

科研基地公共服务平台-通用类设备收费标准（20210401）

序号	设备名称	所在园区	型号/规格	单位	院内收费标准(元)	校内收费标准(元)	校外收费标准(元)	备注
1	台式超速离心机	吉泰安/新川	Opitma MAX-XP	h	6	60	120	
2	多功能酶标仪	吉泰安/天府/新川	Biotek Synergy Mx/SynergyH1 MD/PekinElmer Envision	h	10	100	200	
3	蛋白纯化仪	天府/新川	Biorad NGC Scout 10 plus/GE AKTA Avant 150	h	5	100	200	
4	大型冷冻落地式离心机	吉泰安/天府/新川	Avanti J-26S XP/Avanti JXN-26	h	5	60	150	
5	超高速落地离心机	吉泰安/天府	Optima XPN-100	h	8	100	200	
6	冷冻干燥仪	天府/新川	FDU-2110/Alpha 2-4 LSCbasic	h	4	50	100	
7	纳米颗粒跟踪分析仪	天府/新川	Zetaview	h	15	130	260	
8	实时荧光定量PCR仪	吉泰安/天府/新川	Biorad CFX96/Connect/ABI Q3/ABI Q6	h	5	50	100	
9	自动移液工作站	天府/新川	EVO75/EVO150	h	20	140	280	
10	高效液相色谱仪	天府	1260 Infinity	h	15	90	180	
11	全自动正置荧光显微镜	吉泰安/天府/新川/华西科技园	Zeiss Imager Z2/Nikon Ni-E	h	10	140	280	
12	全自动倒置荧光显微镜	天府/新川/华西科技园	Olympus IX83/Leica DMi8	h	10	140	280	
13	Celigo 全视野细胞扫描分析仪	天府	Celigo	h	20	200	400	
14	流式分析分选仪	吉泰安/天府	FACSAria SORP/FACSAriaIII	h	100	400	800	检测
h				150	500	1000	普通分选	
h				200	600	1200	无菌分选	
17	流式分析仪	天府/新川	Cytoflex	h	50	165	330	

18	流式分析仪	吉泰安	LSRFortessa	h	50	200	400	
19	分子相互作用仪	吉泰安	Octet K2	h	10	150	300	
20	生物大分子间相互作用仪	天府	GE/X100	h	15	150	300	
21	高通量非接触超声波 DNA 破碎仪	新川	Covaris LE220Plus	h	15	45	180	
22	文库片段质控仪/生物分子分析系统	新川	QIAxcel Advanced /Aglient 4200	样	5	30	80	
23	微流控分选平台	新川	10xGenomics Chromium	h	/	60	120	针对院内免费开放
24	ONT 牛津纳米孔测序仪（三代测序仪）	新川	Nanopore GridION	h	/	60	180	针对院内免费开放
25	倒置荧光显微镜	吉泰安/天府/新川	OBSERVER D1/AX10 cam HRC/Nikon TI2-U	h	/	80	160	针对院内免费开放
26	正置荧光显微镜	天府/新川	AX10 imager A2/AX10 cam HRC	h	/	80	160	针对院内免费开放
27	Discovery Studio 软件	新川	V20.1.0.19295	h	/	/	/	针对院内免费开放
28	非接触超声破碎仪	新川/天府	Bioruptor pico/Covaris M220	h	/	25	50	针对院内免费开放
29	制冷组织研磨仪	新川/天府	Bertin precellys evolution	h	/	25	50	针对院内免费开放
30	电转仪	新川/天府	Nepa 21 type II	h	/	25	50	针对院内免费开放
31	单个细胞悬浮制备仪	新川/天府	Miltenyi gentleMACS	h	/	25	50	针对院内免费开放
32	化学发光成像仪	吉泰安/天府	ChemiDoc	h	/	25	50	针对院内免费开放
33	化学发光成像系统（含荧光）	吉泰安/天府/新川	ChemiDoc MP	h	/	25	50	针对院内免费开放
34	近红外双色激光成像系统	天府/新川	Licor Odyssey Clx	h	/	25	50	针对院内免费开放
35	能量代谢分析系统	天府	XFp	h	/	160	320	针对院内免费开放

