

# 《安徽中医药大学药学院仪器共享服务平台收费标准》（第七版）

仪器分类	仪器名称	收费标准		备注
		校内	校外委托	
色谱质谱类	高效液相色谱仪（自动）	5 元/小时	60 元/小时	流动相和色谱柱等试剂耗材请自备；连续进样分析每天满 10 小时按 10 小时计算
	超高液相色谱仪	10 元/小时	120 元/小时	
	毛细管电泳	30 元/小时	60 元/小时	
	三重四级杆液质联用仪	LC-MS 联机进样 50 元/小时（连续进样分析每天满 10 小时按 10 小时计算）。	LC-MS 联机进样 150 元/小时。（培训考核后自主上机，色谱柱及试剂耗材自备）	（1）流动相和色谱柱等试剂耗材请自备。 （2）连续预约不可超过 5 天，课题组连续预约不可超过 10 天。
	三重四级杆液质联用仪（型号：Agilent1290-Triple Quad 4500）	LC-MS 联机进样 20 元/小时（连续进样分析每天满 10 小时按 10 小时计算）。	LC-MS 联机进样 100 元/小时。（培训考核后自主上机，色谱柱及试剂耗材自备）	（3）在保证校内机时使用的同时对校外开放预约，其他服务要求面议。
高分辨液质联用仪（安捷伦 1290-6546D）	1、数据采集： 1）高效液相色谱质谱联机进样 100 元/小时； 2）多中心切割二维液相色谱质谱联机进样 200 元/小时。（连续进样分析每天满 10 小时按 10 小时计算） 2、数据处理：10 元/小时（每天满 10 小时按 10 小时计算）	1.高效液相色谱质谱联用： 一级定性分析：300 元/样本（正负模式）； 二级定性分析：500 元/样本（正负模式）。 2.多中心切割二维液相色谱质谱联用： 一级定性分析：400 元/样本（正负模式）； 二级定性分析：500 元/样本（正负模	（1）提供的样品必须为处理后可直接进样分析样品，流动相和色谱柱等试剂耗材请自备；（2）连续预约不可超过 3 天，课题组连续预约不可超过 7 天。（3）其他服务要求面议。	

			式)。 3.数据分析：全谱分析：300元/样本；非靶代谢组学分析：800元/次；脂质组学分析：800元/次；不提供多中心切割二维液相色谱质谱数据分析服务 4.样本数量超过10个；或代谢组学；脂质组学按项目委托收费，价格面议	
高分辨液质联用仪 (Orbitrap Exploris 120)	数据采集：LC-MS联用机进样100元/小时（连续进样分析每天满10小时按10小时计算）；数据处理：5元/小时（每天满10小时按10小时计算）。		1.一级定性分析：300元/样本（正负模式）；二级定性分析：500元/样本（正负模式） 2.数据分析：全谱分析：300元/样本；非靶代谢组学分析：800元/次；脂质组学分析：800元/次 3.样本数量超过10个；或代谢组学；脂质组学按项目委托收费，价格面议	*均为委托测样服务* (1)提供的样品必须为处理后可直接进样分析样品，流动相和色谱柱等试剂耗材请自备；(2)连续预约不可超过3天，课题组连续预约不可超过7天。(3)其他服务要求面议。
高分辨质谱成像系统 (DESI+primeir (PDA) +xevoG3 TOF)	质量数小于2000Da：100元/小时，一天满10小时按10小时算。数据处理：10元/小时（每天满10小时按10小时计算）。		同上	*均为委托测样服务* (1)提供的样品必须为处理后可直接进样分析样品，流动相和色谱柱等试剂耗材请自备；(2)样品处理不过关，管理员有权拒绝测样服务；(3)其他服务要求面议。
	质量数大于等于2000Da：按机时收费：200元/小时，一天满10小时按10小时算。按样品收费：100元/样（3个样起测）		按样品收费：500元/样本	
	DESI质谱成像：200元/小时		暂不对外开放	
高分辨液质联用仪	数据采集：LC-MS联		1.一级定性分析：	*均为委托测样服务*

