

ICS 11.120.01

C 23



# 团 体 标 准

T/CACM 1021.71—2018

代替T/CACM 1021.89—2018

---

## 中药材商品规格等级 柴胡

Commercial grades for Chinese materia medica

BUPLEURI RADIX

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

---

中 华 中 医 药 学 会 发布

## 目 次

前言	575
1 范围	576
2 规范性引用文件	576
3 术语和定义	576
4 规格等级划分	576
5 要求	577
附录 A (资料性附录) 柴胡药材历史产区沿革	578
附录 B (资料性附录) 柴胡药材品质评价沿革	580

## 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 70 部分：中药材商品规格等级 酸枣仁；

——第 71 部分：中药材商品规格等级 柴胡；

——第 72 部分：中药材商品规格等级 巴戟天；

……

——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 71 部分。

本部分代替 T/CACM 1021.89—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 1021.89—2018，与 T/CACM 1021.89—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、陕西中医药大学、天津大学、华润三九医药股份有限公司、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：郑玉光、黄璐琦、郭兰萍、唐志书、詹志来、高文远、张丹、温子帅、谭沛、张辉、李英、李嘉诚。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021.89—2018。

## 中药材商品规格等级 柴胡

### 1 范围

本部分规定了柴胡的商品规格等级。

本部分适用于柴胡药材生产、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

#### 柴胡 BUPLEURI RADIX

本品为伞形科植物柴胡 *Bupleurum chinense* DC. 或狭叶柴胡 *Bupleurum scorzonerifolium* Willd. 的干燥根。按性状不同，分别习称“北柴胡”和“南柴胡”。春、秋二季采挖，除去茎叶和泥沙，干燥。

### 4 规格等级划分

根据市场流通情况，根据基原不同分为北柴胡和南柴胡。按生长模式不同，将北柴胡药材分为“栽培北柴胡”和“野生北柴胡”两个规格。栽培北柴胡规格项下根据直径、残茎情况再分为“选货”和“统货”两个等级。应符合表1要求。

表1 规格等级划分

规格	等级	性状描述	
		共同点	区别点
栽培北柴胡	选货	本品呈圆柱形或长圆锥形。上粗下细，顺直或弯曲，多分枝。头部膨大，呈疙瘩状，下部多分枝。表面黑褐色至浅棕色，有纵皱纹。质硬而韧，断面黄白色。显纤维性。微有香气，味微苦辛	中部直径 > 0.4cm，无残茎
	统货		中部直径 > 0.3cm，偶见残茎
野生北柴胡	统货	本品呈圆柱形或长圆锥形，上粗下细，顺直或弯曲，多分枝。头部膨大，呈疙瘩状，无残留茎苗，下部多分枝。表面黑褐色，有纵皱纹、支根痕及皮孔。质硬而韧，不易折断，断面纤维性较强，皮部浅棕色，木部黄白色。气微香，味微苦辛	
南柴胡	统货	本品呈类圆锥形，少有分枝，略弯曲。顶端有多数细毛状枯叶纤维。表面浅棕色或红褐色，有纵皱纹及须根痕。断面淡棕色。微有香气。味微苦辛。大小不分。残留苗茎不超过0.5cm。具败油气，不显纤维性，质稍软，易折断等明显特征	

注1：市场药典品南柴胡流通较少，主要以野生品为主，在产地有少量的栽培品出现，市场上目前未流通，因此不制定此规格。

注2：市场柴胡品种较混乱，除药典品外，另有：锥叶柴胡来源于伞形科植物锥叶柴胡 *Bupleurum bicaule* Helm 的干燥根，收载于《内蒙古中药材标准》；藏柴胡来源于伞形科植物窄竹叶柴胡 *Bupleurum marginatum* Wall. ex DC. var. *stenophyllum* (Wolff) Shan et Y. L. 的干燥全草，收载于《贵州省中药材、民族药材质量标准》（2003年版），以“竹叶柴胡”的名称收载，市场都以干燥根销售；竹叶柴胡来源于伞形科植物竹叶柴胡 *Bupleurum marginatum* Wallich ex de Candolle 的干燥全草，收载于《四川省中药材标本》（2010年版），市场都以干燥根销售；黑柴胡来源于伞形科植物小叶黑柴胡 *Bupleurum smithii* Wolff. var. *parvifolium* Shah et. Y. Li 的干燥根和根茎，收载于《甘肃省中药材标准》（2008年版）。以上地方习用品柴胡性状与药典品柴胡差异较大，应注意鉴别。同时建议采用分子、理化等方法进行基源鉴定。

注3：关于柴胡药材历史产区沿革参见附录A。

注4：关于柴胡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;
- 北柴胡要求无须毛,南柴胡要求无须根;
- 无虫蛀;
- 无霉变;
- 杂质不得过 3%。