科研基地公共服务平台-病理委托项目收费标准（20210401）

序号	实验项目	所在园区	单位	院内收费标准 (元)	校内收费标准 (元)	校外收费标准 (元)
1	石蜡切片系列(包含组织固定脱水、石蜡包埋、石蜡切片、HE 染色)	华西科技园/新川	个	15	45	80
2	冰冻切片系列 (包含 OCT 包埋、粘附切片 3 张)	华西科技园/新川	个	10	45	80
3	免疫组化染色 (用户仅需提供一抗)	华西科技园/新川	张	20	45	100
4	免疫荧光染色 (用户仅需提供一抗)	华西科技园/新川	张	20	45	100
5	特殊染色	华西科技园/新川	张	10	25	40
6	免疫荧光多染 (用户仅需提供一抗)	华西科技园/新川	张	30	75	200
7	Tunel 凋亡检测 (不含试剂盒)	华西科技园/新川	张	15	40	100
8	Fish 检测 (不含探针)	华西科技园/新川	张	20	45	100

备注：以上服务价格为委托平台工作人员操作，自带耗材、自主操作免费。

科研基地公共服务平台-病理图像/动物影像收费标准（20210401）

序号	设备名称	平台名称	型号/规格	单位	院内独立操作(元)	院内委托操作(元)	院内非工作时间(元)	校内收费标准(元)	校外收费标准(元)
1	SIM 超高分辨率激光共聚焦显微镜	华西科技园病理与图像平台	Nikon N-SIM S	h	50	90	30	200	400
2	STORM 超高分辨率激光共聚焦显微镜	华西科技园病理与图像平台	STORM	h	50	90	30	250	500
3	正置双光子激光共聚焦显微镜	华西科技园病理与图像平台	Nikon AIR	h	50	90	30	300	600
4	小动物 MicroCT	华西科技园病理与图像平台	Quantum GX	h	80	120	40	800	1200
5	小动物活体成像系统	华西科技园病理与图像平台	IVIS Spectrum	h	60	100	30	800	1200
6	小型扫描电子显微镜	华西科技园病理与图像平台	EVO 10	个	45	90	20	90	180
7	多光谱组织定量扫描及分析系统	华西科技园病理与图像平台	PE Polaris	h	30	50	20	90	150
8	小动物 7T 磁共振扫描仪	华西科技园动物影像平台	BioSpec 70/30USR	h	120	150	80	900	1800
9	小动物高频超声	华西科技园动物影像平台	Fuji vevo3100	h	100	120	50	800	1600
10	PET/CT 扫描 (仅委托操作, 提供 18F-FDG 和 18F-NaF)	华西科技园动物影像平台	inviscan Iris PET/CT	h	/	150	/	900	1800
11	冰冻切片机(不含刀片、包埋剂)	华西科技园 新川科技园	CM3050S	h	10	50	5	70	120

科研基地公共服务平台-质谱平台收费标准（20210401）

一、超高效液相串联四级杆静电场轨道阱高分辨质谱仪 Thermo Vanquish UHPLC/Q Exactive Plus

（所在平台:新川质谱平台）

序号	检测项目	院内	院外校内	校外	备注
测试					
1-1	自主操作	30 元/小时	/	/	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有相应级别的自主操作证； 2. 自备色谱柱和流动相，如需平台提供，加 30 元/小时（UHPLC C18 色谱柱和流动相），5 元/小时（流动相）； 3. 色谱柱要求：长度<150mm；不能有磷酸盐、三氟乙酸、Tris、离子对试剂等使用历史； 4. 流动相要求：LC-MS 级别流动相；不能使用含有磷酸盐、三氟乙酸、Tris、离子对试剂等。
1-2	单独一/二级质谱（MS/MS2）	50 元/样/模式/母离子	150元/样/模式/母离子	200元/样/模式/母离子	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不经过色谱柱。 2. 院内用户一次性分析样本 10 个，8 折；50 个样本以上，5 折。 3. 院外校内用户一次性分析样本 30 个以上，7 折（梯度计费）。
1-3	液质联用LC-MS	55 元/样/模式	200元/样/模式	600元/样/模式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每个样品分析一次，单个样品分析时间小于 25 min，每增加10min，增加 20元（院内），40元（院外校内），120 元（校外）； 2. HILIC 模式，增加 30 元/样（院内），60 元/样（院外校内），240 元/样（校外）； 3. 批量样品可自备色谱柱，减少 10 元/样（院内），20 元/样（院外校内），40 元/样（校外）。色谱柱要求：长度<150mm；不能有磷酸盐、三氟乙酸、Tris、离子对试剂等使用历史。
1-4	LC-MS方法开发	300-3000元/方法	600-12000元/方法	600-12000元/方法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 根据难易程度及用户要求确定（约 100 元/小时）。
前处理					
1-5	水溶性代谢物处理	25 元/样	160 元/样	320 元/样	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自主操作免费（需经过专业培训；需自备前处理耗材）； 2. 前处理耗材不包含内标、SPE 小柱。
1-6	脂质处理	35 元/样	200 元/样	400 元/样	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自主操作免费（需经过专业培训；需自备前处理耗材）； 2. 前处理耗材不包含内标、SPE 小柱。