(Vanquish - Orbitrap Exploris 480)	机进样 150 元/小时 (连续进样分析每天满 10 小时按 10 小时计算); 数据处理: 10 元/小时 (每天满 10 小时按 10 小时计算)。	300 元/样本 (正负模式); 二级定性分析: 500 元/样本 (正负模式)	(1) 提供的样品必须为处理后可直接进样分析样品, 流动相和色谱柱等试剂耗材请自备; (2) 连续预约不可超过 3 天, 课题组连续预约不可超过 7 天。(3) 其他服务要求面议。
		2. 数据分析: 全谱分析: 300 元/样本; 非靶代谢组学分析: 800 元/次; 脂质组学分析: 800 元/次	
		3. 样本数量超过 10 个; 或代谢组学; 脂质组学按项目委托收费, 价格面议	
三重四极杆气质联用仪 (Agilent 8890-7000E)	80 元/小时 (连续进样分析每天满 10 小时按 10 小时计算)。	200 元/样本 (培训考核后自主上机, 色谱柱及试剂耗材自备)	(1) 提供的样品必须为处理后可直接进样分析样品; (2) 样品处理不过关, 管理员有权拒绝测样服务; (3) 其他服务要求面议。
高分辨气质联用仪 (TRACE 1610 - Orbitrap Exploris GC 240)	数据采集: 120 元/小时, 数据处理: 10 元/小时 (每天满 10 小时按 10 小时计算)。	按样品收费: 300 元/样本	1) 提供的样品必须为处理后可直接进样分析样品, 提供色谱柱; (2) 连续预约不可超过 3 天, 课题组连续预约不可超过 7 天。(3) 其他服务要求面议。
电感耦合等离子体质谱仪	检测 5 个元素以内按 20 元/样本数, 待测元素数量超过 5 个时, 按 30 元/样本数。实验所需材料另算。	检测 5 个元素以内按 120 元/样本数, 待测元素数量超过 5 个时, 按 180 元/样本数。实验所需材料另算。	*均为委托测样服务。 (1) 提供的样品必须为处理后可直接进样分析样品, 测试费不包括样品前处理; (2) 低于 10 个样本数不做检测服务。 (3) 实验所需材料主要为高纯氦气、元素标准品。高纯氦气按 100 元/小时收费, 元素标准品按 10 元/元 (1mL) 提供。检测

				人员也可自备，未使用完高纯氦气不退还。（4）其他服务要求面议。
波谱光谱类	核磁共振波谱仪 (600M)	<sup>1</sup> H:15 元/样本;	<sup>1</sup> H:40 元/样本;	*均为委托测样服务* (1) 提供的样品必须为处理后可直接进样分析样品，核磁管及氦代试剂自备；(2) 长时间扫描、变温费用另计；(3) 其他服务要求面议。
		<sup>13</sup> C:30 元/样本;	<sup>13</sup> C:80 元/样本;	
		DEPT:40 元/样本;	DEPT:80 元/样本;	
		<sup>19</sup> F、 <sup>31</sup> P、 <sup>17</sup> O: 20 元/样本;	<sup>19</sup> F、 <sup>31</sup> P、 <sup>17</sup> O: 40 元/样本;	
		H-H COSY: 40 元/样本;	H-H COSY: 160 元/样本;	
		H-H NOESY: 80 元/样本;	H-H NOESY: 240 元/样本;	
		H-H TOSCY: 80 元/样本;	H-H TOSCY: 240 元/样本;	
		H-H ROESY: 80 元/样本;	H-H ROESY: 240 元/样本;	
		H-C HSQC: 40 元/样本;	H-C HSQC: 160 元/样本;	
		H-C HMBC: 80 元/样本;	H-C HMBC: 240 元/样本;	
傅里叶红外光谱仪 (FT-IR)	30 元/小时	50 元/样 (含制样)	需使用液氮加开机费 100 元/次，所用试剂耗材请自备。预约不得超过 10h。	
全波长扫描紫外可见分光光度计	10 元/小时	60 元/小时	所用试剂耗材请自备。	
荧光分光光度计	20 元/小时	120 元/小时	所用试剂耗材请自备。	
微量紫外可见光光度计	10 元/30 分钟，每 30 分钟为一个收费单元，不满 30 分钟按 30 分钟算。	测样+数据处理及拷贝: 50 元/样	所用试剂耗材请自备。	
圆二色散 (ECD)	100 元/小时 (包含氮气)	300 元/样	所用试剂耗材请自备。	
旋光仪	20 元/小时	120 元/小时	所用试剂耗材请自备。	
性能表征类	场发射扫描电镜	100 元/小时 (含喷金)	300 元/小时 (含喷金)	*均为委托测样服务* 送样要求: 1、样品用密封盒装好，密封盒上标注导师姓名和学生姓名。

