

# 中成药违禁成分测试 高分辨液质药物全成分分析服务

产品名称	中成药违禁成分测试 高分辨液质药物全成分分析服务
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 实验室资质:CMA/CNAS 服务范围:全国送样
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

这是一款宣称对腿、颈、肩疼痛及各种关节疼痛等非常有效的中药秘方丸剂，委托人将其送到了微源检测实验室交由检测工程师进行了成分分析检测，通过使用线性离子阱-静电场轨道阱高分辨液质仪，我们对样品中的药物成分和组方进行了定性定量分析。不出意外的，除多种中药成分外，质谱还检出了人工合成化学药用成分：吡罗昔康、双氯芬酸、吲哚美辛！

吡罗昔康和双氯芬酸，属于非甾体抗炎药，具有抗炎镇痛及解热作用，具有一定肝毒性，吲哚美辛则是非激素类消炎镇痛药物。下图分别为检测中质荷比为332.0698、质荷比为296.02434、质荷比为358.08498的碎片离子图。

根据检测结果我们可以判断确认，这是一个伪中医制作的隐瞒添加化药成分的假纯中药！之所以能够快速止痛，来源“秘方”中隐瞒添加的西药成分！这种三无中药，随意添加处方药物。处方药是必须凭执业医师或执业助理医师处方才可调配、购买和使用，每种都有规定的服用剂量，以及特定的使用禁忌。长期服用这种配比随意缺乏质量控制的伪中药，对身体存在非常大的健康安全隐患。

检测过程利用色谱对复杂样品的高分离能力，与MS具有高选择性、高灵敏度及能够提供相对分子量与结构信息的优点结合起来，解析软件研究成分的质谱裂解规律，通过比较样品峰与对照品峰的一级和二级质谱质荷比，确定样品中是否掺杂了化学药物的方法简便、高效、准确性、灵敏度满足定性检查的要求。

除文章中提及的吡罗昔康、双氯芬酸、吲哚美辛，高分辨液质对于其他违禁成分的痕量残留检测也起到了重要作用。目前关于中药的研究检测还在不断地研究和沉淀，微源检测实验室遵照ISO17025和GMP进行管理，拥有百余大型分析仪器，百万图谱数据库，对于中药成分分析、违禁物检测等项目拥有经验丰

富，可出具分析检测报告。如您有相关检测需求欢迎致电咨询！