

ICS 11.120.10  
C 10/29



# 团 体 标 准

T/CACM 1021.162—2018

代替T/CACM 1021.68—2017

---

## 中药材商品规格等级 草乌

Commercial grades for Chinese materia medica

ACONITI KUSNEZOFFII RADIX

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

---

中 华 中 医 药 学 会 发布

## 目 次

前言 .....	1225
1 范围 .....	1226
2 规范性引用文件 .....	1226
3 术语和定义 .....	1226
4 规格等级划分 .....	1226
5 要求 .....	1226
附录 A (资料性附录) 草乌药材历史产区沿革 .....	1227
附录 B (资料性附录) 草乌药材品质评价沿革 .....	1228

## 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161部分：中药材商品规格等级 补骨脂；

——第162部分：中药材商品规格等级 草乌；

——第163部分：中药材商品规格等级 沙苑子；

……

——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161部分。

本部分代替T/CACM 1021.68—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 1021.68—2017，与T/CACM 1021.68—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：辽宁中医药大学、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、北京中研百草检测认证有限公司。

本部分主要起草人：许亮、王冰、康廷国、梁勇满、陈思有、黄璐琦、郭兰萍、詹志来、尹海波、张建逵、赵容。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021.68—2017。

## 中药材商品规格等级 草乌

### 1 范围

本部分规定了草乌的商品规格等级。

本部分适用于草乌药材生产、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

**草乌** ACONITI KUSNEZOFFII RADIX

毛茛科植物北乌头 *Aconitum kusnezoffii* Reichb. 的干燥块根。秋季茎叶枯萎时采挖，除去须根和泥沙，干燥。

### 4 规格等级划分

根据市场实际情况，按照大小、含杂率等，将草乌药材分成“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	呈不规则长圆锥形，形如鸟喙，长2~7cm，直径为0.6~1.8cm。略弯曲，顶端常有残茎和少数不定根残基，有的顶端一侧有一枯萎的芽，一侧有一圆形或扁圆形不定根残基。表面灰褐色或黑棕褐色，皱缩，有纵皱纹、点状须根痕及数个瘤状突起的支根，习称“钉角”。质硬，断面灰白色，粉性，并有曲折的环纹及筋脉小点。气微，味辛辣、麻舌	个大，肥壮。残茎及须根少，含杂率（残茎）≤2.0%
统货		大小不等。残茎及须根较多，含杂率（残茎）不得过5.0%

注1：根据中华人民共和国卫生部（79）卫药字第837号、国家医药管理局（79）国药字第226号文件规定：草乌为二类毒剧类中药材，不能自由交易。

注2：市场另有大量混伪品，来源均为毛茛科川乌、黄草乌等乌头属其他植物的块根，由于外观相似，易导致混淆错用，这类商品不符合药典来源，需注意区分鉴别。

注3：关于草乌药材历史产区沿革参见附录A。

注4：关于草乌药材品质评价沿革参见附录B。

### 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；
- 无走油；
- 无虫蛀；
- 无霉变。

## 附录 A

## (资料性附录)

## 草乌药材历史沿革

草乌最早记载于《神农本草经》中，与川乌统称为乌头，列为下品，乌头味辛温。主中风，恶风，洗洗出汗，除寒湿痹，咳逆上气，破积聚，寒热。其汁煎之，名射罔，杀禽兽。一名奚毒，一名即子，一名乌喙。生山谷。《名医别录》中记载：“生朗陵，正月二月采，阴干，长三寸，已上为天雄。”说明草乌的性味大毒，并记载其生长地，以及草乌的功效主治，采收时间和方法，并提及同源药材天雄的形态。魏时吴普的《吴普本草》中记载，乌头，一名萇，名千狄，一名毒公，一名卑负，一名耿子，神农，雷公，桐君，黄帝曰：甘，有毒，正月始生，叶厚，茎方中空，叶四面相当，与蒿相似，十月采，形如乌头，有两歧相合，如乌鸟之喙，名曰乌喙也，所畏恶使皆与乌头相同。记载了草乌植物和药材的形态。

《本草经集注》和唐代《新修本草》中记录为：“乌喙，味辛，微温，有大毒，主风湿，丈夫肾湿，阴囊痒，寒热历节，掣引腰痛，不能步行，瘀肿脓结，又堕胎，生朗陵川谷，正月，二月采，阴干，长三寸以上者为天雄，今采用四月乌头与附子同根，春时茎初生有脑形似乌鸟之头，故谓之乌头，有两歧共蒂，状如牛角，名乌喙，喙即鸟之口也，亦以八月采，捣榨茎取汁，日煎为射罔。”详细总结了其功效主治和用法。

明代《本草纲目》曰：“乌头有两种……其产江左、山南等处者，乃本经所列乌头，今人谓之草乌头者是也。故曰其汁煎为射罔。”“此即乌头之野生于他出者，俗谓之草乌头”及“草乌头、射罔，乃至毒之药。非若川乌头、附子，人所栽种”。李时珍明确川乌与草乌的区别。

清代《本草崇原》中记载“其性大毒，较之川乌更烈”。只介绍了草乌毒性比川乌大，具体性状质量方面的评价较少，无品质和规格等级方面的具体记载。

## 附录 B

### (资料性附录)

#### 草乌药材品质评价沿革

《中药材手册》(1960年):“全国大部分地区均有生产。”

1963年版《中国药典》:“以个大,肥壮,质坚实,粉性足,残茎及须根少者为佳。”

《中国药材学》:“本品以个大肥壮,质坚实,粉性足,断面灰白者为佳。”

《中华本草》记载:“以个大,质坚实,断面灰白者为佳。”

《500味常用中药材的经验鉴别》:“草乌通常以身干、个大、质坚实、粉性大、残茎及须根少者为佳。”

《现代中药材商品通鉴》:“以个大,质坚实,断面灰白者为佳。”

《中华药海》:“以个头肥壮,质坚实,粉性足,残茎及须根少者为佳。”

综上,草乌的品质评价以个大、肥壮、质坚实、粉性足、断面灰白、残茎及须根少者为佳。历代对于草乌的规格等级划分并不明确,也无详尽规范的记载,草乌的来源植物北乌头主产于东北地区。结合市场上流通的商品品种质量,为制定草乌商品规格等级标准提供了依据。