



团 体 标 准

T/CACM 032.36—2017

中药材商品规格等级 木瓜

Commercial grades for Chinese medicinal materials—
CHAENOMELIS FRUCTUS

2017-12-29 发布

2017-12-29 实施

中华中医药学会 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 规格等级划分..... 1

5 要求..... 2

附录 A（资料性附录） 木瓜药材规格性状图..... 3

附录 B（资料性附录） 木瓜药材历史产区沿革..... 4

附录 C（资料性附录） 木瓜药材品质评价沿革..... 5

前 言

本标准按照 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。

本标准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。

本标准由中华中医药学会归口。

本标准起草单位：天津大学、安徽中医药大学、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。

本标准主要起草人：李霞、高文远、苗静、黄璐琦、詹志来、郭兰萍、彭华胜、查良平。

中药材商品规格等级 木瓜

1 范围

本标准规定了木瓜的商品规格等级。

本标准适用于木瓜药材生产、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

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

T/CACM 003—2016 中药材商品规格等级编制通则

3 术语和定义

T/CACM 003—2016以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木瓜 CHAENOMELIS FRUCTUS

蔷薇科植物贴梗海棠 *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai. 的干燥近成熟果实。夏、秋二季果实绿黄时采收，对半纵剖，晒干。

3.2

规格 standard

木瓜药材在流通过程中用于区分不同交易品类的依据。

注：根据市场流通情况，对药材是否进行等级划分，将木瓜分为“选货”和“统货”两个规格。

4 规格等级划分

应符合表 1 要求，性状图参见附录 A。

表1 规格等级划分

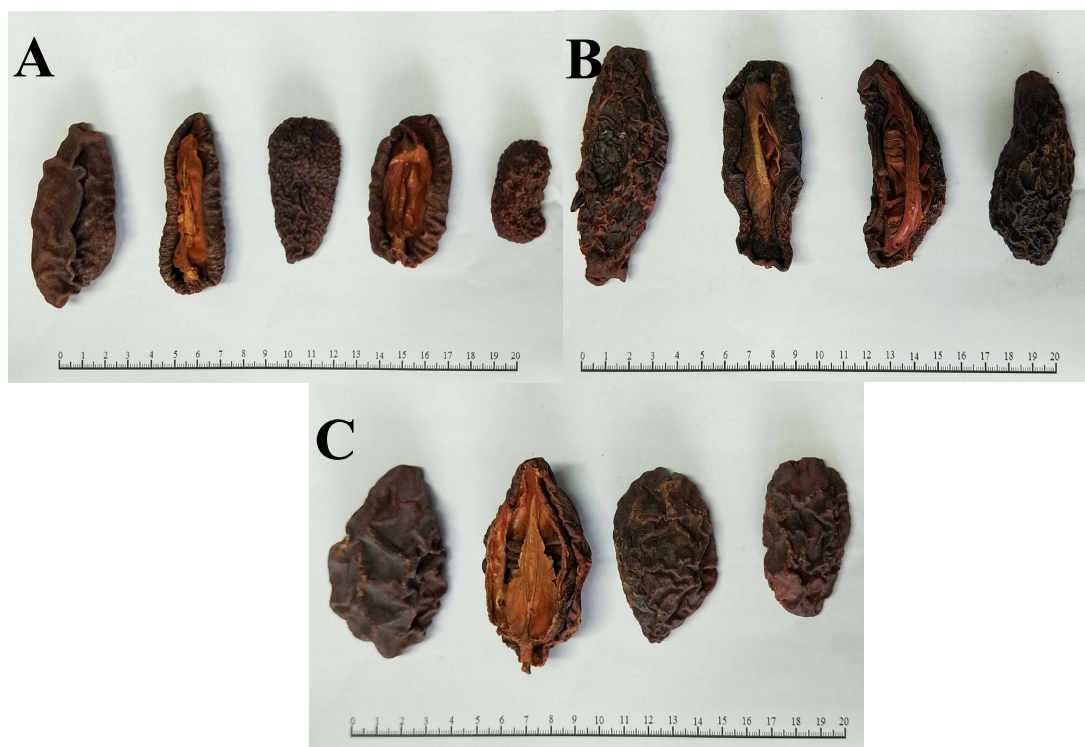
规格	性状描述	
	共同点	区别点
选货	长圆形，多纵剖成两半，宽2~5厘米，厚1~2.5厘米。外表面紫红色或红棕色，有不规则的深皱纹；剖面边缘向内卷曲，果肉红棕色，中心部分凹陷，棕黄色；种子扁长三角形，多脱落。质坚硬。气微清香，味酸。	长度≥6厘米
统货		长度≥4厘米
注1：市场上湖北、安徽、重庆、四川等地的木瓜外观稍有差异。		
注2：当前市场木瓜药材多按产地流通。		
注3：关于木瓜药材历史产区沿革参见附录B。		
注4：关于木瓜药材品质评价沿革参见附录C。		

