

团体标准

T/HBYY 0098—2025

河北省道地药材 热河黄精

2025-06-17 发布

2025-06-17 实施

河北省医药行业协会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由河北省中药材学会、河北省中医药发展中心、河北省中药材标准化技术委员会共同提出。

本文件由河北省医药行业协会归口。

本文件起草单位：河北中医药大学、河北化工医药职业技术学院、河北省中医药科学院、镇江药道农业科技有限公司。

本文件主要起草人：侯芳洁、郑玉光、裴林、郭龙、张丹、薛紫鲸、何培、樊伟旭、欧阳艳飞、靳爱红。

河北省道地药材 热河黄精

1 范围

本标准规定了河北省道地药材黄精的来源及形态、历史沿革、道地产区及生境特征、质量特征。本标准适用于河北省道地药材黄精的生产、销售、鉴定及使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

中华人民共和国药典 一部

3 术语和定义

3.1

热河黄精 Rehehuangjing

产于承德市、遵化市、迁安市及周边地区的黄精。

4 来源及形态

4.1 来源

百合科植物黄精 *Polygonatum sibiricum* Red. 的干燥根茎。

4.2 形态特征

根状茎圆柱状，由于结节膨大，因此“节间”一头粗、一头细，在粗的一头有短分枝（中药志称这种根状茎类型所制成的药材为“鸡头黄精”），直径1~2 cm。茎高50~90 cm，或可达1 m以上，有时呈攀援状。叶轮生，每轮4~6枚，条状披针形，长8~15 cm，宽(4~)6~16 mm，先端拳卷或弯曲成钩。花序通常具2~4朵花，似成伞形状，总花梗长1~2 cm，花梗长(2.5~)4~10 mm，俯垂；苞片位于花梗基部，膜质，钻形或条状披针形，长3~5 mm，具1脉；花被乳白色至淡黄色，全长9~12 mm，花被筒中部稍缢缩，裂片长约4 mm；花丝长0.5~1 mm，花药长2~3 mm；子房长约3 mm，花柱长5~7 mm。浆果直径7~10 mm，黑色，具4~7颗种子。花期5~6月，果期8~9月。

5 历史沿革

5.1 品种沿革

黄精入药最早见于南北朝时期《名医别录》，“味甘，平，无毒。主补中益气，除风湿，安五脏。久服轻身、延年、不饥。一名重楼，一名兔竹，一名鸡格，一名救穷，一名鹿竹。生山谷，二月采根，阴干。”其性味功效与当今黄精药材相似，未记载形态相关描述。

《本草经集注》记载黄精：“二月始生。一枝多叶，叶状似竹而短，根似萎蕤。萎蕤根如荻根及菖蒲，概节而平直；黄精根如鬼臼、黄连，大节而不平……黄精叶乃与钩吻相似，惟茎不紫，花不黄为异，而人多惑之。”陶弘景描述的黄精叶型有两种“叶状似竹而短”和“叶乃与钩吻相似”，呈披针形或卵圆形，分别与《中国植物志》中记载的黄精植物特征比对，可知南北朝时期黄精的植物来源主要为黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 和多花黄精*Polygonatum cyrtonema* Hua.

唐代《新修本草》记载黄精：“黄精肥地生者，即大如拳；薄地生者，犹如拇指。萎蕤肥根，颇类其小者，肌理形色，都大相似。今以鬼臼、黄连为比，殊无仿佛。又黄精叶似柳叶及龙胆、徐长卿辈而坚。其钩吻蔓生，殊非比类。”书中记载黄精叶“似柳叶”，多为条状披针形，与《中国植物志》中的黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 植物形态相似，文中又提及其叶与“钩吻”又不相同，故推测唐朝时期的黄精入药以植物黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 为主。

北宋《本草图经》记载黄精：“三月生苗，高一、二尺以来；叶如竹叶而短，两两相对；茎梗柔脆，颇似桃枝，本黄末赤；四月开细青白花，如小豆花状；子白如黍，亦有无子者。根如嫩生姜，黄色；二月采根，蒸过暴干用。今通八月采，山中人九蒸九暴，作果卖，甚甘美，而黄黑色。江南人说黄精苗叶，稍类钩吻，但钩吻叶头极尖，而根细。”书中描述的黄精叶、茎、花和根的植物特征与黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 植物形态相似度高，可见北宋时期的黄精的来源主要为黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 。

