

厦门大学生物医学仪器共享平台 收费标准



2021年1月1日

目 录

显微成像平台	1
质谱、色谱平台	2
流式平台	4
小动物实验平台	5
分子病理平台、通用仪器	6
单细胞平台、高通量筛选平台	7
抗体平台	9
硬组织分析平台	10

厦门大学生物医学仪器共享平台收费标准（2020年1月1日起执行）

1-显微成像平台

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注
电镜	透射电子显微镜HITACHI HT-7800	观察	150元/小时	生科院	1. 新方法建立收费视具体实验难度和周期而定。常规方法见《制样清单》 2. 如加急（10天内）按正常收费标准的三倍收费。
	透射电镜样品制备	负染色	15元/样		
		透射电镜样品包埋	200元/样		
		透射电镜样品常规切片	25元/片		
		半薄切片	40元/样		
		胶体金包埋	250元/样		
		胶体金切片	40元/片		
		新方法建立	1500-5000元		
	扫描电子显微镜Jeol JSM-6390LV	观察	120元/小时	生科院	
	扫描电镜样品制备	冷冻干燥	100元/次		
离子溅射		100元/次			
	数据刻录	2元/张			
光镜	随机光学重构显微镜Nikon N-STORM	观察	105元/小时	生科院	周一到周六 23:00-9:00 及周日全天光镜为八折优惠
	正置荧光显微镜	观察	20元/小时	医学/生科	
	倒置荧光显微镜	观察	20元/小时	医学/生科	
	生物显微镜	观察	10元/小时	医学/生科	
	激光显微切割仪	观察	100元/玻片	生科院	
	高灵敏度激光共聚焦显微镜Leica SP8	观察	120元/小时	生科院	
	高灵敏度激光共聚焦显微镜Zeiss780-1	观察	120元/小时	生科院	
	高灵敏度激光共聚焦显微镜Zeiss780-2	观察	150元/小时	生科院	
	高灵敏度激光共聚焦显微镜Zeiss 880 Airyscan	观察	180元/小时	医学院	
	高灵敏度激光共聚焦光片显微镜Leica TCS SP8 DLS	观察	100元/小时	生科院	
	多光子激光扫描显微镜Olympus FVMPE-RS	观察	100元/小时	生科院	
	高灵敏度激光共聚焦显微镜Olympus FV1000	观察	40元/小时	医学院	
	生物型原子力显微镜. Bruker Nanowizard4 (QI Mode、 Force Map)	观察	200元/小时	生科院	
	Imaris 9.2.0	图像重构	10元/小时	生科院	
	正置激光共聚焦显微镜. Zeiss LSM900+Airyscan2 (Z-stack、 Tilesan)	观察	200元/小时	生科院	
	超高分辨率显微镜GE OMX V4	观察	80元/小时	生科院	
	正置多光子激光共聚焦系统Olympus FV1000MPE-B	观察	50元/小时	医学院	
	高分辨率显微CT成像系统 Bruker Skyscan 1272	扫描成像	250元/小时	跃进楼	
激光共聚焦显微镜Nikon AIR	观察	50元/小时	医学院		

