

科学研究平台区域中心内部收费标准一览表（2010年度）

序号	专业技术实验室	仪器名称	仪器型号	预约方式	区域中心内收费标准	房间号、电话	技术支持
1	细胞生物学技术 实验室	流式细胞仪	FACSVantage Diva	网上预约	(1) 无菌分选 400 元/小时。 (2) 普通分选 300 元/小时。 (3) 细胞测量 25 元/样本。	3114 64888480	刘春春 贾俊英
2		流式细胞仪	FACSCalibur	网上预约	10元/样本		
3		流式细胞仪	FACSAria II	网上预约	(1) 无菌分选400元/小时。 (2) 普通分选300元/小时。 (3) 细胞测量25元/样本。		
4		流动显微成像细胞仪	ImageStream IS100	网上预约	(1) 机时费：50元/小时。(2) 每次使用新一管Beads, 收费150元, 如遇Beads尚未用完, 仅收机时费。因每次开机Beads必须消耗, 故每次开机即收150元。(暂定)		
5		激光扫描共聚焦显微镜	FV500	网上预约	40 元/小时	3606 64839984	滕岩
6		双光子激光扫描共聚焦显微镜	MaiTai-FV1000	网上预约	60元/小时		
7		普通荧光显微镜	IX71	网上预约	30元/小时		
8		快速转盘共聚焦显微镜	MarinasSDCM XL	网上预约	60元/小时(暂定)	3114 64888480	陈媛媛
9		生物大分子相互作用仪	Biacore3000	网上预约	35元/小时, 芯片费用另计。		
10		生物大分子相互作用仪	BiacoreT100	网上预约	50元/小时, 芯片另计, 暂定		
11		等温滴定量热仪	ITC-200	网上预约	100元/样品, (暂定)	3114 64888480	杨真威
12		自动发酵罐 (19L)	NBS BioFlo 410	直接联系	(170+8.1*运行小时) 元/ 次		
13		连续流离心机		直接联系	20元/小时		
14		Real-Time PCR	Corbett Rotor-gene 6200	网上预约	40元/小时		
15		Real-Time PCR	Corbett Rotor-gene 6600	网上预约	50元/小时(暂定)		
16		Real-Time PCR	Corbett Rotor-gene 65h0	网上预约	50元/小时(暂定)		
17		Real-Time PCR	ABI 7300	网上预约	40元/小时(暂定)		
18		Real-Time PCR	ABI Steponeplus	网上预约	40元/小时(暂定)		
19		凝胶成像	Vilber Lourmat	直接联系	5元/每块胶		

序号	专业技术实验室	仪器名称	仪器型号	预约方式	区域中心内收费标准	房间号、电话	技术支持
20	细胞生物学技术 实验室（续）	斑点酶联免疫分析系统		直接联系	20元/小时	3114 64888480	杨真威
21		多功能酶标仪		直接联系	5元/板		
22		高速冷冻离心机	索福RC-6	直接联系	17.5元/小时		
23	结构生物学技术 实验室	X射线衍射晶体数据收集系统	Rigaku FR-E & IP IV++	网上预约	60 元/小时	3102 64888876	张竹山 韩毅
24		X射线衍射晶体数据收集系统	Rigaku 007 & IP IV++/CCD944+	网上预约	50 元/小时	8102 64888321	
25		X射线衍射晶体筛选收集系统	MarResearch μ X & Mar345IP	网上预约	20 元/小时（暂定）		
26		自动晶体生长监测系统	Bruke Crystal Farm	网上预约	协商确定		
27		自动晶体生长监测系统	Rigaku RoboDesign	网上预约	协商确定		
28		核磁谱仪	BrukerDMX600	网上预约	一维 ^1H 谱实验：每个样品110元。二维 ^1H - ^{15}N HSQC 实验：每个样品300元，超过一小时加收52元。（使用500小时以上，费用优惠）。		核磁小楼 64888491
29		结晶机器人	mosquito	网上预约	10元/块板； 耗材： Swissci Triple Drop Plate UV Polymer (96孔板，3个液滴，坐滴) 120元/块； 8-position 5 μ L micro- reservoir strips 15元/条； Tip(针头)0.50元/个	9106 64888127	王姬
30		结晶机器人	DOUGLAS Oryx4	直接联系	(1)、Vapor Batch Plates (45元/块) (2)、CrystalClear 'D' strips with depressions (144元/块) (3)、CrystalClear 'Duo' strips with two depressions (130元/块) (4)、CrystalClear 'P' strips with platforms (144元/块) 另收机时费20元/板		

