

中山大学生命科学学院生命科学仪器设备共享平台服务性收费公示

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		
1、电子显微成像平台							
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	粤价[2007]186号文	
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	粤价[2007]186号文	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		
	双镀膜样品制备	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	粤价[2007]186号文	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	粤价[2007]186号文	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	粤价[2007]186号文	包含液氮，不含耗材。
2、细胞生物学技术平台							
超速流式细胞分选系统MoFlo XDP	机时	元/小时	150	250	450	粤价[2007]186号文	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 E0s	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		
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。
3、组学平台							

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
4.1、光学显微成像平台							
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
4.2、光学显微成像平台（制样部分）							
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 T0需要4.3L，约434.2元；一缸无水乙醇约125元，一缸纯水约10元，可以循环清洗程序9-10次）
	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		平台提供石蜡
全自动染色封片机	机时	元/小时	40	40	160		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
打号机	机时	元/小时	10	10	30		
5.1、其它设备(新增)							

实时荧光定量PCR仪（Roche LC480）	机时	元/小时	20	20	100	粤价[2007]186号文	
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		
台式冷冻离心机/冷冻离心机	机时	元/小时	8	8	30		荧光定量384孔板专用，按次计费
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		
微量热泳动仪	机时（折旧）	元/小时	10	10	30		
便携式光合作用测量系统	机时	元/天	30	100	400		耗材自备
纯水与超纯水一体机（进口）	取水量	元/L	纯水2.5元/L 超纯水3.5元/L	纯水2.5元/L 超纯水3.5元/L	纯水5元/L 超纯水10元/L		纯水=二级水，超纯水=一级水
纯水与超纯水一体机（国产）	取水量	元/L	纯水1.5元/L 超纯水3元/L	纯水1.5元/L 超纯水3元/L	纯水3元/L 超纯水8元/L		纯水=二级水，超纯水=一级水
纯水和高纯水系统	取水量	元/L	0.5元/L	0.5元/L	3元/L		三级水
微量蛋白结晶筛选仪	机时	元/小时	0	60	240		
热循环仪（96孔热循环仪/PCR仪/梯度PCR仪）	机时	元/小时	2	2	10		
超微量核酸蛋白检测仪（全波长酶标仪/酶标仪）	机时	元/小时	10	10	30		
超微量紫外/可见分光光度计（荧光分光光度计/微孔板分光光	机时	元/小时	10	10	30		
化学发光成像系统	机时	元/小时	10	10	30		
高压灭菌器	机时	元/小时	2	5	10		
超声波破碎仪	机时	元/小时	5	5	15		
超声波破碎仪（小）	机时	元/小时	4	4	12		
低温可叠放摇床	机时	元/小时	0.5	0.5	1.5		
一体式细胞计数	机时	元/样	2	2	20		
培养箱	机时	元/小时	0.5	0.5	1.5		
人工气候箱	机时	元/天	10	20	50		

光照培养箱	机时	元/天	10	20	50		
凝胶成像系统	机时	元/小时	2	5	10		
凝胶成像系统	机时	元/小时	2	5	10		
五通道小动物麻醉机系统使用费	机时	元/小时	20	20	50		
单通道小动物麻醉系统使用费	机时	元/小时	15	15	40		
洗衣干衣机	机时	元/小时	1	5	10		
7. 5L生物反应器	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
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
6、水产动物疫病防控与健康养殖全国重点实验室			全重室内及院内				
纯水超纯水一体机	机时	元/小时	45	75	130		
纯水超纯水一体机	机时	元/小时	45	75	130		
转盘激光共聚焦显微镜	机时	元/小时	100	150	450		过夜或连续拍摄超过8小时按8小时费用封顶
转盘共聚焦显微镜图形工作站	机时	元/小时	10	15	30		
显微注射仪/体视显微镜	机时	元/小时	20	40	70		
拉针仪	机时	元/小时	10	15	35		
磨针仪	机时	元/小时	5	10	25		
真空离心浓缩仪	机时	元/小时	10	20	45		
多功能化学发光成像仪	机时	元/小时	10	20	50		
研究型荧光体视显微镜	机时	元/小时	20	40	80		
荧光计	机时	元/小时	10	15	20		
动物细胞罐及活细胞密度监测系统	机时	元/小时	30	60	120		
	机时	元/天	100	200	400		
生物反应器	机时	元/小时	15	30	60	粤价[2007]186号文	
	机时	元/天	50	100	200		
核酸电泳和片段回收系统	机时	元/小时	20	30	60		
液相色谱-三重四级杆质谱联用仪-数据处理系统	机时	元/小时	1	1.5	3		
液相色谱-三重四级杆质谱联用仪（WATERS AQUITY UPLC/SCIEX 5500）	机时	元/小时	50	150	430		使用时长<8小时
	机时	元/小时	30	150	430		使用时长≥8小时

拉制仪（拉针仪）	机时	元/小时	8	12	20	
全自动立式高压灭菌器	机时	元/小时	2	5	10	
快速纯化液相色谱系统	机时	元/小时	10	15	35	
Roche高通量实时荧光定量PCR仪	机时	元/小时	20	35	140	
智能化亚超速高效离心机	机时	元/小时	10	25	100	
手提式基因枪	机时	元/小时	30	45	58	
气相色谱仪/全自动微生物鉴定系统	样品	元/样品	180	300	1000	
二氧化碳培养箱	机时	元/小时	1	2	20	

说明：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，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

1.单位负责人：李剑峰

2.单位联系人：龙钊

2.收费主管部门：财务处

联系电话：84110867

监督电话：84113423