二、纳升液相色谱-四极杆静电场轨道阱高分辨质谱仪 EASY-nLC 1200-Orbitrap Exploris 480

(所在平台:新川质谱平台)

序号	检测项目	院内	院外校内	校外	备注
2-1	自主操作	90 元/小时	/	/	1. 使用者必须具有同型号设备的培训合格证书; 2. 自备色谱柱, 如需平台提供, 加 60 元/小时 (纳升色谱柱), 样本堵塞色谱柱原价赔偿; 3. 自备校正液、质控肽、流动相、流动相添加剂及进样小瓶, 如需平台提供加 20 元/小时; 4. 必须使用平台推荐型号流动相和添加剂, 若因样本不合格导致仪器严重污染, 需承担停机期间设备机时费和特殊维护费。 5. 时长包括仪器校正、喷雾调节时间。
2-2	多肽精确分子量测定	100 元/个	600 元/个	1200 元/个	3 个以内
		80 元/个	540 元/个	1080 元/个	3-10 个以内
		60 元/个	450 元/个	900 元/个	10 个以上
2-3	蛋白组数据采集	180 元/小时	600 元/小时	1200 元/小时	批量样品可自备色谱柱, 减少 60 元/小时。

三、制备液相色谱仪 Shimadzu LC-20AP

(所在平台:新川质谱平台)

序号	检测项目	院内	院外校内	校外	备注
测试					
3-1	自主操作	5 元/小时	10 元/小时	/	1. 使用者必须具有相应级别的自主操作证或经培训合格后可自主使用; 2. 平台不提供试剂耗材、色谱柱。
3-2	样品制备	35 元/小时	100 元/小时	200 元/小时	1. 2 小时起算, 包含更换溶液、平衡、空白样品、清洗系统时间; 2. 经本平台培训合格后上机; 3. 自带流动相, 流动相要求: HPLC 及以上级别; 4. 年使用时间超过 50 小时, 以 17 元/小时 (院内)。

四、高效液相色谱仪 Shimadzu LC-40/SPD-M40/RF-20A/RID-20A/ED743

(所在平台:新川质谱平台)

序号	检测项目	院内	院外校内	校外	备注
测试					
4-1	自主操作	7-20 元/小时	14-40 元/ 小时	/	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用者必须具有相应级别的自主操作证或经培训合格后可自主使用; 2. 一次性使用时间小于 4 h, 以 20 元/小时 (院内), 4-10 h, 以 10 元/小时 (院内), 大于 10 h, 以 7 元/小时 (院内), 院外校内以 40、20、14 元/小时三档计价, 包含更换溶液、平衡、空白样品、清洗系统时间; 3. 经本平台培训合格后上机; 4. 流动相要求: HPLC 及以上级别的有机相, 且需过滤。
4-2	HPLC 分析	33 元/小时	120 元/小时	240 元/小时	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2 小时起算; 从系统平衡、空白样品上机开始计时; 2. 平台提供色谱柱、耗材、流动相和前处理。
4-3	特殊样品方法建立及方法验证	50-500 元/方法	100-1000 元/ 方法	200-1500 元/方法	根据难易程度、使用时长及用户要求确定计费。

五、纳升液相联三合一超高分辨质谱仪 EASY-nLC 1200-Orbitrap Fusion Lumos

(所在平台:天府科技园代谢组学与蛋白质组学平台)

序号	检测项目	院内	院外校内	校外	备注
5-1	自主操作	90 元/小时	/	/	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用者必须具有同型号设备的培训合格证书; 2. 自备色谱柱, 如需平台提供, 加 60 元/小时 (纳升色谱柱), 样本堵塞色谱柱原价赔偿; 3. 自备校正液、质控肽、流动相、流动相添加剂及进样小瓶, 如需平台提供加 20 元/小时; 4. 必须使用平台推荐型号流动相和添加剂, 若因样本不合格导致仪器严重污染, 需承担停机期间设备机时费和特殊维护费。 5. 时长包括仪器校正、喷雾调节时间。
5-2	蛋白组数据采集	180 元/小时	600 元/小时	1200 元/小时	大批量样品可自备色谱柱减 60 元/样。
样本前处理耗材及服务					
5-3	肽段浓度测定	90 元/样	150 元/样	300 元/样	
5-4	血液去高丰度蛋白(TOP14)	450 元/样	700 元/样	1400 元/样	一次性亲和小柱为高值耗材
5-5	fasp 酶解	260 元/样	400 元/样	800 元/样	
5-6	胶内酶解	210 元/样	300 元/样	800 元/样	
5-7	溶液内酶解	190 元/样	280 元/样	500 元/样	
5-8	磷酸化肽段富集	310 元/样	450 元/样	1000 元/样	
5-9	肽段分级	430 元/样	700 元/样	1600 元/样	12 级以内
5-10	肽段脱盐	100 元/样	200 元/样	450 元/样	
数据解析					
5-11	蛋白质谱图建库	200 元/次	400 元/样	800 元/样	
5-12	蛋白组数据解析	120 元/样	180 元/样	360 元/样	包括: 数据标准化、缺失值识别和填充、变异系数求解和筛选、假设检验、主成分分析、偏最小二乘法判别分析、层聚类分析、GO 功能富集分析、KEGG 通路富集分析。