2-质谱、色谱平台

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注
蛋白组	三合一质谱Thermo Orbitrap Fusion Lumos	简单样品鉴定	400元/样	医学院	1. 简单样品及复杂样品定义请见《送样说明》。 2. 如需对样品进行分组价格面议。 3. 复杂样品一次送样量超过20个价格面议。 4. 校外样品先缴费后制样。
		简单样品修饰位点鉴定	550元/样		
		复杂样品鉴定	800元/样		
		复杂样品鉴定（自己制样）	700元/样		
		复杂样品定量（iTRAQ、TMT）不分组分	1000元/样		
		复杂样品定量(label-free)	1500元/样		
		复杂样品定量（DIA）	1500元/样		
		复杂样品磷酸化定量	2000元/样		
	液质联用仪AB SciexTriple TOF 5600	复杂样品定量（SWATH）	1200元/样	生科院	
	离子淌度质谱（Bruker timsTOF Pro）	简单样品鉴定	400元/样	生科院	
		简单样品修饰位点鉴定	550元/样		
		复杂样品鉴定	800元/样		
		复杂样品定量（iTRAQ、TMT）不分组分	1000元/样		
复杂样品定量（label-free）		1500元/样			
复杂样品定量（DIA）		1500元/样			
复杂样品磷酸化定量		2000元/样			
代谢组	气质联用仪Varian 1200	检测（二级质谱）	100元/小时	生科院	
		检测（单级质谱）	65元/小时	生科院	
	气质联用仪Agilent 7890B+5977B	检测（非常规柱子请自备）	75元/小时	生科院	
		Agilent 7000D	检测（单级质谱）	75元/小时	生科院
	检测（二级质谱）		100元/小时	生科院	
	液质联用仪AB SciexTriple TOF 5600+	代谢组分析检测（自行处理样品）	300元/样	生科院	
		代谢组分析检测（委托处理样品）	350元/样		
		代谢组分析检测（自行处理样品，两根色谱柱）	500元/样		
		代谢组分析检测（委托处理样品，两根色谱柱）	550元/样		
		数据分析	100元/样		
代谢组	液质联用仪AB Sciex Qtrap6500+/液质联用仪AB Sciex Qtrap5500	单机分子量测定MS1/MS2	50元/针	生科院	
		药代样品检测	70元/针		
		单化合物（低于5个化合物）检测	100元/针		
		单代谢通路分析检测	120元/针		
		多代谢通路分析检测	180元/针		
		靶向代谢组分析检测（正离子或负离子模式扫描）	300元/针		
代谢组	液质联用仪AB Sciex Qtrap6500+/液质联用仪AB Sciex Qtrap5500	代谢流（Flux）分析检测	250元/针	生科院	
		定量方法开发	1500元/次+100元/针		

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注
代谢组	毛细管电泳-串联质谱仪 Agilent CE-Q-TOF	委托平台制样并上机检测	400元/样	生科院	/
		自制样本自备毛细管上机检测	100元/小时		
免疫组学	质谱流式细胞仪Fluidigm CyTOF2	单细胞检测	500元/样	生科院	/
		按时预约	500元/小时		
		样品前处理	150元/样		
	组织质谱成像系统Hyperion	抗体验证	500元/样	生科院	
		正片扫描	3000元/样		
色谱组	自动纯化系统	检测	55元/小时	生科院	
结构分析	核磁共振波谱仪AV600	检测（碳谱）	80元/小时	生科院	/
		检测（氢谱）	80元/小时		

3-流式平台

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注
分析流式	流式细胞仪Beckman FC500	检测	65元/小时	生科院	/
	流式细胞仪Beckman Gallios(4激光10色)	检测	65元/小时	医学院	
	流式细胞仪Beckman CytoFlexS(3激光10色)	检测	65元/小时	医学院	
	流式细胞仪Beckman CytoFlex(2激光6色)	检测	65元/小时	医学院	
	多色分析型流式细胞仪 BD LSR Fortessa	检测	100元/小时	生科院	
	分析型流式细胞仪Cytotflex LX	检测	160元/小时	跃进楼	
	多色分析型流式细胞仪 BD LSR Fortessa X20	检测	160元/小时	生科院	
	Quanteon 流式细胞仪	检测	100元/小时	生科院	
分选流式	分选型流式细胞仪MoFlo Astrios EQs-2	检测	300元/小时	跃进楼	
	高速分选型流式细胞仪Beckman Coulter MoFlo Astrios EQ	检测	300元/小时	医学院	
	高速分选型流式细胞仪BD AriaIII	检测	250元/小时	生科院	
	高速分选型流式细胞仪BD Aria fusion	检测	300元/小时	生科院	