全国团体标准信息平台

附录 A  
(资料性附录)  
柴胡药材历史产区沿革

柴胡的生境分布最早记载于先秦本草著作《神农本草经》，指出其“生弘农及冤句长安及河内并有之”。对不同古籍中来源进行了总结。

宋朝唐慎微所著《证类本草》、明朝滕弘所著《神农本草经会通》、明朝刘文泰所著《本草品汇精要》、明朝倪朱谟的《本草汇言》记载柴胡“生洪农川谷及冤句。《博物志》云：长安及河内并有之。此茈胡疗伤寒第一用。图经曰：柴胡，生洪农山谷及冤句，今关陕、江湖间近道皆有之，以银州者为胜。二月生苗甚香。茎青紫，叶似竹叶，稍紧，亦有似斜蒿，亦有似麦门冬而短者。七月开黄花。生丹州，结青子，与他处者不类。雷公曰：凡使，茎长软，皮赤，黄髭须。出在平州平县，即今银州银县也。盖银夏地多沙，同华亦沙苑所出也。”介绍了柴胡的生境包括冤句（今菏泽）、长安及河内、关陕、银州、丹州（今陕西宜川）等地。

明朝朱橚所著《救荒本草》、许希周所著《药性粗评》、明朝王文洁所著《太乙仙制本草药性大全》、明朝姚可成的《食物本草》、明朝郑二阳《仁寿堂药镜》中对柴胡的产地进行了归属，即“生弘农川谷及冤句，寿州、淄州、关陕江湖间皆有，银州者为胜，今钧州密县山谷间亦有。又有苗似斜蒿，亦有似麦门冬苗而短者，开黄花，生丹州，结青子，与他处者不类”。

明朝陈嘉谟所著《本草蒙筌》中记载了柴胡的产地为“州土各处俱生，银夏（州名，属陕西）出者独胜”。

明朝李时珍《本草纲目》对前人著作进行总结如下，产地如下“《别录》曰：茈胡，生弘农川谷及冤句。弘景曰：今出近道，状如前胡而强。《博物志》云：长安及河内并有之。颂曰：今关陕、江湖间近道皆有之，以银州者为胜。生丹州者结青子，与他处者不类。其根似芦头，有赤毛如鼠尾，独窠长者好。曰：茈胡，出在平州平县，即今银州银县也。承曰：柴胡以银夏者最良，根如鼠尾，长一、二尺，香味甚佳。今《图经》所载，俗不识其真，市人以同、华者代之。然亦胜于他处者，盖银夏地方多沙，同华亦沙苑所出也。时珍曰：银州，即今延安府神木县，五原城是其遗迹。所产柴胡长尺余而微白且软，不易得也。北地所产者，亦如前胡而软，今人谓之北柴胡是也，入药亦良。南土所产者，不似前胡，正如蒿根，强硬不堪使用。其苗有如韭叶者、竹叶者，以竹叶者为胜。其如邪蒿者最下也”。

明朝李中立所著《本草原始》中记载“始生于弘农山谷及冤句，今以银夏者为佳。银夏柴胡根类沙参而大，皮皴色黄白，肉有黄纹，市卖皆然”。

清朝严洁在《得配本草》中亦指出以银州银县产者良。

杨时泰在其《本草述钩元》中亦详细介绍了柴胡的产地，即“关陕江湖间近道皆有，而银州者为胜。今延安神木县五原城所产。长尺余，微白且软，最不易得。北地产者亦如前胡而软，入药亦良。南土所产者正如蒿根，强硬不堪使”。

清朝吴其浚所著《植物名实图考》对历代本草所记载的柴胡产地进行详细介绍，即“今药肆所蓄，不知何草。江西所出，已非一类，医者以为伤寒要药，发散之方用之，目击人死，况非柴胡，可轻投耶？今以山西、滇南所产图之。又一种亦附图。盖北柴胡也。余皆附后，以备稽考。世有哲人，非银州所产，慎勿入方。《图经》具丹州、兖州、淄州、江密、寿州五种，有竹叶、麦门冬、斜蒿叶之别。《唐本草》以芸蒿为谬。李时珍亦谓斜蒿叶最下，柴胡以银夏为良。而《图经》又无银州，所上者唯山西所产，及《救荒本草》图与苏说同。滇南有竹叶、麦门冬二种，土人以大小别之，与丹

州、寿州者相类。江西所产，则不识为何草”。

清朝郑奋扬著，曹炳章注的《增订伪药条辨》对柴胡的真伪优劣进行了详细记载，并指出其道地产区。所载内容如下：“如苏、浙通销者，以江南古城缠着为多。福建厦门销行者，乃卢州府无会州白阳山所出，装萎运出，梗略硬，或曰北柴胡，略次，山东本地不行，两湖通销者，为川柴胡，叶绿黄色，根黑黄色，性糯味淡，亦佳。他如湖北襄阳出，梗硬者为次。滁州全椒、凤阳定远俱出，泥屑略多，尚可用。江南浦阳，有春产者无芦枪，秋产者有芦枪，亦次。关东出者如鸡爪，更不道地。”

