

ICS 11.120.10
C 10/29



团 体 标 准

T/CACM 1021.38—2018

代替T/CACM 1021.28—2017

中药材商品规格等级 远志

Commercial grades for Chinese materia medica

POLYGALAE RADIX

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中 华 中 医 药 学 会 发布

目 次

前言	315
1 范围	316
2 规范性引用文件	316
3 术语和定义	316
4 规格等级划分	316
5 要求	317
附录 A (资料性附录) 远志药材历史产区沿革	318
附录 B (资料性附录) 远志药材品质评价沿革	319

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 37 部分：中药材商品规格等级 连翘；

——第 38 部分：中药材商品规格等级 远志；

——第 39 部分：中药材商品规格等级 肉苁蓉；

……

——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 38 部分。

本部分代替 T/CACM 1021.28—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 1021.28—2017，与 T/CACM 1021.28—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：山西大学、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：张福生、王丹丹、蒲雅洁、陈彤垚、张璇、王倩玉、秦雪梅、黄璐琦、郭兰萍、詹志来。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021.28—2017。

中药材商品规格等级 远志

1 范围

本部分规定了远志的商品规格等级。

本部分适用于远志药材生产、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

远志 POLYGALAE RADIX

本品为远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根、泥沙，晒干。

3.2

远志筒 yuanzhitong

春季返青或秋季茎、叶枯萎时，采挖远志根部，除去泥沙，干燥至皮部稍皱，抽去木心（依据传统方法和产地加工实际情况，建议以手揉搓后抽心），呈中空筒状，称为“远志筒”。

3.3

远志肉 yuanzhirou

来源为远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 的干燥根。将不能抽去木心的远志药材的皮部破开，去除木心，得到破裂、断碎的肉质根皮，称为“远志肉”。

3.4

全远志 quanyuanzhi

未抽去木心的远志药材，称为“全远志”（又称“远志根”“远志棍”“远志条”）。

3.5

抽心率 doping percent

远志药材中远志筒、远志肉与药材总质量的比率。

3.6

道地药材 远志 daodi herbs yuanzhi

主产自以黄河中游流域为核心地域（以山西的吕梁山脉、中条山脉及周边地区为主）的远志药材。

3.7

1号筛 No. 1 prescription sieve

选用国家标准的 R40/3 系列药典筛，其中 1 号筛筛孔内径 $2000\mu\text{m} \pm 70\mu\text{m}$ ，目号为 10 目。

4 规格等级划分

根据加工方式不同，将远志药材分为“远志筒”“远志肉”“全远志”三个规格。在“远志筒”项下，依据药材中部直径大小、结合抽心率高低进行等级划分。应符合表 1 要求。

表1 规格等级划分

规格	等级	性状相同点	性状区别点	直径/mm	抽心率	长度/cm
远志筒	大筒	表面灰黄色至灰棕色，有较密并深陷的横皱纹、纵皱纹及裂纹，老根的横皱纹较密更深陷，略呈结节状。质硬而脆，易折断，断面皮部棕黄色。气微，味苦、微辛，嚼之有刺喉感	呈筒状，中空	≥4	≥95%	≥3
	中筒			≥3	≥90%	≥3
	统货			≥3	≥80%	≥3
远志肉	统货		多为破裂断碎的肉质根皮，皮粗细厚薄不等	1号筛通过率≤15%	≥80%	不作要求
全远志	统货		圆柱状，含有木心，木部黄白色，皮部易与木部剥离	≥3	不作要求	≥3

注1：2015年版《中国药典》规定远志来源于远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 或卵叶远志 *Polygala sibirica* L. 的干燥根，目前市场上主要以远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 的栽培品为主流商品，因此本部分不适用于划分卵叶远志 *Polygala sibirica* L. 的规格等级。因远志的野生品在市场中存量较少，且与栽培品在性状上无明显差别，故本部分同样适用于远志野生品的规格等级划分。

注2：远志筒与2015年版《中国药典》规定的药用部位根比较少了木心部分，但市场实际交易商品以筒为主。

注3：关于远志药材历史产区沿革参见附录A。

注4：关于远志药材品质评价沿革参见附录B。

5 要求

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

- 无虫蛀；
- 无霉变；
- 无杂质。

附录 A

(资料性附录)

远志药材历史产区沿革

远志始载于《神农本草经》，列为上品，“其味苦温。主咳逆，伤中，补不足，除邪气，利九窍，益智慧，耳目聪明，不忘，强志倍力。久服，轻身不老”。明代李时珍《本草纲目》曰：“此草服之能益智强志，故有远志之称。”远志资源品种众多，在我国广泛分布。《中国药典》规定以远志和卵叶远志作药用，但因卵叶远志的野生蕴藏量较少，目前商品远志主要为远志，故在此只对远志科植物远志的产地变迁进行总结分析。

远志产地最早记录于魏晋时期的《名医别录》，“生太山及宛胸”，太山为今山东泰山，宛胸为今山东菏泽县西南部，菏泽县西南部则位于黄河沿岸。

南北朝的《本草经集注》中记载：“生太山及冤句川谷。”又记载“宛胸县属衮州济阴郡，今犹从彭城北兰陵来”，衮州为今山东济宁，兰陵为今山东临沂。

宋代的《本草图经》中记载，“远志，生泰山及冤句川谷，今河、陕、京西州郡亦有之”，但“泗州出者花红，根、叶俱大于它处；商州者根又黑色”，泗洲为今河南省南阳市，商州为今陕西省商洛市，只有夷门（今河南开封）和解州（今山西运城盐湖区）远志为远志科植物远志。

