX

本品为防己科植物粉防己 *Stephania tetrandra* S. Moore 的干燥根。秋季采挖，洗净，除去粗皮，晒至半干，切段，个大者再纵切，干燥。

### 4 规格等级划分

根据市场实际流通情况，按照长度、直径等，将防己药材分成“选货”与“统货”两个等级。应符合表 1 要求。

表 1 规格等级划分

等级	性状描述	
	共同点	区别点
选货	呈不规则圆柱形、半圆柱形或块状，多弯曲。外表皮淡灰黄色。体重，质坚实。切面灰白色，有稀疏的放射状纹理。气微，味苦	断面粉性足，长 8~10cm，直径 3~5cm，大小均匀
统货		长 5~10cm，直径 1~5cm，长短不一、粗细不等

注 1：由于防己干燥后切片困难，且产地为提高收益，部分防己在产地已加工成饮片，导致目前市场防己药材较少，部分以饮片形式销售。

注 2：药典规定防己秋季采挖、洗净、除去粗皮。晒至半干、切段，个大者再纵切，干燥。目前市场多为个或片销售，几乎无段或纵切者；且有未除去粗皮者，不符合药典要求，应注意鉴别。

注 3：关于防己药材历史产区沿革参见附录 A。

注 4：关于防己药材品质评价沿革参见附录 B。

### 5 要求

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

- 无变色；
- 无虫蛀；
- 无霉变；
- 杂质不得过 3%。

## 附录 A

## (资料性附录)

## 防己药材历史产区沿革

春秋战国时期,《范子计然》云:“防己出汉中旬阳。”为今陕西。《神农本草经》谓防己“生川谷”。记述比较简单,而没有产地、形态描述等信息。

到了魏晋时期,《名医别录》中陶弘景云:“生汉中川谷。”《本草经集注》中陶氏又云:“今出宜都、建平。”汉中今陕西,宜都今湖北,建平今安徽。

唐宋时期,《新修本草》防己条云:“防己本出汉中者。”宋《图经本草》记载较为详细,云“防己生汉中川谷,今黔中亦有之。”另外,《图经本草》附兴化军防己与黔州防己形态图两幅。

明代刘文泰《本草品汇精要》云:“《图经》曰:生兴化军(即现在的福建),黔中(即贵州),宜都(即湖北)、建平(今安徽)、华州(即陕西华县及周边)。道地:汉中(即陕西西南部)为胜。”此书中详细列出了防己的生产地区,兴化军即现在的福建,黔中即贵州等地,宜都即湖北,建平指今安徽,华州即陕西华县及周边,汉中即陕西西南部,同时指出陕西为其道地产区。《本草纲目》(金陵本)总结了前人的防己记载,认为汉中(即今陕西)者佳。

清代诸家本草中,对防己的产地描述大多承袭旧说,如《本草崇原》卷中云:“防己《本经》名解离,以生汉中者为佳,故名汉防己。江南诸处皆有,总属一种,因地土同,致形有大小,而内之花纹皆如车辐。所谓木防己者,谓其茎梗如木,无论汉中他处皆名木防己。即通草,名木通之义非。出汉中者,名汉防己,他处者,名木防己也。”

1963年版《中国药典》一部收载防己主产于浙江、安徽等地。

徐国钧《中国药材学》收载防己主产于浙江、安徽、江西、湖北等地。

《中华本草》收载防己主产于浙江衢州、兰溪、武义、建德、金华,安徽安庆与徽州地区以及湖北、湖南、江西等地,大多数为野生品,销全国大部分地区。此外,广东、广西等地亦产,自产自销。

《中药大全》收载防己主产于浙江、安徽、江西、湖北等地。

《500味常用中药材的经验鉴别》收载防己商品主要来源于野生,亦有栽培品。广防己主要分布华南、西南地区,粉防己主要分布于华东、华中地区。广防己主产于广东肇庆、高要、阳江、阳春、恩平、清远,广西合浦、钦州,四川广元、达县、巫山,陕西镇巴、佛坪、南郑、西乡,甘肃徽县、礼县等地。粉防己主产于浙江常山、衢县、兰溪、孝丰、武义、建德、金华,安徽芜湖、安庆、徽州,湖北阳新,江西上饶等地。

张贵君《现代中药材商品通鉴》收载防己主产于江苏、安徽南部、浙江、江西、福建等地;大多为野生品,销全国大部分地区。台湾、湖北、湖南、广东和广西亦产;但大多自产自销。以安徽产品品质最优,奉为道地药材。

《实用本草纲目彩色图鉴》收载防己野生于山坡、旷野草丛和灌木林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西等地。主产于浙江衢县、兰溪、武义、建德、金华,安徽安庆与徽州地区以及湖北、湖南、江西等地。

《中药大辞典》收载防己主产于浙江、安徽、湖北、湖南、江西等地。

《中华药海》收载防己集散于汉口。

金世元《金世元中药材传统鉴别经验》收载防己主产于浙江常山、兰溪、武义、孝丰、建德、淳安、义乌、东阳、天台,江西瑞昌、修水、都昌、湖口、永修、德安,安徽的安庆地区和徽州地

区，以及湖北、湖南等地。

综上所述，古代文献中防己生长在福建、贵州、湖北、安徽、陕西等地，同时指出陕西为其道地产区。现代文献中防己产地分布较广，主产于浙江常山、兰溪、武义、孝丰、建德、淳安、义乌、东阳、天台，江西瑞昌、修水、都昌、湖口、永修、德安，安徽的安庆地区和徽州地区，以及湖北、湖南等地。

## 附录 B

### (资料性附录)

#### 防己药材品质评价沿革

《中药材手册》(1960年)曰：“品质优劣：以身干、质坚重、粉性大者为佳。”

1963年版《中国药典》一部：以粉性大、质坚重者为佳。

1977年版《中国药典》一部：以质坚实，粉性足者为佳。

《中国药材学》：本品以质坚实、内色白、粉性足者为佳。

《中药大全》：以质坚实，粉性足者为佳。

《500味常用中药材的经验鉴别》：两种防己均以条均、切对开片、质坚实、粉性足少筋者为佳。反之根细，或个大老根，粉少木化，多筋者质次。两种防己商品中，通常以广防己优于粉防己。广防己又以广东肇庆、高要所产最佳；汉防己则以安徽产品为佳，浙江等地所产较次。

《中药大辞典》：以条粗壮、皮细而紧、无毛头、断面有棕色环、中心色淡黄者为佳。外皮粗糙、有毛头，带硬苗者质次。

《中华药海》：以去净栓皮、干燥、粗细均匀、质重、粉性大、纤维少者为佳。

《金世元中药材传统鉴别经验》：以身干、质坚实、粉性大者为佳。

综上，现在市场防己主流商品为江西的粉防己，并在此基础上结合性状，如粉性足、质坚实、粗细等进行评价。为制定防己商品规格等级标准提供了依据。

---