				<p>2、样品必须为干燥固体，可以为块状、片状、纤维状、粉末状。</p> <p>3、样品必须有一定化学、物理稳定性，在真空中、金颗粒溅射、电子束轰击时不能分解、挥发及变形。</p> <p>3、样品需无磁性，无腐蚀，无污染，无放射性真空中无挥发物（无水、油、酒精等）。对于一些难脱水的样品，建议加长干燥时间。</p>
原子力显微镜	120 元/小时（包含探针）	600 元/小时（包含探针）	*均为委托测样服务*	
差示扫描量热仪	10 元/小时	10 元/样本	所用试剂耗材请自备。	
纳米粒径仪	10 元/小时	10 元/样本	所用试剂耗材请自备。	
接触角测定仪	测量接触角和液体表面张力：40 元/小时	测量接触角和液体表面张力：50 元/样本	注：测试所用到的二碘甲烷及注射器由平台提供。若因不当操作导致注射器损坏，测量接触角注射器按 30 元/只赔偿，测量固体表面自由能注射器按 600 元/只赔偿。	
	测量固体表面自由能：80 元/小时（测试需联系管理员）	测量固体表面自由能：100 元/样本		
等温滴定量热仪	100 元/小时	200 元/小时	耗材自备	
味觉指纹分析系统（电子舌）	酸、苦、咸、鲜和涩味检测：50 元/小时，每次至少预约 5h	酸、苦、咸、鲜和涩味检测：500 元/样本	连续使用每天满 10h 按照 10h 计算。注：测试所用测量杯以及各种试剂自行配制。，其他测试要求面议。	
	甜味检测：每次预约至少 2 天，2000 元/2 天	甜味检测：1000 元/样本,3 个样本起测		
便携式气味分析系统（电子鼻）	50 元/小时	150 元/样	所用试剂耗材请自备。	