六、超高效液相联三重四级杆质谱仪 AB Sciex Qtrap5500

(所在平台:天府科技园代谢组学与蛋白质组学平台)

序号	检测项目	院内	院外校内	校外	备注
测试					
6-1	自主操作	30 元/小时	/	/	1. 使用者必须具有同型号设备的培训合格证书; 2. 自备色谱柱、流动相、流动相添加剂、进样瓶以及质谱相关耗材; 3. 色谱柱要求: 长度<150mm; 不能有磷酸盐、三氟乙酸、Tris、离子对 试剂等使用历史; 4. 流动相要求: LC-MS 级别流动相; 不能含有磷酸盐、三氟乙酸、Tris、离子对试剂等; 5. 时长包括仪器校正时间。
6-2	代谢组学质谱上机分析	100 元/样/模式	150 元/样/模式	300 元/样/模式	同一样品两个离子模式, 价格按 2 倍计算
6-3	脂质组学质谱上机分析	110 元/样/模式	160 元/样/模式	330 元/样/模式	同一样品两个离子模式, 价格按 2 倍计算
6-4	代谢组学质谱上机分析 (AB5500 SelexIon)	150 元/样/模式	230 元/样/模式	450 元/样/模式	同一样品两个离子模式, 价格按 2 倍计算
前处理					
6-5	代谢组学样本前处理	130 元/样	180 元/样	360 元/样	含内标、试剂、耗材
6-6	脂质组学样本前处理	180 元/样	240 元/样	480 元/样	含内标、试剂、耗材
数据解析					
6-7	靶向代谢组数据峰提取	30 元/样	60 元/样	120 元/样	自主操作免费
6-8	靶向脂质组数据峰提取	60 元/样	100 元/样	240 元/样	自主操作免费
6-9	代谢组/脂质组标准数据分析	40 元/样	60 元/样	120 元/样	

七、超高效液相联高分辨质谱仪 Waters Synapt G2-Si

(所在平台:天府科技园代谢组学与蛋白质组学平台)

序号	检测项目	院内	院外校内	校外	备注
7-1	自主操作	60 元/小时	/	/	3. 使用者必须具有同型号设备的培训合格证书; 4. 自备校正液、自备色谱柱、流动相以及质谱相关耗材; 5. 色谱柱要求: 长度<150mm; 不能有磷酸盐、三氟乙酸、Tris、离子对试剂等使用历史; 6. 流动相要求: LC-MS 级别流动相; 不能使用含有磷酸盐、三氟乙酸、Tris、离子对试剂等。 7. 时长包括仪器校正时间。
7-2	精确分子量鉴定	80元/样	150元/样	200元/样	不经过色谱柱。
7-3	非靶向代谢组质谱上机分析	120 元/样/模式	190 元/样/模式	480 元/样/模式	同一样品两个离子模式, 价格按 2 倍计算
7-4	非靶向脂质组质谱上机分析	140 元/样/模式	210 元/样/模式	500 元/样/模式	同一样品两个离子模式, 价格按 2 倍计算
7-5	DESI 质谱成像 (含质谱)	200 元/小时	300 元/小时	600 元/小时	
前处理					
7-6	代谢组学样本前处理	130 元/样	180 元/样	360 元/样	含内标、试剂、耗材
7-7	脂质组学样本前处理	180 元/样	240 元/样	480 元/样	含内标、试剂、耗材
数据解析					
7-8	非靶向代谢组/脂质组数据搜库	40 元/样	60 元/样	160 元/样	自主操作免费
7-9	代谢组/脂质组标准数据分析	40 元/样	60 元/样	120 元/样	
7-10	DESI 质谱成像数据解析	500 元/样	800 元/样	1600 元/样	