4-小动物实验平台

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注
代谢表型分析	动物代谢监测系统I（8通道）TSE Phenomaster	观察	5元/小时	生科院	/
	动物代谢监测系统I（12通道）TSE Phenomaster	观察	12元/小时	生科院	
	动物代谢监测系统I（16通道）Sable Promethion	观察	18元/小时	生科院	
	体成分分析仪 EchoMRI-100H	检测	50元/小时	生科院	
	细胞能量代谢仪	检测	300元/次	生科院	
	O2K线粒体功能测定仪	检测	50元/小时	生科院	
	全自动生化仪	检测	20元/小时	生科院	
行为学	啮齿动物步态成像分析系统 MSI DigiGaitTM	观察	35元/小时	生科院	/
	小动物行为记录分析系统 Noldus EthoVision XT	观察	35元/小时	生科院	
	小动物行为记录分析系统 Panlab SMARTPREMIUM	观察	35元/小时	生科院	
	小动物行为记录分析系统 CleverSys TopScanLite	观察	35元/小时	医学院	
	水迷宫视频分析系统 CleverSys TopScanLite	观察	35元/小时	医学院	
	小动物条件恐惧行为分析系统 FreezeScan	观察	35元/小时	医学院	
	跑步机	观察	20元/小时	生科院	
	大小鼠转棒仪	观察	20元/次, 10元/小时	生科院	
	大小鼠转轮	观察	20元/次, 10元/小时	生科院	
	大小鼠抓力计	观察	20元/次, 10元/小时	生科院	
	大小鼠触觉测量仪	观察	20元/次, 10元/小时	生科院	
	小鼠强迫跑轮	观察	20元/次, 20元/小时	生科院	
	冷热板	观察	20元/次, 20元/小时	生科院	
	动物超声分析系统	观察	35元/次, 35元/小时	生科院	
其它	小动物内窥镜系统	观察	100元/小时	生科院	/
	小动物视网膜显微成像系统（OCT）Optoprobe OPIMG	观察	120元/小时	医学院	
	小动物眼底成像系统Optoprobe OPIMG-L	观察	55元/小时	医学院	
	生物信号采集分析系统 ADInstruments ML4856	观察	50元/小时	生科院	
	小动物显微手术系统	观察	50元/小时	生科院	
	大小鼠智能无创血压计	观察	35元/次, 35元/小时	生科院	
电生理	小动物脑电分析系统 Pinnacle	观察	35元/小时	医学院	/
	64通道在体电生理记录系统 Plexon	观察	光遗传5元/小时	医学院	
			在体电生理25元/小时		
			光遗传与在体电生理联用30元/小时		
膜片钳系统AXON 700B	手术	30元/小时	医学院		

5-分子病理平台、通用仪器

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注
分子病理平台	全自动生物显微镜BA600-4	观察	20元/小时	医学院	/
	全景数字切片扫描系统	观察	100元/小时	医学院	
	显微镜	观察	20元/小时	医学/生科	
	智能生物显微镜Olympus BX53	观察	20元/小时	医学/生科	
	冷冻切片机	切片	25元/小时	医学/生科	
	半自动石蜡切片机LEICA RM2245	切片	20元/小时	医学/生科	
	组织脱水机	包埋、脱水	15元/小时	医学/生科	
	全自动组织脱水机（160位）LEICA ASP200S	脱水	100元/次+2元/样	医学/生科	
	石蜡包埋机LEICA EG 1150H	包埋	1元/样	医学/生科	
	石蜡包埋机LEICA ARCADIA	包埋	25元/小时	医学/生科	
通用仪器	超速离心机	离心	20元/小时	医学	/
	高速离心机	离心	20元/小时	医学	
	高速冷冻离心机	离心	37元/小时	医学/生科	
	超速冷冻离心机	离心	50元/小时	医学/生科	
	大容量低速冷冻离心机	离心	32元/小时	医学/生科	
	微量超速离心机	离心	50元/小时	生科院	
	低温离心浓缩系统	离心	3元/小时	生科院	
	常规PCR仪	检测	3元/小时	医学/生科	
	实时荧光定量PCR	检测	10元/小时	医学/生科	
	荧光分光光度计	检测	20元/小时	医学/生科	
	紫外可见分光光度计	检测	20元/小时	医学/生科	
	多功能酶标仪	检测	15元/小时	医学/生科	
	核酸测定仪 Invitrogen Qubit4	检测	10元/小时	生科院	
	成像仪 Biosystems AzureC	检测	10元/小时	生科院	
	双模式多光谱激光扫描成像系统	检测	50元/小时	生科院	
	X射线生物辐照仪	检测	100元/次+100元/小时	医学院	
	液相芯片分析系统	检测	400元/次+60元/小时	生科院	
	液体闪烁仪（同位素）	检测	120元/小时	生科院	
冷冻干燥机	冻干	5元/天/杯	生科院		

