

团体标准

T/HBYY 0093—2025

河北省道地药材 祁菊花

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：河北省农林科学院经济作物研究所、河北省农业特色产业技术指导总站、江苏沭田农业科技有限公司。

本文件主要起草人：刘灵娣、田伟、刘铭、葛亚伟、贾东升、裴林、欧阳艳飞、靳爱红、姜涛、吴楠、何培、田溪、李晓东、任畅、杨卫宵、王玉洁、李盼、温春秀、刘敏彦、甄云、谢晓亮。

河北省道地药材 祁菊花

1 范围

本文件规定了道地药材祁菊花的来源及形态、历史沿革、道地产区及生境特征、质量特征。
本文件适用于河北省道地药材祁菊花的生产、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

祁菊花 Qi juhua

产于河北安国市周边地区的菊花。

4 来源和形态

4.1 来源

本品为菊科植物菊 *Chrysanthemum morifolium* Ramat. 的干燥头状花序。

4.2 形态特征

菊花为多年生宿根草本，株高60~150cm，全株密被白色绒毛。茎直立，基部木质化，上部多分枝，枝略具棱。单叶互生，具叶柄，叶片卵形或窄长圆形，边缘有短刻锯齿，基部心形。头状花序顶生或腋生，总苞半球形，绿色；舌状花着生花序边缘，舌片白色、淡红色或淡紫色，无雄蕊；雌蕊1；管状花位于花序中央，两性，黄色，先端5裂；聚药雄蕊5；雌蕊1，子房下位。瘦果柱状，无冠毛，一般不发育。花期10~11月，果期11~12月。

5 历史沿革

5.1 品种沿革

菊花品种丰富，历代本草文献对于其记载也十分丰富。魏晋陶弘景在其《本草经集注》中记载菊花有两种不同形态的品种，其中一种根茎为紫色，气味甘，另一种菊花根茎为青色，且体积稍大。书中按照菊花形态的不同将其分为甘菊与野菊两种，分别用以食服与药用。宋代苏颂《本草图经》除对药食菊花进行形态描述外，还对河南南阳白菊与黄菊的形态进行了记载：“白菊，叶大似艾叶，茎青，根细，

花白，蕊黄；其黄菊，叶似茼蒿，花、蕊都黄。然今服饵家多用白者”。宋代寇宗奭在《本草衍义》中云：“近世有二十余种，惟单叶花小而黄，绿叶色深小而薄，应候而开者是也”，宋代范成大《范村菊谱》中共记载了三十六种菊花，分别为黄者十六种，白者十五种，杂色四种，实止三十五种，尚阙其一，疑传写有所脱佚也。分别对其形态花色进行了介绍。由此可见自宋代起菊花品种明显增多。

明代陈嘉谟在《本草蒙筌》中认为菊花根据颜色分类有多个品种，其中应该以黄色、体积较小者为佳。同时还存有根茎为青色气味较苦的野菊，以及在家园中种植的根本为紫色气味较甘的甘菊，不仅说明了菊花形态花色多样，而且提出了花小色黄之品为优。明代李时珍认为不同品种的菊花根茎、花、叶颜色均不同。各品种菊花形态也具有多样性。认为甘菊生长于山野间，其形态多细小，破碎，品质不高，其叶可食用。而白菊的体积虽比甘菊稍大，甘味却不极。明代李中立在《本草原始》中对甘菊具体形态进行了更为细节的介绍：“然菊之种类频多，有紫茎而气香，叶厚至柔嫩可食者，其花微小，味甚甘，此为真。故古方云甘菊花，即此也。其茎青而大，叶细气烈似蒿艾，花小味苦者，名苦蕒，非真也”。清代赵学敏《本草纲目拾遗》中也对各产地菊花的形态进行了详尽的介绍。清代吴其濬《植物名实图考》中对于野山菊的花叶、茎、梢等形态进行了介绍。经对多部本草古籍中对于菊花的记载进行搜集，可见，菊花在南北朝时期就按照形态分为甘菊与野菊，奠定了之后菊花的分类基础。自宋代起，关于菊花各品种的形态描述逐渐增多。明清为药用菊花发展最为繁盛的时期，也是形成菊花道地性的关键时期，对于菊花各品种的形态描述有着诸多丰富的记载。经考究，历代本草记载都与《中国植物志》中菊科草本植物菊 *Chrysanthemum morifolium* Ramat 的形态描述相同。菊花作为广布种，在我国多地广泛分布，且今人皆可栽植之。

