



团 体 标 准

T/CATCM 020—2023

龟 甲 胶 质 量 规 范

Quality specification of glue of tortoise carapace and plastron

2023-12-01 发布

2024-03-01 实施

中国中药协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原料来源及质量要求	1
5 龟甲胶制法	2
6 质量特征	2
7 包装、标签、标志、运输与贮存.....	2
附录 A（规范性） 龟甲胶中猪皮源成分的检测	3

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国中药协会提出并归口。

本文件起草单位：河南省食品药品检验所、湖北省药品监督检验研究院、河南省科学院、龟鹿药业集团有限公司、东阿阿胶股份有限公司、浙江浩业生物技术有限公司、河南辅仁堂制药有限公司。

本文件主要起草人：马双成、魏锋、程显隆、李明华、李振国、聂晶、王晓燕、肖凌、王学生、刘海滨、毛培翼、王延涛、郭尚伟、段小波。

龟 甲 胶 质 量 规 范

1 范围

本文件规定了龟甲胶的原料来源及质量要求、龟甲胶制法、质量特征及包装、标志和标签、运输及贮存要求。

本标准适用于龟甲胶的质量控制。

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标准；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。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

中华人民共和国药典

国家食品药品监督管理总局药品检验补充检验方法和检验项目批准件：龟甲胶（批准件编号：2014013）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

龟甲 **tortoise carapace and plastron**

龟科动物乌龟 *Chinemys reevesii* (Gray) 的背甲及腹甲。剥取后除去残肉，晒干。

3.2

龟甲胶 **glue of tortoise carapace and plastron**

龟科动物乌龟 *Chinemys reevesii* (Gray) 的背甲及腹甲经水煎煮、浓缩制成的固体胶。

4 原料来源及质量要求

4.1 原动物

乌龟，体为长椭圆形，头中等大；头顶黑橄榄色，前部皮肤光滑，后部有细鳞。吻端向内侧下斜切；喙缘的角质鞘较薄弱；下颏左右齿骨间的交角小于 90°。背甲稍隆起，有 3 条纵棱，脊棱明显。腹甲平坦，后端具缺刻。雄性体型较小，尾长。雌性背甲由浅褐色到深褐色，腹甲棕黑色，尾较短。

4.2 龟甲质量要求

龟甲应符合《中华人民共和国药典》(一部)的质量规定。