细胞分子分析检测类	流式细胞仪（分析型）	70 元/30 分钟，连续测样不准超过 3h。	单色分析 50 元/样本数；细胞周期 100 元/样本数；凋亡（双色）三色 150 元/样本数；四色 200 元/样本数	*均为委托测样服务。 （1）提供的样品必须为处后可直接进样分析样品，测试费不包括样品前处理。（2）实验所需材料主要为流式管（12*75mm）1 元/支，检测人员也可自备。超纯水请自备，按 1L/h（实验时长）准备；（3）其他测试要求面议。
	流式细胞仪（分选型）	单激光：150 元/小时；双激：200 元/小时；三激光：250 元/小时；四、五激光：300 元/小时；六激光：350 元/小时	单激光:3000 元/小时；双激:400 元/小时；三激光 500 元/小时；四、五激光 600 元/小时；六激光 700 元/小时	*均为委托测样服务。 （1）提供的样品必须为处后可直接进样分析样品，测试费不包括样品前处理。（2）实验所需材料主要为流式管（12*75mm）1 元/支，检测人员也可自备。鞘液请自行准备高压灭菌 PBS（7.2-7.4），按 1L/h（实验时长）准备；（3）其他测试要求面议。
	共聚焦高内涵细胞成像分析系统	校内自主测样 20 元/小时，校内委托测样 50 元/小时，数据处理免费，若使用在线细胞监测功能则每小时增加 5 元（二氧化碳气体使用费）。	校外委托测样 600 元/小时，数据处理：50 元/小时	其他测试要求面议。
	多功能酶标仪	10 元/30 分钟，每 30 分钟为一个收费单元，不满 30 分钟按 30 分钟算。	测样+数据处理及拷贝：50 元/板	注：连续预约不可超过 3h，一天预约次数不可超过 3 次。酶标板需适配。
	实时荧光定量 PCR 仪	20 元/小时	120 元/小时	配套 PCR 管自备。不足一小时，按一小时计。按小时预约。
	化学发光成像仪（伯乐）	10 元/30 分钟，每 30 分钟为一个收费单元，不满 30 分钟按 30 分钟	摄片+数据处理及拷贝：50 元/样本	注：连续预约不可超过 3h，一天预约次数不可超过 3 次。

		算。		
	化学发光仪（天能）	5元/30分钟，每30分钟为一个收费单元，不满30分钟按30分钟算。	不提供服务	所用试剂耗材请自备。
	双色红外激光成像系统（Odyssey F2）	25元/30分钟，每30分钟为一个收费单元，不满30分钟按30分钟算。	50元/30分钟	自主上机，不提供试剂耗材
	超速离心机（赛默飞）	开机费：50元	开机费：100元	提供标配离心管。若因不当操作导致离心管损坏，按照耗材价格赔偿
		20元/小时	100元/小时	
	超速离心机（艾本德）	开机费：50元	开机费：100元	
		50元/小时	150元/小时	
	等温滴定量热仪	100元/小时	200/小时	耗材自备
组织与形态学分析检测类	冰冻切片机	20元/小时	100元/小时	
	倒置荧光显微镜	20元/小时	摄片+数据处理及拷贝：20元/样本	
	正置偏光显微镜	10元/小时	摄片+数据处理及拷贝：20元/样本	需使用偏光附件请联系管理员
	全景玻片扫描系统 VS200	50元/小时	150元/小时	耗材自备
	激光共聚焦显微镜	150元/小时	400元/小时	所用试剂耗材请自备。
	小动物活体成像系统	校内自主测样 200元/小时，校内委托测样 300元/小时，数据处理：50元/小时，若使用使用在线麻醉系统*则每小时增加 50元	校外委托测样 600元/小时，数据处理：50元/小时	（1）提供的样品必须为处理后可直接进样分样品，测试费不包括样品前处理。（2）实验提供非一次性黑色背景垫板，为提高成像效率，建议自备一次性无荧光炭黑背景纸（黑色素描纸/卡纸，无折痕），实验有偿提供无荧光炭黑背景纸按 5元/张收费；（3）在线麻醉系

				统需消耗异氟烷和高纯氧，均按成本计算；（3）其他测试要求面议。
科研动物室	科研用大鼠小鼠饲养项目	小鼠笼位：1.5元/笼/天 大鼠笼位：3元/笼/天	暂不对外服务	（1）系统中笼位为虚拟终端，目前动物房最大容纳量（笼数量）：大鼠520笼，5只/笼，小鼠245笼，10只/笼；（2）遵守科研动物室各项规章制度要求。
	（1）校外委托根据使用本中心仪器情况，在测试样品前，校外单位需填写测试服务合同。			
	（2）委托测样前要求与测试老师联系后才能预约时间。			
	（3）以上收费制度将根据实际运行情况不断修订和更新。			