明代《本草纲目》中记载：“别录曰：远志生太山及冤句川谷。弘景曰：冤句属衮州济阴郡，今此药犹从彭城北兰陵来。颂曰：今河、陕、洛西州郡亦有之。”

清代《本草从新》记载以山西省为远志药材的道地产区：“山西白皮者佳。（山东黑皮者、次之）”

清代《植物名实图考》中记载：“救荒本草：俗传夷门远志最佳，今蜜县梁家冲山谷间多有之。图经载数种，所谓似大青而小，三月开花白色者，不知何处所产。今太原产者，与救荒本草图同，原图解州远志，不应与太原产迥异。”

《中国药材学》收载：“远志分布于东北、华北及山东、陕西、甘肃。主产于山西、河南、河北、陕西；内蒙古、吉林、辽宁、山东、安徽等地亦产。山西、陕西产品销全国，并出口。”

《中华本草》收载：“远志分布于东北、华北、西北及山东、江苏、安徽和江西等地。主产于东北、华北、西北以及河南、山东、安徽部分地区，以山西、陕西产量最大。销全国，并出口。”

《现代中药材商品通鉴》收载：“远志主产于山西阳高、闻喜、榆次、芮城，陕西韩城、大荔、华阴、绥德、咸阳，吉林哲里木盟及白城地区，河南巩县、卢氏。此外，山东、内蒙古、安徽、辽宁、河北等地均产。”

《500味常用中药材的经验鉴别》收载：“远志商品多来源于野生资源，分布于华北、东北及西北广大地区。主产于河北迁西、平山、平泉；山西五台、忻州、石楼；内蒙古准格尔旗、扎鲁特旗、阿鲁科尔沁旗、达拉特旗；辽宁义县、阜新、彰武；吉林洮南、双阳；山东淄川、沂水、博山、枣庄；河南卢氏、林县、辉县；陕西延长、绥德、神木、清涧、韩城、咸阳；甘肃清水、武山、张家川、镇远等地，多以山西所产为地道产品。”

《金世元中药材传统鉴别经验》收载：“远志主产于山西晋南地区如曲沃、绛县、闻喜、侯马、夏县、稷山、万荣、芮城、翼城、永济，陕西韩城、郃阳、华阴、大荔、澄城、蒲城，河南陕县、渑池、林县、荥阳、巩县、栾川、卢氏、南召，河北迁西、平山、易县、涞源、迁安、平泉、承德，内蒙古赤峰地区，山东临沂地区以及辽宁、宁夏、甘肃等地。远志的产地很广，但无论质量还是产量均以山西为首位。”

经过对历代本草中对于远志 *P. tenuifolia* 主产地记载的整理，发现远志产区主要沿黄河流域分布、迁移，从最早有记录的产地山东菏泽、泰山等地，到宋、明时期的本草增加了河南开封、南阳、洛阳及山西运城等产地，清代与近现代本草中则多以山西、陕西作为远志的道地产区，而其中又以山西量大质优为道地产区首选，且在 20 世纪 80 年代山西运城地区的药农完成野生远志的引种驯化，至今已有三十年之久，形成了独特成熟的采收、加工、贮藏方式，并成为重要的远志集散地，是以现代将山西立为远志的道地产区。

结合古代本草及近现代文献调研，并经过市场与产地实地调研后，本部分认为远志的道地产区应以黄河中游流域为核心地域（以山西的吕梁山脉、中条山脉及周边地区为主）。

附录 B

(资料性附录)

远志药材品质评价沿革

历代对远志品质评价较少。宋代的《本草图经》中记载：“俗传夷门远志最佳。”

明代的《本草品汇精要》记载：“【用】根肥大者为好。【地】夷门者为佳。”《本草品汇精要》是通过根的粗细及产地来评价远志的品质。以根粗壮，河南开封的远志质量佳。

清代的《本草从新》记载：“远志大者佳。”则根粗大的远志质量佳。

近代文献主要是从远志的产地、大小、是否去心来进行品质评价。

1963年版《中国药典》一部收载：“以筒粗、肉厚、去净木心者为佳。”认为筒粗、肉厚、抽去木心的远志根皮质量佳。

1977年版《中国药典》一部收载：“以条粗、皮厚者为佳。”则根粗、韧皮部厚的远志质量佳。

《中国药材学》收载：“本品以筒粗、肉厚、皮细、质软、无木心者为佳。”则筒粗、韧皮部厚、皮细腻、质地软、抽去木心的远志根皮质量佳。

《中华本草》收载：“以根粗壮、皮厚者为佳。”认为根粗壮、韧皮部厚的远志质量佳。

《现代中药材商品通鉴》收载远志“以山西产品质量最佳。奉为道地药材，习称‘关远志’”。

《500味常用中药材的经验鉴别》收载远志“以山西所产为地道产品。远志商品以肉厚粗壮、皮细色嫩、质软糯、无木心者为佳，反之肉薄、条细短、色黑、皮糙、质硬或有木心者为次，山西产品多质优”。

《北京市中药饮片炮制规范》收载远志“以条粗、皮厚、色黄者为佳”。

《金世元中药材传统鉴别经验》收载“远志的产地很广，但无论质量还是产量均以山西为首位。以身干、色灰黄、筒粗、肉厚、去净木心者为佳”。

古代书籍对远志主要是从产地来说明其品质，认为河南开封的远志质量最优。近代文献除了从产地评价其品质外（山西的远志质量最佳），还从根的粗细、是否经过去心过程来对远志进行等级划分，以根粗壮、抽去木心的远志质量为优。