

ICS 11.120.10
C 10/29



团 体 标 准

T/CACM 1021.107—2018

代替T/CACM 1021.65—2017

中药材商品规格等级 白鲜皮

Commercial grades for Chinese materia medica

DICTAMNI CORTEX

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中 华 中 医 药 学 会 发布

目 次

前言	835
1 范围	836
2 规范性引用文件	836
3 术语和定义	836
4 规格等级划分	836
5 要求	836
附录 A (资料性附录) 白鲜皮药材历史产区沿革	837
附录 B (资料性附录) 白鲜皮药材品质评价沿革	838

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 106 部分：中药材商品规格等级 土鳖虫；

——第 107 部分：中药材商品规格等级 白鲜皮；

——第 108 部分：中药材商品规格等级 锁阳；

……

——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 107 部分。

本部分代替 T/CACM 1021. 65—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. 65—2017，与 T/CACM 1021. 65—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：内蒙古自治区中医药研究所、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：李旻辉、黄璐琦、郭兰萍、詹志来、李彩峰。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021. 65—2017。

中药材商品规格等级 白鲜皮

1 范围

本部分规定了白鲜皮的商品规格等级。

本部分适用于白鲜皮药材生产、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

白鲜皮 *Dictamnini Cortex*

芸香科植物白鲜 *Dictamnus dasycarpus* Turcz. 的干燥根皮。春、秋二季采挖根部，除去泥沙和粗皮，剥取根皮，干燥。

4 规格等级划分

根据市场流通情况，将白鲜皮药材分为“选货”和“统货”两个等级，“选货”项下根据根皮的直径、厚度和长度等进行等级划分。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	一等	呈卷筒状，外表面灰白色或淡灰黄色，具细纵皱纹和细根痕，常有突起的颗粒状小点。内表面类白色，有细纵纹，平滑。质脆，易折断，折断时有粉尘飞扬，断面不平整，略呈层片状，剥去外层，迎光可见闪烁的小亮点。有羊膻气，味微苦	抽芯率 $\geq 99\%$ ，中部直径 $\geq 1.8\text{cm}$ ，厚度 $\geq 0.4\text{cm}$ ，长度 $\geq 10\text{cm}$
	二等		抽芯率 $\geq 98\%$ ，中部直径 $\geq 1.5\text{cm}$ ，厚度 $\geq 0.3\text{cm}$ ，长度 $\geq 8\text{cm}$
统货		呈卷筒状，外表面灰白色或淡灰黄色，具细纵皱纹和细根痕，常有突起的颗粒状小点。内表面类白色，有细纵纹，平滑。质脆，易折断，折断时有粉尘飞扬，断面不平整，略呈层片状，剥去外层，迎光可见闪烁的小亮点。有羊膻气，味微苦	

注1：市场上有出售东北辽宁及周边地区所产的白鲜皮，表面较为光滑、颜色较白、皮肉较厚，质量略优于内蒙古所产，应注意区分。

注2：市场中存在断面致密程度不同的白鲜皮药材，可能是因为采挖时期不同而造成，一般春、秋季采挖的药材断面致密，而其他时期采挖的断面疏松，这类药材容易不合格，需注意鉴别。

注3：近些年白鲜皮药材采挖力度较大，使得野生资源量越来越少，生长年限长的药材量也在急剧减少，药材的质量也较以前的有所下降，目前市场出售的白鲜皮药材直径及厚度多有小于药典规定者，应予以重视。

注4：关于白鲜皮药材历史产区沿革参见附录A。

注5：关于白鲜皮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)

白鲜皮药材历史产区沿革

白鲜皮原名白鲜，始载于《神农本草经》，列为中品。“主治头风，黄疸，咳逆，淋漓，女子阴中肿痛，湿痹死肌，不可屈伸起止行步。味苦，寒。生上谷、川谷。”即今河北易县。

魏晋时期《名医别录》、南朝时期《本草经集注》、唐代《新修本草》均记载为：“生上谷及宛胸。四月、五月采根，阴干。”上谷即今河北易县，宛胸即冤句县，今山东菏泽县西南，说明白鲜在唐代以前产地并未有明显变化，均为河北和山东一代。

