

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕664号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201663

项目名称：龟甲胶质量标准研究

承担单位：苏州市药品检验检测研究中心

主管部门：苏州市食品药品监督管理局

项目合作单位：

项目负责人：郝刚

项目组成员：王亚琼、张亚双、付妍、钟水生

验收形式：函审验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
薛满	苏州市食品检验检测中心	男	中药学	副主任中药师
朱敏	江苏省中医院	女	中药学	副主任中药师
程宗琦	苏州大学附属第一医院	男	中药学	主任中药师
王蒙	苏州大学附属第二医院	女	药学	副研究员
沈夕坤	苏州市中医院	男	中药学	主任中药师

项目验收意见：

本项目结题为函审验收形式，现将 5 位函审专家验收意见汇总如下，具体验收意见详见附件。

本项目针对胶类药材中龟甲胶饮片的质量标准开展研究，基于现行检验标准（《中国药典》、国家药监局补充检验方法）建立了同时检测龟甲胶饮片中龟甲胶、牛皮、驴皮等成分特征肽段的分析方法，实现了龟甲胶饮片鉴别、检查的同时判定，进一步提高检验效能，并将该方法用于 76 批市售龟甲胶饮片的检测，统计分析检测结果，针对性的围绕中华草龟、巴西龟等不同品系来源龟甲中肽段成分进行比对研究，发现巴西龟龟甲中存在与牛皮重合的特征肽段，提示现行检验标准在检查龟甲胶饮片中非法添加牛皮时可能存在假阳性风险，现行检验标准仍需进一步深入研究。本项目研究创新性的比对分析不同品系龟甲的特征肽段，为龟甲胶质量标准的完善和提高提供了一定的研究基础。项目组在项目实施过程中严格按照项目合同，并在《环球中医药》等学术期刊发表论文 3 篇，符合项目合同验收指标。

5 位函审专家一致认为建议通过验收。