6-单细胞平台、高通量筛选平台

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注	
高通量筛选	细胞成像定量分析系统 BioTek	检测	100元/小时	生科院	/	
	多标记高通量微孔板检测仪 PE EnVision	检测	50元/小时	生科院		
	DNA/RNA 高通量核酸提取定量分析系统 Beckman I5	处理样品	200元/小时	生科院		
	液体工作站 Beckman NXP	处理样品	200元/小时	生科院		
	多功能微孔板分液器 BioTek	处理样品	20元/小时	生科院		
单细胞平台	BD Rhapsody	全转录组建库（首张芯片）	800元/芯片	生科院	/	
		全转录组建库（同批增加芯片）	150元/芯片	生科院		
		全转录组混样建库或抗体标记建库（首张芯片）	900元/芯片	生科院		
		全转录组混样建库或抗体标记建库（同批增加芯片）	200元/芯片	生科院		
		全转录组混样建库及抗体标记建库（首张芯片）	1000元/芯片	生科院		
		全转录组混样建库及抗体标记建库（同批增加芯片）	250元/芯片	生科院		
		VDJ拼接（首张芯片）	900元/芯片	生科院		
		VDJ拼接（同批增加芯片）	200元/芯片	生科院		
		在其他项目中增加混样或抗体标记（首张芯片）	100元/芯片	生科院		
		全转录组建库	700元/芯片	生科院		
	10x Genomics	全转录组建库/4样芯片	1000元/芯片	生科院	/	
		全转录组建库/8样芯片	1200元/芯片	生科院		
		ATAC建库/4样芯片	1200元/芯片	生科院		
		ATAC建库/8样芯片	1500元/芯片	生科院		
		VDJ拼接建库/4样芯片	1200元/芯片	生科院		
		VDJ拼接建库/8样芯片	1500元/芯片	生科院		
	液体工作站Bravo及Nanodrop自建库	全转录组建库第三方试剂耗材	500元/库	生科院	第三方试剂及耗材费用	
		全转录组建库第三方试剂耗材	1800元/4样本芯片	生科院		
	单细胞平台	单细胞自动制备系统 FLUIDIGM C1	自动化液体工作站 Agilent Bravo	100元/小时	生科院	/
			自动移液分液器Bionex Nanodrop NS-2 stage	50元/小时	生科院	
单细胞平台	单细胞自动制备系统 FLUIDIGM C1	课题组使用平台仪器自行建库	100元/小时	生科院	/	

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注
单细胞平台	生物分析仪 Agilent 4200 TapeStation	按分析机时收费（不含试剂耗材费）	100元/小时	生科院	/
		枪头（96个/盒）	350元/盒	生科院	第三方试剂及耗材费用
		High Sensitivity D1000胶板及试剂	600元/套	生科院	
		Ladder	平台不统一提供，请用户自购	生科院	

7-抗体平台

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注
多抗	3次免疫1次加强	委托订单	1300/只	无	/
	4次免疫1次加强	委托订单	1450/只	无	
	5次免疫1次加强	委托订单	1600/只	无	
	6次免疫1次加强	委托订单	1800/只	无	
	7次免疫1次加强	委托订单	2000/只	无	
	8次免疫1次加强	委托订单	2250/只	无	
	9次免疫1次加强	委托订单	2500/只	无	
	10次免疫1次加强	委托订单	2800/只	无	
	11次免疫1次加强	委托订单	3100/只	无	
	12次免疫1次加强	委托订单	3450/只	无	
	13次免疫1次加强	委托订单	3850/只	无	
单抗	动物免疫阶段	委托订单	6000元	无	/
	细胞筛选阶段	委托订单	15000元	无	
	生产纯化阶段	委托订单	4000元	无	

8-硬组织分析平台

分组	设备名称	操作	收费标准	放置场地	备注
硬组织分析平台	高分辨率显微CT成像系统 Bruker Skyscan 1272	扫描成像	250元/小时	跃进楼	/
	骨形态测量分析系统	扫描成像	50元/小时	跃进楼	
	树脂切片机Leica RM2255	切片	25元/小时	跃进楼	
	样品处理	包埋+3片切片+3片染色	900元/样	跃进楼	
		包埋+3片切片	600元/样		
		包埋	500元/样		

注：

1. 附属医院用校外经费支付及其他高校按标准的1.5倍计，公司收费按标准的2.0倍计。
2. 如有加急服务，在非工作日要求平台工作人员上机操作，按正常收费标准的2.0倍收费。