

所级中心核磁服务部所外价格（上海药物所祖冲之路 555 号园区）

仪器	型号	主要参数	服务项目	计费方法(所外)	使用方式及开放时间	负责人	联系方式	存放地点
600 兆核磁共振仪（液氮低温探头）	LC-SPE Bruker-Avance III 600 (Cryoprobe)	¹ H S/N: 6800:1; ¹³ C S/N: 1000:1	微量天然产物、代谢产物的分离和结构鉴定；代谢组学研究；	¹ H: 200 元/样品； BB (¹³ C, ¹⁹ F, ³¹ P): 300 元/样品； DEPT-45°、90°、135°: 200 元/样品； 1D NOESY、1D TOCSY: 300 元/样品/谱图； HSQC: 500 元/样品； HMBC: 500 元/样品； ¹ H- ¹ H COSY: 400 元/样品； ROESY、NOESY: 500 元/样品； TOCSY: 500 元/样品； H2BC: 800 元/样品； 1D CSSF TOCSY/NOESY: 600 元/样品/谱图； CT-HSQC/CT-HMBC: 600 元/样品； ¹³ C- ¹³ C 相关 INADEQUATE: 面议； 代谢组学样品单项测试（NOESYPr1D、CPMG、ZGPR）: 500 元（数据采集）/2000 元（数据采集和分析）/样品； 蛋白质-小分子结合测试（CPMG、STD）: 2000 元/化合物/3 个谱图； 化合物核磁谱图解析和结构鉴定: 8000-10000 元/化合物； 微量天然产物、药物代谢产物等的在线分离和 NMR 数据采集: 5000 元/天； 代谢组学项目研究、基于片段的活性化合物筛选以及生物大分子溶液结构表征: 面议；	网上预约， 电话预约， 专人操作， 工作日 9 am - 5 pm	张乃霞（施燕红）	50806600 -3119	3122 房间
600 兆核磁共振仪（液氮低温探头）	Bruker-Avance III 600 (Cryoprobe)	¹ H S/N: 6800:1; ¹³ C S/N: 1000:1	生物大分子的溶液结构表征；蛋白质-蛋白质、蛋白质-小分子相互作用研究；微量天然产物、代谢产物的结构鉴定；	3121 房间				
500 兆核磁共振仪（液氮低温探头）	Bruker-Avance III 500 (Cryoprobe)	¹ H S/N: 3000:1; ¹³ C S/N: 2500:1	微量天然产物、微量合成化合物以及新药中微量杂质的结构鉴定；	3115 房间				
500 兆核磁共振仪（液氮低温探头）	Bruker-Avance III 500	用于 ¹ H、 ¹³ C、 ³¹ P、 ¹⁹ F 等核磁共振谱图的采集。	天然产物、合成化合物的结构鉴定；	3118 房间				

400 兆核磁共振仪	中科牛津 WNMR-I	常规核磁共振 数据采集	天然产物、合成化 合物的结构鉴定；	¹ H: 100 元/样品； BB (¹³ C, ¹⁹ F, ³¹ P): 150 元/样品； DEPT-45°、90°、135°: 100 元/样品； 1D NOESY、1D TOCSY: 150 元/样品/谱图； HSQC: 250 元/样品； HMBC: 250 元/样品； ¹ H- ¹ H COSY: 200 元/样品； ROESY、NOESY: 250 元/样品； TOCSY: 250 元/样品； 变温 ¹ H (温度范围 25 度到 90 度): 200 元 /谱图；	网上预约， 电话预约， 专人操作， 工作日 9 am - 5 pm	张乃霞（施燕红）	021-5080 6600-311 9	3121 房间
600 兆核磁共振仪	Bruker-Avance III 600	常规核磁共振 数据采集	天然产物、合成化 合物的结构鉴定；	3117 房间				