明代《救荒本草》中的黄精附图可见其苗叶为4叶轮生，顶部为3叶轮生，与黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 在未成株之前的植物形态相似。《本草纲目》中的黄精附图可以明显看出黄精的植物形态为叶轮生，叶片呈卵状披针形，表面具有纵脉纹，伞状花序，根茎横生，呈圆柱形，节间长，植物形态与黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 相吻合。

清代《本草从新》记载“黄精：似玉竹而稍大，黄白多须，故俗呼为玉竹黄精。又一种似白芨，俗呼为白芨黄精，又名山生姜，恐非真者。”该书记载的玉竹黄精应为植物黄精*Polygonatum sibiricum* Red.，另一种文中描述的“白芨黄精”在《中国植物志》中实际为多花黄精的别名。《植物名实图考》载道：“黄精高至五六尺，四面垂叶，花实层缀，根肥嫩可烹肉，大至数斤重。”书中描述黄精叶轮生，且根茎肥大，与植物黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 形态相近。

2020版《中国药典》中黄精的植物来源除黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 和多花黄精*Polygonatum cyrtonema* Hua外，滇黄精*Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl. 也作为黄精入药。考察其在古籍中的记载发现，滇黄精一名最早出现在《植物名实图考》中，该书将滇黄精单独列出，书中附图描绘的植物形态为叶片轮生，每轮7~8枚，呈条状披针形，总花梗下垂，根状茎近连珠状，肥厚，与今《中国植物志》中记载的滇黄精*Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl. 形态相近。

综上所述，古人所论之黄精与今之百合科植物黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 或多花黄精*Polygonatum cyrtonema* Hua原植物特征一致。古籍记载的滇黄精单独列出，其植物形态与今滇黄精*Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl. 的植物形态一致。河北省药用黄精以鸡头黄精为主，即黄精*Polygonatum sibiricum* Red. 。

5.2 产地沿革

《名医别录》、《本草经集注》中多提及黄精“生山谷”，并未提及其具体地区。直至北宋时期初见《本草图经》记载黄精产地，“今南北皆有之。以嵩山、茅山者为佳。”可知，北宋时期黄精的道地产地以嵩山（今河南省登封市地区）、茅山（今江苏省句容市茅山）为主。明代时期，《本草蒙筌》中也提及“茅山嵩山独良”，结合基原考证结果可知，北宋至明代时期市场流通黄精品种的主要为鸡头黄精，

产地集中在河南登封和江苏句容。民国时期，《药物出产辨》中记载黄精“湖南产者为正”，但湖南分布的多指多花黄精，即“姜形黄精”。

河北省作为鸡头黄精的道地产区之一最早见于1959年《中药志》第一版，提及“鸡头黄精：主产于河北遵化、迁安、滦平、承德，……以河北，内蒙古产量最大。”《中国道地药材》记载：“北方地区河北、内蒙大量出产为鸡头黄精。”《药材资料汇编》记载：“黄精主产于河北遵化、迁安；内蒙古武川、卓资、凉城。”《中华本草》记载：“黄精主产于河北、内蒙古、山西、辽宁、吉林、河南、山西等地，销全国。”《中药材产销》记载：“产地：河北的遵化、迁安、承德。”和《中药资源学》记载：“黄精主产于河北、内蒙古、山西等地，质量较佳。”等均记载黄精多产于河北地区，主要为遵化、迁安、承德等地，多为鸡头黄精。

经本草考证，古籍中对黄精产地的描述较少，仅提及鸡头黄精在宋、明时期，以河南登封和江苏句容产地为佳。到近现代时期，黄精产地以河北、内蒙古等地为主，就其道地产区来说，古今黄精产地变化较大，与黄精分布广泛相关，而近现代时期，鸡头黄精的产地以河北、内蒙古等地为主，多分布在太行山脉一带。

