

## 中山大学生命科学学院仪器设备服务性收费公示

收费项目		计算单位	收费标准（元）			收费依据	备注
			院内收费标准	校内收费标准	校外收费标准		
<b>1、电子显微成像平台</b>							
120KV透射电子显微镜	常温用户自操作（观察、拍照）	元/小时	100	100	450	粤价[2007]186号文	
	常温用户自操作（全程）	元/小时	50	50	225		含自行更换样品（拔插样品杆）
	冷冻用户自操作	元/小时	150	150	600		
	负染色用户自操作（含1个铜网）	元/个	10	10	40		含辉光放电。
	负染色用户自操作（含1个镍网）	元/个	20	20	50		含辉光放电。不含免疫实验
辉光放电清洁系统	用户自操作	元/小时	10	10	40		
超薄切片机（常温）	用户自操作（含委托半薄切片）	元/小时	25	50	150		不含耗材、钻石刀、玻璃刀
	委托切片	元/样	50	100	450		包括削块+切片+染色+2个铜网（TEM）/1个8mm*8mm硅片（SEM），不含定位
	样品制备	元/样	50	100	450		
	双镊样品制备	元/样	100	150	600		
	铜网盒	元/个	30	30	30	耗材	
超薄切片机（冷冻）	用户自操作	元/小时	40	200	300	不含耗材、钻石刀、玻璃刀	
	委托切片	元/样	200	400	600		
高压冷冻系统	用户自操作	元/小时	100	200	400	包含液氮，不含耗材	
冷冻替代系统	用户自操作	元/小时	20	50	100	包含液氮，不含耗材	
手动连续超薄切片（50-100张）	委托切片	元/硅片	400	400	600	提供硅片的大小约为（1cm*1.5cm），每个硅片捞的切片张数视切片面积而定。院内收费标准为200元/个硅片	
<b>2、细胞生物学技术平台</b>							
超速流式细胞分选系统MoFlo XDP	机时	元/小时	150	250	450	单次上机不足1小时按照1小时计费，超过1小时按照实际用时收费	
超高速流式细胞分选系统MoFlo Astrios EQs	机时	元/小时	150	250	450	单次上机不足1小时按照1小时计费，超过1小时按照实际用时收费	
分析/分选型高通量流式细胞仪BD FACSAria	机时	元/小时	100	250	450	单次上机不足1小时按照1小时计费，超过1小时按照实际用时收费	

流式细胞分析仪CytoFLEX	机时	元/小时	80	80	250	粤价[2007]186号文	
流式细胞分析仪CytoFLEX LX	机时	元/小时	100	100	300		
流式细胞仪BD Calibur	机时	元/小时	40	40	120		
流式细胞仪BD Accuri	机时	元/小时	40	40	120		
细胞能量代谢分析系统Seahorse Bioscience XFe24	机时	元/次	0	100	300		机时不足，院内不收费。
单细胞自动制备系统	机时	元/次	0	1500	3000		机时不足，院内不收费。
<b>3、组学平台</b>							
高分辨飞行时间质谱（7600）	机时	元/小时	50	300	680	粤价[2007]186号文	自备流动相与色谱柱
高分辨飞行时间质谱（5600）	机时	元/小时	30	200	400		自备流动相与色谱柱
复合线性离子阱质谱（6500+）	机时	元/小时	30	200	400		自备流动相与色谱柱
四极杆超高分辨液质联用仪	样品	元/样	100	100	300		
电感耦合离子体质谱仪	机时	元/小时	30	150	300		
高效液相色谱	机时	元/小时	5	10	30		自备流动相与色谱柱
<b>4.1、光学显微成像平台</b>							
超高分辨激光共聚焦显微镜（Leica TCS SP8 STED 3X）	机时	元/小时	120	200	400	粤价[2007]186号文	
激光共聚焦显微镜（Leica TCS SP8）	机时	元/小时	100	150	300		
生物激光扫描共聚焦显微镜（Olympus FV1200）	机时	元/小时	100	150	300		
超高分辨率成像系统	机时	元/小时	0	150	300		
激光共聚焦显微镜（Zeiss LSM 7 DUO NLO）	机时	元/小时	120	200	400		
高分辨率共聚焦显微镜（Leica TCS SP8X）	机时	元/小时	120	200	400		
Imaris软件	机时	元/小时	10	30	60		
全自动数字玻片成像系统	机时	元/小时	80	80	240		
激光层照显微系统	机时	元/小时	0	100	300		
全自动/研究级荧光显微镜	机时	元/小时	20	20	60		
荧光显微镜	机时	元/小时	10	10	40		
激光显微切割系统	机时	元/小时	30	30	100		

