

**核磁共振送样测试收费标准**  
**(所外测试收费标准)**  
**所级中心核磁服务部（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	使用方式及 开放时间	负责人	联系方 式	存放地点
800 兆核磁共振仪（液氦低温探头）	Bruker-Avance NEO 800(Cryoprobe)	<sup>1</sup> H S/N: 9400:1; <sup>13</sup> C S/N: 2000:1; <sup>19</sup> F S/N: 8600:1	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；糖类、微量天然产物、代谢产物的结构鉴定；	<sup>1</sup> H: 400 元/谱图，扫描次数不超过 64 次，每增加 64 次扫描次数，增收 100 元/谱图； BB ( <sup>13</sup> C, <sup>19</sup> F): 600 元/谱图，扫描次数不超过 500 次，超过加收超时费 600 元/谱图，超过 1000 次按照 1500 元/1000 次收费； DEPT (45°, 90°, 135°): 400 元/谱图扫描次数不超过 128 次，超过加收超时费 400 元/谱图。超过 1000 次按照 1500 元/1000 次收费； 1D NOESY、1D TOCSY: 600 元/谱图，需同时检测氢谱； 1D CSSF TOCSY/1D GEMSTONE NOESY: 1200 元/样品/谱图，必须同时检测 <sup>1</sup> H NMR 和二维 J-分辨氢谱； HSQC、HMBC、ROESY、NOESY、TOCSY: 1000 元/谱图，商业用途按小时计费：1500 元/小时； <sup>1</sup> H- <sup>1</sup> H COSY、2D J-分辨氢谱：800 元/谱图，商业用途按小时计费：1500 元/小时；	电话预约， 专人操作， 工作日 9 am - 5 pm	张乃霞 (施燕红)	68077888 -6300	3134 房间

				H2BC: 1600 元/谱图, 商业用途按小时计费: 1500 元/小时; CT-HSQC: 1000 元/谱图, 商业用途按小时计费: 1500 元/小时; CT-HMBC: 1200 元/谱图, 商业用途按小时计费: 1500 元/小时; qNMR (化合物含量测定) : 1000 元/谱图, 扫描次数不超过 64 次; 代谢组学样品单项测试 (NOESYPr1D、CPMG、ZGPR) : 1000 元/谱图, 扫描次数不超过 128 次; 蛋白质-小分子结合测试 (CPMG、STD) : 3000 元/化合物/3 个谱图, 扫描次数不超过 128 次; <sup>13</sup> C- <sup>13</sup> C 相关 INADEQUATE、化合物核磁谱图解析和结构鉴定、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。				
600 兆核磁共振仪 (液氦低温探头)	LC-SPE Bruker-Avance III 600 (Cryoprobe)	<sup>1</sup> H S/N: 6800:1; <sup>13</sup> 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;	<sup>1</sup> H: 200 元/谱图, 扫描次数不超过 64 次, 每增加 64 次扫描次数, 增收 50 元/谱图; BB( <sup>13</sup> C, <sup>19</sup> F, <sup>31</sup> P, <sup>11</sup> B): 300 元/谱图, 扫描次数不超过 500 次, 超过加收超时费 300 元/谱图, 超过 1000 次按照 1000 元/1000 次收费; DEPT (45°, 90°, 135°) : 200 元/谱图扫描次数不超过 128 次, 超过加收超时费 400 元/谱图。超过 1000	电话预约, 专人操作, 工作日 9 am - 5 pm	张乃霞 (施燕红)	68077888 -6300	3122 房间

600 兆核磁共振仪（液氦低温探头）	Bruker-Avance III 600 (Cryoprobe)	<sup>1</sup> H S/N: 6800:1; <sup>13</sup> 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；	次按照 1000 元/1000 次收费； 1D NOESY、1D TOCSY: 300 元/谱图，需同时检测氢谱； 1D CSSF TOCSY/1D GEMSTONE NOESY: 600 元/样品/谱图，必须同时检测 <sup>1</sup> H NMR 和二维 J-分辨氢谱； HSQC、HMBC、ROESY、NOESY、TOCSY: 500 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时； <sup>1</sup> H- <sup>1</sup> H COSY、2D J-分辨氢谱：400 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时； H2BC: 800 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时； CT-HSQC: 500 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时； CT-HMBC: 600 元/谱图，商业用途按小时计费：1000 元/小时； qNMR (化合物含量测定)：500 元/谱图，扫描次数不超过 64 次； 代谢组学样品单项测试 (NOESYPr1D、CPMG、ZGPR)：500 元/谱图，扫描次数不超过 128 次； 蛋白质-小分子结合测试 (CPMG、STD)：2000 元/化合物/3 个谱图，扫描次数不超过 128 次； <sup>13</sup> C- <sup>13</sup> C 相关 INADEQUATE、化合物核磁谱图解析和结构鉴定、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。			3121 房间
500 兆核磁共振仪（液氦低温探头）	Bruker-Avance III 500 (Cryoprobe)	<sup>1</sup> H S/N: 3000:1; <sup>13</sup> 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	<sup>1</sup> H S/N: 1500:1; <sup>13</sup> C S/N: 900:1, <sup>19</sup> F S/N: 1500:1, <sup>31</sup> P S/N: 500:1	天然产物、合成化合物的结构鉴定；			3118 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；	<p><sup>1</sup>H: 200 元/谱图，扫描次数不超过 128 次，每增加 64 次扫描次数，增收 50 元/谱图；</p> <p>BB (<sup>13</sup>C): 300 元/谱图，扫描次数不超过 500 次，超过加收超时费 300 元/谱图，超过 1000 次按照 1000 元/500 次收费。；</p> <p>DEPT (45° ,90° ,135° )：200 元/谱图扫描次数不超过 256 次，超过加收超时费 200 元/谱图。超过 1000 次按照 1000 元/500 次收费；</p> <p>1D NOESY、1D TOCSY: 300 元/谱图，需同时检测氢谱；</p> <p>HSQC、HMBC、ROESY、NOESY、TOCSY: 500 元/谱图，商业用途按小时计费：500 元/小时；</p> <p><sup>1</sup>H-<sup>1</sup>H COSY: 400 元/谱图，商业用途按小时计费：500 元/小时；</p> <p>变温 <sup>1</sup>H: 400 元/谱图（温度范围 30 度到 60 度）、600 元/谱图（温度范围 61 度到 90 度）。</p>	电话预约， 专人操作， 工作日 9 am - 5 pm	张乃霞 (施燕 红)	68077888 -6300	3117 房间
------------	-----------------------	------------	------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------	-------------------	---------

备注：

500 兆核磁共振仪（液氮低温探头）是经过 CNAS 认证的仪器，加盖 CNAS 认证章的收费标准：起步费 1000 元/谱图 (<sup>1</sup>H 谱)，同一个样品测试项目超过一项，根据谱图种类，每个谱图在原收费标准的基础上再额外收取 200 元/谱图。