

液相色谱/质谱联用仪

所属学校:第三军医大学

| | | | | | | | | | |
|--------|---|--|--------------------------|------|--------------------------|-------|------------------------|------|-----|
| 仪器基本信息 |  | | 仪 器 编 号 | | US 94711417 | | | | |
| | | | 仪器英文名称 | | Triple Quad LC/MS System | | | | |
| | | | 所属校内单位 | | 科研部生物分析测试中心 | | | | |
| | | | 放 置 地 点 | | 第三军医大学药学楼 10 - 12 | | | | |
| | | | 仪器负责人 | | 潘 峰 | 制造商国别 | 美国 | | |
| | | | 制 造 厂 商 | | 安捷伦科技有限公司 | | | | |
| | | | 规 格 型 号 | | 6410B | | | | |
| | | | 仪 器 原 值 | | 156.00 万元 | 购置日期 | 2010.03 | | |
| 仪器性能信息 | 主要技术指标 | 质量范围: 优于 10 ⁵ ~ 2000 500 amu;质量稳定性:0.1 amu/8 小时;扫描速度: >2000 amu/s;数据采集动态线性范围: ≥ 1 x 10 ⁶ ;分辨率: 2.5M ;离子源设计:配 ESI 源。ESI 灵敏度: (利血平为测试标样,以 609 m/z 为母离子,195 m/z 为子离子进行监测) S/N > 50:1。质量准确度: ≤0.01% amu(全质量数范围)。 | | | | | | | |
| | 主要功能及特色 | 扫描功能:全扫描;子离子扫描;母离子扫描;中性丢失扫描;多反应监测(MRM)。对多组分物质进行定性和定量分析。 | | | | | | | |
| 相关科研信息 | 主要研究方向 | 对多组分物质进行定性和定量分析。 | | | | | | | |
| | 在研或曾承担的重大项目 | | | | | | | | |
| | 学术论文 | 近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文: | | | | | | | |
| | | 序号 | 作者 | 论文题目 | | 期刊名称 | 年 | 卷(期) | 起止页 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 专利或奖项 | | | | | | | | | |
| 共享服务信息 | 收费标准 | 联盟外 | 定性:300 元/样, 定量分析:150 元/样 | | | | | | |
| | | 联盟内 | 定性:250 元/样, 定量分析:120 元/样 | | | | | | |
| | 联系信息 | 联系人 | 潘 峰 | 联系电话 | 68752349 | 电子邮件 | Panfeng200609@163. com | | |
| | 开放时间 | 提前预约 | | | | | | | |