《安徽中医药大学药学院仪器共享服务平台收费标准》（第八版）

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	3 元/小时	60 元/小时	
	三重四级杆液质联用仪	LC－MS 联机进样 35 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。（3）在保证校内机时使用的同时可对校外开放预约，其他服务要求面议。
	三重四级杆液质联用仪（型号：Agient1290-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）	
	超临界流体色谱-质谱联用仪 Waters TQ	LC－MS 联机进样 35 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）	
	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 80 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：5 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	（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。

			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（Oribitrap Exploris 120）	数据采集：LC－MS 联机进样 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）	*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 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	
	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（Vanquish - Orbitrap Exploris 480）	数据采集：LC－MS 联机进样 120 元/小时（连续进样分析每天满 10 小时按 5 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）	*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。
			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	

	超高效液相色谱-高分辨质谱联用仪	收费项目	**以下为校内收费标准**（校外按校内×2 执行；加急加收 50%），因样品前处理及数据分析平台搭建尚不成熟，暂不承接样品前处理及数据分析技术服务，待技术路线成熟，申请收费。		
		一、蛋白质组学（纳升液相）	1–100 样	Vanquish Neo 系统	Vanquish Neo 系统
		高通量蛋白质组检测	150 元/样	DDA 模式，大批量筛选；超过 1000 样本数，按 6000 元/天收费；	DDA 模式，大批量筛选；超过 1000 样本数，按 6000 元/天收费；
		快速蛋白质组检测	300 元/样	DDA/DIA，常规深度	DDA/DIA，常规深度
		深度蛋白质组检测	400 元/样	≥8000 蛋白/样	≥8000 蛋白/样
		血浆蛋白质组学/全覆盖蛋白质组检测	500 元/样	近全蛋白质组覆盖	近全蛋白质组覆盖
		单细胞蛋白质组检测	500 元/样	需要调试 faims，专用色谱柱；超过 1000 样本数，按 6000 元/天收费；	需要调试 faims，专用色谱柱；超过 1000 样本数，按 6000 元/天收费；
		翻译后修饰鉴定 PTM	800 元/样	磷酸化/乙酰化等，富集费另计	磷酸化/乙酰化等，富集费另计
		二、数据分析服务	收费标准		功能用途
		Protein Discovery 搜库	200 元/天		蛋白鉴定搜库检索
		DIA-NN 搜库分析	150 元/天		DIA 数据非依赖分析
		Spectronaut 搜库	300 元/天		蛋白鉴定搜库检索
	三重四极杆气质联用仪（Agilent 8890-7000E）	50 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：80 元/小时，数据处理：5 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氩气、元素标准品。高纯氩气按 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，未使用完高纯氩气不退还。（4）其他服务要求面议。
波谱光谱类	核磁共振波谱仪（600M）	^{1}H:15 元/样本；	^{1}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，核磁管及氘代试剂自备；（2）长时间扫描、变温费用另计；（3）其他服务要求面议。
		^{13}C:30 元/样本；	^{13}C:80 元/样本；	
		DEPT:40 元/样本；	DEPT:80 元/样本；	
		^{19}F、^{31}P、^{17}O：20 元/样本；	^{19}F、^{31}P、^{17}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	90 元/小时）	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。	60 元/小时	所用试剂耗材请自备。
	圆二色散（ECD）	50 元/小时（包含氮气）	300 元/小时	所用试剂耗材请自备。
	旋光仪	20 元/小时	100 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。 2、样品必须为干燥固体，可以为块状、片状、纤维状、粉末状。 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。 3、样品需无磁性，无腐蚀，无污染，无放射性真空下无挥发物（无水、油、酒精等）。对于一些难脱水的样品，建议加长干燥时间。
	透射电子显微镜	150 元/小时	800 元/小时	1、非磁性材料，不接受磁性材料； 2、已经在铜网（铝网等）上完成制样； 3、制样后要充分干燥。
	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	40 元/小时	所用试剂耗材请自备。
	纳米粒径仪	10 元/小时	40 元/小时	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：80 元/小时	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：200 元/小时	
	等温滴定量热仪	50 元/小时（连续测样每天满 8 小时按 8 小时计算）	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/小时	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）	50 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）	80 元/半小时	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。

	多功能酶标仪	5 元/20 分钟，每 20 分钟为一个收费单元，不满 20 分钟按 20 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 分钟算。	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。
	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）	20 元/小时	80 元/小时	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
	超速离心机（艾本德）	50 元/小时	150 元/小时	
	蛋白纯化仪	40 元/小时	200 元/小时	
	生物活性分析仪	75 元/小时（连续测样每天满 8 小时按 8 小时计算）	300/小时	使用的试剂耗材自行准备
	X 射线衍射仪	粉末样品：20 元/半小时；小角散色样品：100 元/小时	按照校内价格 3 倍	耗材自备
	密度粘度计	50 元/小时	按照校内价格 3 倍	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	耗材自备
	倒置荧光显微镜	10 元/小时	摄片+数据处理及拷贝：20 元/样本	耗材自备
	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	100 元/小时	400 元/小时	所用试剂耗材请自备。

	小动物能量代谢监测系统	200 元/天，不足一天按一天计算	800 元/天，不足一天按一天计算	所用试剂耗材请自备。
	小动物活体核磁共振成像系统	400 元/小时	800 元/小时	所用试剂耗材请自备。
	小动物活体显微 CT	100 元/小时	300 元/小时	所用试剂耗材请自备。
	小动物活体成像系统	校内自主测样不使用麻醉系统 100 元/小时，使用在线麻醉系统 120 元/小时*，数据处理:50 元/小时。	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）实验耗材、麻醉剂(仅限异氟烷)需自备；（4）其他测试要求面议。
	超级激光散斑	50 元/小时	100 元/小时	使用的试剂耗材自行准备
	多角度超焦双摄像系统	自主上机 10 元/小时，委托测样 50 元/小时	委托测样 200 元/小时	使用的试剂耗材自行准备
	膜片钳	80 元/小时	400 元/小时	使用的试剂耗材自行准备
	质构仪	20 元/小时	40 元/小时	使用的试剂耗材自行准备
动物室	大鼠	2.5 元/笼/天（共 520 笼，≤6 只/笼）	因空间有限，暂不对校外开放。	（1）申请饲养在动物室的动物必须具备《实验动物质量合格证》（2）统一提供笼具、统一提供饲料、垫料。特殊饲料、垫料自备。注:严格控制单个鼠笼的饲养只数。
	小鼠	1 元/笼/天（共 595 笼，≤12 只/笼）		
	（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。			