

中药饮片中药复方具体成分检测 医药级实验室检测项目

产品名称	中药饮片中药复方具体成分检测 医药级实验室检测项目
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:微源检测 实验室标准:ISO7025 实验室管理:GMP
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

产品详情

中药颗粒是在中药饮片为原材料为基础的情况下，经过现代制药技术提取、浓缩、分离、干燥，制成颗粒，然后再进行分装纯中药的产品系列，具有不需煎煮、直接冲服、服用量少、成份完全、携带保存方便和适合工业化生产等诸多优点。是中药饮片的新形态，也是对传统中药饮片的补充，已被很多患者认可和接受，近年来市场发展迅速。依据中药配方颗粒有关质量指标展开研究可以发现，应用相对较为广泛分析技术手段是HPLC指纹图谱技术。

指纹图谱技术，能够在一定程度上能够针对多种不同中药材相关的中药配方颗粒质量标准进行深入的研究与分析。除了指纹图谱微源检测实验室分享另一种检测含量较低无明显紫外吸收的中药颗粒陈成分分析方法——超高效液相色谱技术联合高分辨质谱技术。

它采用极小颗粒的填料和高压泵强制将样品通过色谱柱，可获得更快的分离和更高的样品峰，从而提高样品的检测灵敏度。同时，结合高分辨质谱技术，可以大大提高分析的jingque度和准确度，快速、准确地鉴定和定量分析复杂的化合物，能够同时满足了高速度、高灵敏度和高分辨率的要求通过超高效液相色谱技术联合高分辨质谱技术可以快速分离复杂样品，提供高分辨和快速扫描速度的多级质谱信息，参考相应文献报道，具体内容包括化合物的分子式、jingque分子量、结构式、名称等得出颗粒成分中的化合物，包括黄酮类、萜类、脂肪酸类、羧酸类、苯丙素类、酯类等化合物体成分。

超高效液相色谱技术联合高分辨质谱可以jingque分子量与质谱二级碎片离子信息、保留时间、数据库、相关文献，鉴定中药中化学成分及其质谱裂解规律，广泛应用于药物分析、环境分析、生物医学研究领域，是现代化学分析中不可或缺的重要手段之一，具有扫描速度快、分辨率高、灵敏度高、分离效率高等优点。微源检测提供中药复方颗粒成分分析检测，通过分析结果，为中药制药、研发和质量控制提供有力的支持实验室通过了CNAS和CMA计量认证，严格质量控制体系，能够根据客户的需求，提供相应全面的检测方案，拥有专业的技术团队和现代化的仪器设备，可以保证分析结果的准确性和可靠性。

为进一步探究其药效物质基础及机制通路提供可靠依据。如您有这方面需求欢迎留言或致电咨询！