《中国药材学》记载：狭叶柴胡根习称南柴胡，又名红柴胡、细叶柴胡、小柴胡，主产于东北、陕西、内蒙古、河北、江苏、安徽等地；柴胡根习称北柴胡，又名竹叶柴胡、蚂蚱腿，主产于东北及河南、河北、陕西，内蒙古、山西、甘肃亦产。

《中华本草》记载：①柴胡（北柴胡）*Bupleurum chinense* DC. 主产于河北、辽宁、吉林、黑龙江、河南、陕西。此外，内蒙古、山西、甘肃亦产。销全国，并出口。②狭叶柴胡（南柴胡）*Bupleurum scorzonerifolium* Willd. 主产于辽宁、吉林、黑龙江、陕西、内蒙古、河北、江苏、安徽。销全国。

《现代中药材商品通鉴》记载：北柴胡主产于河北、河南、辽宁、黑龙江及吉林、陕西；此外，内蒙古、山西、甘肃亦产。南柴胡主产于东北各省及陕西、内蒙古、河北、江苏、安徽。销全国各地，北柴胡并出口。

《500味常用中药材的经验鉴别》记载：柴胡商品主要来源于野生。柴胡、狭叶柴胡在全国大部分地区均有分布。主产于河北围场、赤城、隆化、丰宁、涞源，山西方城、交城、孟县、朔州、平定、五台，内蒙古察哈尔右后、察哈尔右中、察哈尔右前、和林格尔、卓冷、武川、凉城、鄂伦春旗，辽宁朝阳、建昌、建平、凌源，吉林抚松、珲春、安图、敦化、浑江、延吉、桦甸，黑龙江大庆、杜尔伯特、林甸、富裕、青冈、龙江、海林、牡丹江市，河南卢氏、灵宝、桐柏、西峡、嵩县，湖北郧县、郧西、房县、保康、随州市，四川万源、南坪、巫溪、巫山、黑水，陕西宝鸡、商州、山阴、陇县、宜君，甘肃庆阳、武都、卓尼、陇西、礼县、临潭、武山、华池等地。

《中华药海》记载：北柴胡主产于辽宁、甘肃、河北、河南。此外，陕西、内蒙古、山东等地亦产。南柴胡主产于湖北、江苏、四川。此外安徽、黑龙江、吉林等地亦产。

金世元所著的《金世元中药材传统鉴别经验》所载产区为北柴胡在我国大部分地区均有分布，以河南、河北、内蒙古、山西、黑龙江、吉林、辽宁、山东、陕西、北京、湖北为主要分布区，但以黑龙江、内蒙古、河北产量较大，过去集中在天津出口，香港市场上统称“津柴胡”。南柴胡分布于华东、华中、东北、华北等地。主产于河南洛宁、洛阳、来川、卢氏、西峡、篙县、灵宝、桐柏，湖北襄阳、孝感、秭归、宜昌、郧西、房县、随州、保康，陕西宁强、勉县、商洛等地。过去集散于武汉，统称“红胡”，主销长江流域。中华人民共和国成立前北京地区亦有少量应用。

小结：古代最早记载“生弘农及冤句长安及河内”到“冤句（今菏泽）、长安及河内、关陕、银州、丹州（今陕西宜川）”，认为银州（今陕西）者为佳。近代记载柴胡产地广泛。北柴胡主要产于河北、河南、辽宁、黑龙江、吉林、陕西、内蒙古、山西、甘肃等地。南柴胡主产于东北各省及陕西、内蒙古、河北、江苏、安徽等地。

## 附录 B

### (资料性附录)

#### 柴胡药材品质评价沿革

1963 年版《中国药典》“均以粗长整齐、无苗茎及须根者为佳”。

1977 年版《中国药典》“均以条粗长，须根少者为佳”。

《中华本草》记载：以根粗长、无茎苗、须根少者为佳。

《500 味常用中药材的经验鉴别》记载：柴胡均以主根粗长，分枝少，残留茎基少为佳。北柴胡以质硬、去净须根为佳。南柴胡以单枝、质软具败油气为佳。产地以河南伏牛山区所产柴胡为最佳。

《中华药海》记载：北柴胡以根条粗长、皮细、支根少者为佳。南柴胡以根条粗长，无须根者为佳。

《金世元中药材传统鉴别经验》记载：以身干、条粗长、整齐，无残留茎、叶及须根者为佳。

综上，古代文献对柴胡的规格等级划分强调产地质量，但历史上柴胡的品种繁多，近代记载现在药典品柴胡以身条粗长、整齐、皮细，无残留茎、叶及须根者为佳，为制定柴胡商品规格等级标准提供了依据。