5 要求

除应符合T/CACM 003—2016的第7章规定外，还应符合下列要求：

- 无光皮；
- 无焦枯；
- 无虫蛀；
- 无霉变；
- 杂质少于3%。

附录 A
(资料性附录)
木瓜药材规格等级性状图



说明:

A——资木瓜;

B——宣木瓜;

C——其他产区木瓜。

图 A.1 不同产区木瓜药材性状图



说明:

A——木瓜统货;

B——木瓜选货。

图 A.2 不同规格木瓜药材性状图

附 录 B
(资料性附录)
木瓜药材历史产区沿革

木瓜始载于魏晋《名医别录》，列为中品，名为木瓜实，其味酸，温，无毒。魏晋时代《吴普本草》记载有“生夷陵（今湖北宜昌）。”

唐代《新修本草》记载有：“山阴、兰亭（今浙江省绍兴一带）尤多，彼人以为良药，最疗转筋。”

宋代苏颂《本草图经》云：“今处处有之，而宣城（今安徽省宣城市）者为佳。”说明当时木瓜分布很广泛，其中安徽宣城木瓜质量较好。北宋《本草衍义》记载：“今人多取西京（今河南洛阳）大木瓜为佳，其味和美。至熟止青白色，入药绝有功。胜（今内蒙古鄂尔多斯左翼后旗黄河西岸，与陕西、山西交界处）、宣州（今安徽宣城市）者味淡。”

明代《本草蒙荃》：“味酸，气温。无毒。各处俱产，宣州独良。”说明木瓜分布广泛，安徽宣城市木瓜品质最好。明代《本草乘雅半偈》曰：“木瓜处处有之，西雒（今四川省广汉市境中心）者最胜，宣城者亦佳，山阴兰亭尤多也。”

清代《本草害利》记载：“八月采实，切片晒干入药。宣州瓜陈生者良。”

清代《本草易读》记载：“处处有之。”

清代《得配本草》：“宣州陈久者良。勿犯铁器，以铜刀切片。多食损齿及骨，病癰闭。血虚脚软者禁用。”

张贵君《现代中药材商品通鉴》：“木瓜主产于四川灌县、彭县、广元、旺苍，湖北恩施、资立、宜昌、长阳，安徽宣城、涡阳、六安，陕西、甘肃、浙江、贵州、云南、山东等省亦产。以四川产量最大，安徽宣城产品质佳。销全国并出口。木瓜、木瓜片，均为统货。以质实、肉厚、色紫红、味酸者质佳。”

《中药大辞典》记载：“栽培或野生，分布华东、华中及西南各地。主产安徽、浙江、湖北、四川等地。此外，湖南、福建、河南、陕西、江苏亦产。安徽宣城产者，习称宣木瓜，质量较佳。”

金世元《中药材传统鉴别经验》记载：“主产于安徽宣城、宁国、广德，浙江淳安、开化，湖北长阳、资丘、巴东、五峰、鹤峰，四川江津，重庆綦江、铜梁，湖南桑植、慈利。云南、贵州也有少量出产。以安徽宣木瓜、浙江淳木瓜、湖北资丘木瓜品质最佳。”

附 录 C
(资料性附录)
木瓜药材品质评价沿革

北宋《本草衍义》记载：“今人多取西京大木瓜为佳，其味和美。至熟止青白色，入药绝有功。胜、宣州者味淡。”

清代《本草害利》记载：“八月采实，切片晒干入药。宣州瓜陈生者良。”清代《得配本草》记载：“宣州陈久者良。”

历代本草对木瓜药材品质评价记载较少，多以味道评价，“以味和美为佳”，且以“宣州瓜陈生者良”。

张贵君《现代中药材商品通鉴》记载木瓜商品规格为：“木瓜、木瓜片，均为统货。以质实、肉厚、色紫红、味酸者质佳。”现代文学主要从质地、果肉厚度、颜色、味道四个方面来评价木瓜药材。

综上，历代对木瓜进行规格等级的划分主要强调了产地质量，以宣木瓜（安徽宣城）、资木瓜（湖北宜昌）为道地药材，评价以质实、肉厚、色紫红、味酸者质佳，且以陈木瓜品质更佳。