综上所述，古人所论之菊花与今之菊科草本植物菊 *Chrysanthemum morifolium* Ramat 原植物特征一致，说明古今药用菊花当为同一基原。

5.2 产地沿革

菊花原产于我国，有三千多年的栽培历史。

《神农本草经》认为其“生川泽及田野”，在多地均有广泛的分布。

南朝盛弘之《荆州记》言：“郾县有菊水……此菊甘美，后广收此菊实，种之京师，处处传植。”可以看出，宋以前我国药用菊花应是取之于野生品。

宋代唐慎微在《证类本草》中指出菊花“南阳郾县最多，今近道处处有，取种之便得。”明代李时珍在《本草纲目》中言：“甘菊始生于山野，今则人皆栽植之”。可见，在明代家家户户均可种植的称之为甘菊，长于山野之间的称之为野菊。且此时期药用菊花广为栽培。

清代《百草镜》中记载：“甘菊即茶菊，出浙江、江西者佳，形细小而香。产于亳州者不可用，白而微臭。近日杭州笕桥、安徽池州、绍兴新昌唐公市、湖北皆产入药。”清代医家吴仪洛在《本草从新》中言“家园所种，杭产者良。”清代医家吴仪洛、赵学敏等认为菊花以浙江杭州处为良。

此后经过长时间自然及人工的选择，菊花的一些优良品种逐渐兴起，并形成了固定的产地，以安徽徽州的贡菊、安徽滁州滁菊、河南焦作的怀菊、河北安国的祁菊品种为优。

《中华人民共和国药典》中药材按产地和加工方法不同，分为亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊，除药典记载的基原外，还有河北祁菊、山东济菊作为地方习用品。《中国志》记载，产于河北安国称为八大祁药的祁菊。《河北药材》中记载：“菊花名药菊、白菊花，主要产地为安国县”。河北安国所产菊花是指祁白菊。《中药大辞典》记载：“祁菊属白菊一类”。《安国县志》记载，明清时期是药用菊花发展最盛的时期，安客堂与十三邦兴盛，怀邦和亳州邦分别带来质量极佳的怀菊和亳菊，同时多种药材的籽种秧苗和种植技术传入安国，药农开始尝试菊花药材的引种，经过自然和人工的选择，逐渐形成具有地域特性的菊花，称“祁菊”。

经本草考证，菊花曾以河南南阳出产者为佳，民国时期以安徽所产亳菊、滁菊最负盛名，近代以贡菊、杭菊、祁菊、怀菊等被大家所熟知。菊花在河北主要分布于保定市安国及附近地区。祁菊来源于亳菊，河北尤其是祁州特定的自然环境、优良的种质、药农的精心培管和选择以及独特的加工方式，造就

