

ICS 11.120.01

C 23



团 体 标 准

T/CACM 1021.182-2018

代替T/CACM 1021.106—2018

中药材商品规格等级 葶苈子

Commercial grades for Chinese materia medica

DESCURAINIAE SEMEN LEPIDII SEMEN

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中 华 中 医 药 学 会 发布

目 次

前言	1351
1 范围	1352
2 规范性引用文件	1352
3 术语和定义	1352
4 规格等级划分	1352
5 要求	1352
附录 A (资料性附录) 葶苈子药材历史产区沿革	1353
附录 B (资料性附录) 葶苈子药材品质评价沿革	1354

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181部分：中药材商品规格等级 神曲；

——第182部分：中药材商品规格等级 葶苈子；

——第183部分：中药材商品规格等级 王不留行；

……

——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182部分。

本部分代替T/CACM 1021.106—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 1021.106—2018，与T/CACM 1021.106—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、广东太安堂药业股份有限公司、北京中研百草检测认证有限公司。

本部分主要起草人：郑玉光、黄璐琦、郭兰萍、詹志来、焦倩、郭利霄、景松松。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021.106—2018。

中药材商品规格等级 葶苈子

1 范围

本部分规定了葶苈子的商品规格等级。

本部分适用于葶苈子药材生产、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

葶苈子 DESCURAINIAE SEMEN LEPIDII SEMEN

本品为十字花科植物播娘蒿 *Descurainia sophia* (L.) Webb. ex Prantl. 或独行菜 *Lepidium apetalum* Willd. 的干燥成熟种子。前者习称“南葶苈子”，后者习称“北葶苈子”。夏季果实成熟时采割植株，晒干，搓出种子，除去杂质。

4 规格等级划分

根据市场流通情况，按照基原的不同，将葶苈子药材分为“南葶苈子”和“北葶苈子”两个规格。各规格项下均为统货。应符合表 1 要求。

表 1 规格等级划分

规格	等级	性状描述
南葶苈子	统货	呈长圆形，略扁，长 0.8 ~ 1.2mm，宽约 0.5mm。表面棕色或红棕色，微有光泽，具纵沟 2 条，其中 1 条较明显。一端钝圆，另端微凹或较平截，种脐类白色，位于凹入端或平截处。气微，味微辛、苦，略带黏性
北葶苈子	统货	呈扁卵形，长 1 ~ 1.5mm，宽 0.5 ~ 1mm。一端钝圆，另端尖而微凹，种脐位于凹入端。味微辛辣，黏性较强

注 1：市场葶苈子药材销售主要以南葶苈子为主，北葶苈子药材少见。
 注 2：关于葶苈子药材历史产区沿革参见附录 A。
 注 2：关于葶苈子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：

- 无虫蛀；
- 无霉变；
- 杂质不得过 3%。

附录 A

(资料性附录)

葶苈子药材历史产区沿革

葶苈子入药始载于秦汉时期的《神农本草经》，列为下品。《神农本草经》曰：“主症瘕积聚，结气，饮食，寒热，破坚。一名大室，一名大适。生平泽，及田野。”主要记载了其生长环境。

魏晋时期《名医别录》记载：“大寒，无毒。下膀胱水，腹留热气，皮间邪水上出，面目肿，身暴中风热痒，利久服令人虚。一名丁历，一名葶蒿。生藁城及田野。立夏后采实，阴干。”其中记载了葶苈子的药性功效和生境。

南朝时期《本草经集注》记录为：“味辛、苦，寒、大寒，无毒。主治瘕瘕积聚，结气……生藁城（今河北藁城）平泽及田野……出彭城（今江苏徐州）者最胜，今近道亦有。母则公芥，子细黄至苦，用之当熬。”《本草经集注》记载了葶苈子的功效主治，河北藁城为生境分布，并指出产于江苏徐州者佳。

唐代《新修本草》记录为：“味辛、苦，寒、大寒，无毒。主治瘕瘕积聚结气……生藁城（今河北藁城）平泽及田野……出彭城（一指江苏徐州，一指河北邯郸峰峰矿区）者最胜，今近道亦有。母则公芥，子细黄至苦，用之当熬也。”

宋代苏颂《本草图经》载：“葶苈生藁城（今河北藁城）平泽及田野，今京东（今河南开封）、陕西、河北州郡皆有之，曹州（今山东菏泽）者尤胜。初春生苗叶，高六、七寸，叶似芥；根白，枝茎俱青；三月开花，微黄；结角，子扁小如黍粒微长，黄色；立夏后采实，曝干。”描述了葶苈子不止产于河北藁城，河南、陕西以及河北其他地方皆产，山东菏泽产者质量尤其佳。同时期的《宝庆本草折衷》记载：“生藁城平泽及口城、京东、陕西、河北，曹、丹州，成德军。今近道田野亦有。”记载葶苈子生长在藁城、河南等地。

明代《本草蒙筌》记载为：“陕西河北俱多，曹州出者独胜。”描述了葶苈子主产于陕西河北，山东菏泽出产的葶苈子质量最好。结合上述地区现在使用葶苈子的品种情况，古代使用的品种应是独行菜，即北葶苈子。

清代吴其浚《植物名实图考》中的记载为：“狗芥一种，南方至多。”此大概指南葶苈子。

从古文献本草考证来看，葶苈子的产地主要是河北、河南、陕西、山东等地。现代文献《中华本草》《现代中药材商品通鉴》和《500味常用中药材的经验鉴别》等记载，葶苈子目前主产于河北、河南、山东、辽宁、陕西等地，古今主产区比较一致。

附录 B

(资料性附录)

葶苈子药材品质评价沿革

历代对葶苈子品质评价较少。宋代苏颂《本草图经》载：“曹州（今山东菏泽）者尤胜。”明代《本草蒙筌》记载为：“陕西河北俱多，曹州出者独胜。”

近代文献主要是从葶苈子的颜色、饱满度、光泽度、黏度来进行品质评价。

1963年版《中国药典》一部：以子粒充实、均匀、黄棕色、无杂质者为佳。

《中国药材学》：本品以粒饱满、表面色红棕、有光泽、黏性较强者为佳。

《中药大全》：均以红棕色，无皮壳杂质者为佳。

《现代中药材商品通鉴》：以子粒饱满均匀、表面黄棕色、有光泽、黏性较强者为佳。

《500味常用中药材经验鉴别》：两种葶苈子均以颗粒均匀、饱满、色黄棕、无杂质者为佳。两种商品因各地习惯不同而使用不同。

《中华药海》：以子粒充实，均匀，黄棕色，无杂质者为佳。

古代书籍对葶苈子主要是从产地来说明其品质，山东曹州的葶苈子质量最优。近代文献一般从葶苈子本身的性状上进行评价。