全内反射系统	普通荧光	元/小时	0	20	40			
	TIRF	元/小时	0	60	120		机时不足，院内不收费	
<b>4.2、光学显微成像平台（制样部分）</b>								
全自动真空脱水机(自动真空组织脱水机)	基础使用费（清洗耗材费）	元/次	60	60	60	粤价[2007]186号文	平台提供石蜡，其余试剂用户自备，按照锐竞最高销量的同类试剂价格抵扣机时费，清洗试剂消耗成本约60元/次（一缸 TO需要4.3L，约434.2元；一缸	
	机时	元/小时	5	5	30			
冰冻切片机	机时	元/小时	15	15	40			
石蜡切片机(电动进样切片机/全自动组织切片机)	机时	元/小时	10	10	40			
石蜡包埋系统	机时	元/小时	10	10	40			
全自动染色封片机	机时	元/小时	40	40	160			平台提供石蜡
打号机	机时	元/小时	10	10	30			平台提供HE染色液套装、封片剂，其余试剂用户自备，按照锐竞最高销量的同类试剂价格抵扣机时费
<b>5. 其它设备(新增)</b>								
实时荧光定量PCR仪（Roche LC480）	机时	元/小时	20	20	100			
实时荧光定量PCR仪（AB Step one plus）	机时	元/小时	15	15	60			
多功能激光扫描成像仪	磷屏扫描机时	元/小时	30	30	120			
	磷屏清屏机时	元/次	2	2	10			
真空离心浓缩仪	机时	元/小时	10	10	30			
真空冷冻干燥系统（有机相）	机时	元/小时	15	15	60			
真空冷冻干燥系统（水相）	机时	元/小时	12	12	50			
低速离心机	机时	元/次	1	1	5		荧光定量384孔板专用，按次计费	
台式冷冻离心机/冷冻离心机	机时	元/小时	8	8	30			
高效冷冻离心机	机时	元/小时	15	15	60			
制备型超速离心机	机时	元/小时	30	30	120			
多功能微孔板检测仪/多功能酶标仪/多标记检测系统/多功能检测平台/	机时	元/小时	20	20	80			
	机时	元/天	250	250	1000			
可视型纳米颗粒分析仪	机时	元/小时	40	40	120			



高通量生物反应摇床	机时	元/次	0元/次(自主操作,含清洁)	20元/次(自主操作,含清洁)	100元/次(自主操作,含清洁)	北院地下室发酵罐
不锈钢机械搅拌发酵罐系统	机时	元/次	0元/次(自主操作,含清洁)	20元/次(自主操作,含清洁)	100元/次(自主操作,含清洁)	北院地下室发酵罐
20L机械搅拌发酵罐(高机)	机时	元/次	0元/次(自主操作,含清洁)	20元/次(自主操作,含清洁)	100元/次(自主操作,含清洁)	北院地下室发酵罐
生物反应器控制系统(高机)	机时	元/次	0元/次(自主操作,含清洁)	20元/次(自主操作,含清洁)	100元/次(自主操作,含清洁)	北院地下室发酵罐
密度梯度分离系统	机时	元/小时	20	20	60	设备所属团队成员免费使用
气相色谱仪	机时	元/小时	5	5	20	设备所属团队成员免费使用
基因枪系统	机时	元/小时	20	20	60	设备所属团队成员免费使用
全自动细胞分析仪	机时	元/次	10	20	30	材料费:细胞计数板14元/片、根据耗材通量情况每次测试样本不超过10个,若超过10次,则按照N/10的数量分次数预约。
细胞培养A		元/人/月	300	400	1000	提供整套设备和气体
		元/月/间	3000	4000	10000	
细胞培养B		元/人/月	200	300	800	提供部分设备和气体
		元/月/间	2000	3000	8000	
同位素室操作		元/小时	25	25	50	
<b>6. 动物研究平台</b>						
小鼠饲养费		元/笼/天	4.5	4.5	13.5	
大鼠饲养费		元/笼/天	8.5	8.5	25.5	
豚鼠饲养费		元/只/天	3	3	9	
兔饲养费		元/只/天	5	5	15	
屏障系统进出费用		元/人/次	5	5	15	
门禁手环		个/元	15	15	15	
门禁白卡		张/元	15	15	15	
小鼠饲养费		元/只/天	2.5	2.5	7.5	
小鼠眼眶采血		元/只	10	10	14	
大鼠眼眶采血		元/只	15	15	20	
小鼠尾静脉注射		元/只	8	8	12	
大鼠尾静脉注射		元/只	10	10	14	
小鼠灌胃		元/只	2	2	3	
大鼠灌胃		元/只	3.5	3.5	5	
小鼠腹腔、皮下、肌肉注射		元/只	2	2	3	
大鼠腹腔、皮下、肌肉注射		元/只	3.5	3.5	5	
小鼠剪趾、尾		元/只	2	2	3	
动物房细胞房		元/天	100	100	—	暂不对校外开放
<b>7. 植物研究平台</b>						
拟南芥植物培养架(4层/架)		元/层/月	100	100	400	
豆科植物培养架(3层/架)		元/层/月	100	100	400	
水稻-昆虫培养架		元/层/月	100	100	400	
阳光房苗床(4格/苗床)		元/格/月	100	100	400	
步入式培养箱苗床A		元/层/月	100	100	300	
步入式培养箱苗床B		元/层/月	100	100	400	设备所属团队成员免费使用
公共植物房培养架		元/层/月	60	60	240	
光照培养箱A		元/台/天	10	10	40	设备所属团队成员免费使用
光照培养箱B		元/台/天	8	8	32	设备所属团队成员免费使用
顶置光区		元/层/月	80	80	320	

粤价[2007]186号文

粤价[2007]186号文

- 说明:
- 1、收费标准依据粤价[2007]186号文规定制定;
  - 2、除备注之外的设备开机不足半小时按照半小时计费,超过半小时按照实际用时结算;
  - 3、平台提供耗材按照采购价格计费,使用平台的设备只进行数据分析(非第三方软件)收取1元/次占位费;
  - 4、具体内容以学院官网为准,链接:<https://lifesciences.sysu.edu.cn>

单位负责人:张斯虹

单位联系人:龙钊

收费主管部门:财务处

联系电话: 020-84113815

监督电话: 020-84113423