了祁菊的优良品质，在燕赵名医的广泛临床使用中提高了知名度，安国适宜的生态环境推动了祁白菊表型的发展。

产地沿革见表 1。

表 1 祁菊花产地沿革

年代	出处	产地及评价
秦汉	《神农本草经》	“生川泽及田野”，在多地均有广泛的分布。
南朝	《荆州记》	酈县有菊水……此菊甘美，后广收此菊实，种之京师，处处传植。
宋	《证类本草》	南阳酈县最多，今近道处处有，取种之便得。
明	《本草纲目》	甘菊始生于山野，今则人皆栽植之。
清	《百草镜》	甘菊即茶菊，出浙江、江西者佳，形细小而香。产于亳州者不可用，白而微臭。近日杭州笕桥、安徽池州、绍兴新昌唐公市、湖北皆产入药。
	《本草从新》	家园所种，杭产者良。
现代	《中药志》	产于河北安国称为八大祁药的祁菊。
	《中华人民共和国药典》	中药材按产地和加工方法不同，分为亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊，除药典记载的基原外，还有河北祁菊、山东济菊作为地方习用品。
	《河北药材》	“菊花名药菊、白菊花，主要产地为安国县”。河北安国所产菊花是指祁白菊。
	《中药大辞典》	祁菊属白菊一类。
	《安国县志》	明清时期是药用菊花发展最盛的时期，安客堂与十三邦兴盛，怀邦和亳州邦分别带来质量极佳的怀菊和亳菊，同时多种药材的籽种秧苗和种植技术传入安国，药农开始尝试菊花药材的引种，经过自然和人工的选择，逐渐形成具有地域特性的菊花，称“祁菊”。

6 道地产区及生境特征

6.1 道地产区

安国市及周边地区。

6.2 生境特征

喜凉，较耐寒，生长适温18~21℃，最高32℃，最低10℃，地下根茎耐低温极限一般为-10℃。花期最低夜温17℃，开花期（中、后）可降至15~13℃。喜充足阳光，但也稍耐阴。较耐干，最忌积涝。喜地势高燥、土层深厚、富含腐殖质、轻松肥沃而排水良好的沙壤土。在微酸性到中性的土中均能生长，而以PH6.2~6.7较好。忌连作。

属温带大陆性季风气候，冬季寒冷，夏季炎热，年温差较大，在一年四季中，冬季寒冷降雪少，春季干旱风沙多，夏季高温多雨，秋季天气晴朗，冷暖适中，年主要风向为东北风和西南风。年平均气温12.4℃；年平均降水量555.3mm，年最大降水量934.6mm，年最小降水量183.5mm；年平均相对湿度60%；年无霜期最长208天，最短171天；历年最大积雪深度230mm；历年最大冻土深度580mm；历年平均蒸发量1707.1mm；年平均雷暴日数30.7天。

7 质量特征

7.1 质量要求

应符合《中华人民共和国药典》一部对菊花的相关质量规定。

7.2 性状特征

呈倒圆锥形或圆筒形，有时稍压扁呈扇形，直径1.5~3cm，离散。总苞碟状；总苞片3~4层，卵形或椭圆形，草质，黄绿色或褐绿色，外面被柔毛，边缘膜质。花托半球形，无托片或托毛。舌状花数层，雌性，位于外围，类白色，劲直，上举，纵向折缩，散生金黄色腺点；管状花多数，两性，位于中央，为舌状花所隐藏，黄色，顶端5齿裂。瘦果不发育，无冠毛。体轻，质柔润，干时松脆。气清香，味甘、微苦。

参 考 文 献

- [1] 佚名.神农本草经[M].森立之辑.北京：北京科学技术出版社，2016.
 - [2] 唐慎微.证类本草[M].北京：华夏出版社，1993.
 - [3] 李时珍.本草纲目[M].北京：人民卫生出版社，1990.
 - [4] 赵学敏.本草纲目拾遗-百草镜[M].第2版.北京：人民卫生出版社，1983.
 - [5] 吴仪洛.本草从新[M].天津：天津科学技术出版社，2004.
 - [6] 中国医学科学院药物研究所.中药志[M].北京：人民卫生出版社，1961.
 - [7] 国家药典委员会，中华人民共和国药典(一部)[M]中国医药科技出版社，2015.
 - [8] 河北省卫生厅、河北省商业厅医药局.河北药材[M].石家庄：河北人民出版社，1959.
 - [9] 南京中医药大学.中药大辞典[M].上海：上海科学技术出版社，2006；50.
 - [10] 安国市地方志编纂委员会.安国县志[M]北京：方志出版社，2020.
 - [11] 赵燏黄.祁州药志[M].福州：福建科学技术出版社，2004；36-37.
-