产地沿革见表1。

表1 黄精产地沿革

年代	出处	产地及评价
南北朝	《名医别录》	“生山谷。”
	《本草经集注》	“今处处有。”
宋	《本草图经》	“黄精，旧不载所出州郡，但云生山谷，今南北皆有之。以嵩山、茅山者为佳。”嵩山（今河南省登封市地区）、茅山（今江苏省句容市茅山）
明	《本草蒙筌》	“山谷土肥俱出，茅山嵩山独良。”
民国	《药物出产辨》	“湖南产者为正。”在湖南分布广泛的是多花黄精。
现代	《中药志》（第一版）	“鸡头黄精：主产于河北遵化、迁安、滦平、承德，……以河北，内蒙古产量最大。”
	《中国道地药材》	“北方地区河北、内蒙大量出产为鸡头黄精。”
	《药材资料汇编》	“黄精主产于河北遵化、迁安；内蒙古武川、卓资、凉城。”
	《中华本草》	“黄精 <i>Rhizoma Polygonati Sibirici</i> 主产于河北、内蒙古、山西、辽宁、吉林、河南、山西等地，销全国。”
	《中药材产销》	“产地：河北的遵化、迁安、承德。”
	《中药资源学》	“黄精主产于河北、内蒙古、山西等地，质量较佳。”

6 道地产区及生境特征

6.1 道地产区

承德市、遵化市、迁安市及周边地区。

6.2 生境特征

黄精分布在海拔800 m~2800 m地区，喜生长在生林下、灌丛或山坡阴处。适宜生长环境凉爽、潮湿、蔽荫；土壤为透气、疏松、肥沃的砂壤土；耐严寒。

属温带大陆性季风气候，大部分地区四季分明。年日照时数2303.1 h，年无霜期81~204天，年均降水量484.5 mm，1月平均气温在3℃以下，7月平均气温18℃至27℃，四季分明。冬季寒冷少雪，夏季炎热多雨。春多风沙，秋高气爽。

7 质量特征

7.1 质量要求

应符合《中华人民共和国药典》一部对黄精的相关质量规定。

7.2 性状特征

鸡头黄精呈结节状弯柱形，长3~10 cm，直径0.5~1.5 cm。结节长2~4 cm，略呈圆锥形，常有分枝。表面黄白色或灰黄色，半透明，有纵皱纹，茎痕圆形，直径5~8mm。

参 考 文 献

- [1] 陶弘景. 名医别录[M]. 尚志钧辑校. 北京: 人民卫生出版社, 2013: 23.
- [2] 陶弘景. 本草经集注(辑校本)[M]. 尚志钧, 尚元胜辑校. 北京: 人民卫生出版社, 1994: 198-199.
- [3] 苏敬等. 新修本草(辑校本)[M]. 尚志钧辑校. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1981: 153-154.
- [4] 苏颂. 本草图经[M]. 尚志钧辑校. 合肥: 安徽科学技术出版社, 1994: 77-79.
- [5] 朱橚. 救荒本草校释与研究[M]. 王家英等校注. 北京: 中国古籍出版社, 2007: 182-184.
- [6] 李时珍. 本草纲目[M]. 刘衡如, 刘山永校注. 北京: 华夏出版社, 2008: 502-504.
- [7] 吴仪洛. 本草从新[M]. 窦钦鸿, 曲京峰, 点校. 北京: 人民卫生出版社, 1986: 7.
- [8] 吴其濬. 植物名实图考: 上册[M]. 北京: 中华书局, 1963: 155, 181-183, 247.
- [9] 陈仁山. 药物出产辨[M]. 广州: 广东中医药专门学校, 1930: 22.
- [10] 中国医学科学院药物研究所, 中国科学院南京中山植物园, 北京医学院药学系, 等. 中药志: 第一册[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1959: 468-474.
- [11] 胡世林. 中国道地药材[M]. 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 1989: 266-268.
- [12] 国家中医药管理局《中华本草》编委会. 中华本草: 第8册[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1999: 142.
- [13] 王惠清. 中药材产销[M]. 成都: 四川科学技术出版社, 2007: 227-230.
- [14] 孟祥才. 中药资源学[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2017: 365-367.
-