

偏方中药粉末成分分析 医药级实验室测试项目

产品名称	偏方中药粉末成分分析 医药级实验室测试项目
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

中药材及饮片是中医的重要组成部分，其中含有丰富的维生素、氨基酸、糖类、多酚以及人体所需微量元素，具有多种药理活性，既可以用于中医临床配方使用又可以用作中成药生产。中医临床上较为常用的饮片中，大约有10%是以粉末形式存在的，例如矿物类药物粉末、动物类药物粉末、植物类药物粉末等，中药粉末的成分更为复杂，部分缺乏临床研究和大量的双盲检测。

如何确认一些流通偏方的中药粉末成分呢。实验室中药成分分析常用的分析方法包括色谱、质谱、核磁共振等。检测项目熔点、沸点、比旋度、折光率和比重等初步推断化合物类型；质谱法、高分辨质谱法测定未知成分分子量；通过波谱信息确认结构骨架、结构片段、官能团，综合理化分析和各种波谱数据解析结果，推定化合物的分子平面结构，通过圆二色谱、旋光谱、NOE谱、2D-NMR谱，或进行X线晶体衍射或进行人工合成推断并确定化合物的立体结构。

通过检测结果，将中药及天然产物的全覆盖标准图谱库进行比对，实现对中药材物质成分的全面系统鉴定，以进行中药药效物质、中药质量工艺等相关研究。当然，在实际检测中，大部分检测案例不需要将以上提及的方法全部用到。微源检测成分分析实验室检测前进行会沟通方法确认，根据需要验证的指标、分析方法的范围以及对样品的适用性操作步骤的可行性等等，来确定有效成分分析方法、杂质分析方法、指纹图谱、含量测定等问题，对待测成分的检出限、定量限、精密度、误差、特征图谱、指纹图谱逐一进行筛选比对。

通过对中药粉末的成分分析，可以科学的了解其中的成分含量，了解不同产地不同批次中药的质量，科学地评价中药的药效及安全性，从而更好地利用中药，发挥其药用价值。微源检测是一家专业的分析测试机构，提供中药成分分析服务，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，提供定制化的解决方案，为客户提供最优质的服务。