

药物化学合成平台收费标准

一、仪器使用收费：

1) 质谱 LC-MS 使用收费标准：100 元/小时。

2) 核磁共振使用收费标准：100 元/小时。

二、服务收费：

1、测试分析服务费

1) 质谱 LC-MS 样品测试服务收费标准：（1）方法建立：300 元/小时。（2）样品分子量定性测试和分析：60 元/样品。（3）生物样品定量测试和分析：120 元/样品。

2) 核磁共振样品测试服务收费标准：（1）¹H 谱测试：50 元/样品；（2）¹³C 谱测试：100 元/样品。测试结果预计一周内出，如需加急，按照原检测费加收30%加急服务费。

2、药物分子设计和合成服务收费

1) 药物分子对接服务收费：200 元/样品。

2) 药物分子合成定制收费：0.5-2 万元/10-100 毫克。具体收费基于原料及试剂成本，方法难易、合成步骤，耗时，纯度要求，鉴定手段等。

3) 药物分子结构优化，根据项目进展和时间进行服务收费。

4) 提供1-2台通风橱可预约使用，使用通风橱将收取虚拟币外1000/天。废液和废瓶自带走处理。

注：仪器使用和测试自备样品瓶，内衬管，溶剂，氘代试剂，标准品等试剂耗材，具体要求咨询平台。

仪器运行成本说明：

1、质谱仪器日常基本维护成本，约 11000 元/年。（1）氮气发生器：产生普通氮气，机械泵更换一次泵油，500 元；（2）进气捕集阱：普通氮气每 2 年换 2 根，高纯氮气每 2 年换 1 根，3500 元/根，共计 10500 元/两年；（3）调谐液：开关机及每月一次常规调谐（离子杆不稳定的时候需校正调谐），20 ml/次（价格 2100 元/100ml），约 5000 元。

2、质谱仪器运行质谱纯溶剂成本：约 500-1500 元/L。仪器使用全运行状态下溶剂消耗为 25 ml/小时，约 25 元/小时；质谱使用时每天至少排气一次以及柱子使用前平衡及用后清洗一小时，共消耗溶剂 40ml/次，约 40 元/次。

3、核磁仪器日常基本维护成本，约 3 万元/年。（1）液氮每年添加一次，2-3 万元/年；（2）液氮三周加一次，300 元/次，约 5000 元/年。