宋代苏颂《本草图经》记载为：“生上谷（即今河北易县）川谷及冤句（即今山东菏泽县西南），河中（即今山西永济县）、江宁府（即今江苏南京市）、滁州（即今安徽滁州）、润州（即今江苏镇江）亦有之。苗高尺余，茎青，叶稍白，如槐，亦似茱萸；四月开花淡紫色，似小蜀葵；根似蔓菁，皮黄白而心实。四月、五月采根，阴干用。”《证类本草》亦记载为：“生上谷川谷及冤句，四月、五月采根阴干。”陶隐居云：“近道处处有，以蜀中者为良。说明白鲜自宋代以来产地开始扩大，且以蜀中地区即今四川成都平原一带所产白鲜质量为佳。”

明代《本草品汇精要》记载的与宋代《证类本草》和南朝时期《本草经集注》的描述一致，即“生上谷川谷及冤句，近道处处有，以蜀中者为良”。卢之颐《本草乘雅半偈》：“出河中、江宁府、滁州、润州，而蜀中者为胜。”仍然认为是四川地区所产白鲜皮质量最佳。

清代张志聪《本草崇原》记载：“气味苦寒，无毒。主治头风，黄疸，咳逆，淋漓，女子阴中肿痛，湿痹死肌，不可屈伸起止行步。”白鲜出自江宁府（即今江苏南京市）、滁州（即今安徽滁州）、润州（即今江苏镇江）皆有之，以川蜀（四川成都平原一带）者为胜。也与宋代、明代时期白鲜的产地一致。

1963年版《中国药典》记载：“本品为芸香科植物白鲜的干燥根皮，均系野生，主产于辽宁，河北，四川，江苏，浙江，安徽等地。”

《中国药材学》记载：“生于温暖地带山地，路旁或树林下。主产于辽宁、贵州、陕西、甘肃等地。”

《中华药海》记载：“生于山坡及丛林中，分布东北、河北、山东、河南、安徽、江苏、江西、四川、贵州、陕西、甘肃、内蒙古等地。”

《现代中药材商品通鉴》中记录白鲜是始载于《神农本草经》，列为中品。均为野生。李时珍谓：“鲜者，羊之气也，此草根白色，有羊膻气，故名。主产于辽宁开原、铁岭、昌图、宽甸、凤城、建昌、朝阳，河北蔚县、龙关、兴隆、滦平、承德，山东烟台、栖霞，宁夏泾源、固原、隆德、西吉、海原等地。此外江苏、山西、内蒙古、吉林、黑龙江等地亦产。销全国各地并有出口。”

《中华本草》记载：“白鲜皮分布于东北、华北、华东及陕西、甘肃、河南、四川、贵州及新疆等地。”

《常用中药鉴定大全》记载：“主产于辽宁、湖北、山东。江苏、山西、内蒙古、吉林、黑龙江等地亦产。习惯以辽宁产者质量最佳。”

附录 B

(资料性附录)

白鲜皮药材品质评价沿革

《中华本草》中对白鲜皮描述为：“白鲜根皮呈卷筒状，长5~15cm，直径1~2cm，厚2~5mm。外表面灰白色或淡灰黄色，具细纵皱纹及细根痕，常有突起的颗粒状小点；内表面类白色，有细纵纹。质脆，折断时有粉尘飞扬，断面不平坦，略呈层片状，剥去外层，对光可见闪烁的小亮点。有羊膻气，味微苦。以条大、肉厚、色灰白、断面分居者为佳。”

《现代中药材商品通鉴》：“以条大、肉厚、无心木、色灰白者为佳。以辽宁的产品质优。”

《中华药海》：“以卷筒状，无心木，皮厚，块大者为佳。”

综上，历代对于白鲜皮的规格等级划分未见详细描述，也未对其道地产区有明确的记载，而且从历代本草考证结果可以看出古代与现代典籍中描述的白鲜皮的产地有明显的变迁，其道地产区有待考究，因此并未对其道地性进行描述。现今市场上流通的白鲜皮药材主要为辽宁、黑龙江和内蒙古地区所产，其等级评价主要依据药材的直径、厚度、长度和抽芯率来评价。为制定白鲜皮商品规格等级标准提供了依据。