序号	专业技术实验室	仪器名称	仪器型号	预约方式	区域中心内收费标准	房间号、电话	技术支持
31	结构生物学技术实验室（续）	Beckman自动加样工作站	Biomek FXP	网上预约	耗材： Biomek 工作站专用枪头（20ul，200ul）56元/盒； Corning Costar 96深孔板（2ml）38元/块； Greiner 96孔板 U形底 11元/块； 半透气性封口膜 6元/张； 机时收费： 根据实验项目大小，当面协商机时收费。（暂定）	9106 64888127	王娅
32		自动化蛋白质表达和检测系统	ThermoFisher	网上预约	一、该系统主要针对高通量大规模实验，收费情况视实验项目大小情况而定。 二、该系统的主要仪器设备也能单独使用，收费情况如下： Thermo Varioskan光谱扫描多功能读数仪：30元/小时 Thermo Cytomat 细胞培养箱：5元/小时 Bio-rad PCR仪：10元/小时 Abgene Plate Sealer 封板机：10元/块板 Thermo Plate Washer 洗板机：10元/块板（暂定）		
33		Bio-Rad实时定量PCR仪	CFX96	网上预约	50元/小时（暂定）		

序号	专业技术实验室	仪器名称	仪器型号	预约方式	区域中心内收费标准	房间号、电话	技术支持
34	结构生物学技术 实验室(续)	蛋白质纯化系统(五台)	AKTA purifier-10	网上预约	17.5 元/小时	3114 64888460	于晓霞
35		蛋白质纯化系统(一台)	AKTA FPLC	网上预约	15 元/小时		
36		分子排阻层析及静态光散射联用系统	SEC	网上预约	1) 系统运行费: 100元开机费(含过夜平衡系统的费用, BSA标准品测试柱子及仪器的费用, BSA蛋白标准品的费用及滤膜等的损耗费) 所内自带柱子。 2) 样品测试费: 60元/小时 区域中心外成员收费标准 150元/小时。(暂定)		
37		库仑阵列电化学检测器/HPLC		直接联系	17.5 元/小时		
38		分析超速离心机	ProteomeLab XL-I	网上预约	50 元/小时; 单次实验运行 30 小时~48 小时, 按 1500 元收费 单次实验运行 48 小时, 按 2000元收费		
39		超速冷冻离心机	日立CP100MX	直接联系	21 元/小时(离心管自备)	3114 64888460	周忠年
40		微量超高速离心机	日立CS150GXL	直接联系	21 元/小时(离心管自备)		
41		高速冷冻离心机	日立CR22G	直接联系	17.5 元/小时(离心管自备)		
42		大容量冷冻离心机	日立CR7	直接联系	17.5 元/小时(离心管自备)		
43		高速冷冻离心机(两台)	索福Evolution	直接联系	17.5元/小时(离心管自备)		
44	台式冷冻离心机(两台)	Stratos	直接联系	10 元/小时(离心管自备)			
45	台式冷冻离心机(两台)	Primo R	直接联系	10 元/小时(离心管自备)			
46	冻干机		直接联系	17.5 元/小时			
47	细胞破碎仪	JG-1A	直接联系	15元/次(50ml)	3114 64888460	李建辉	
48	细胞破碎仪	JN-3000	直接联系	0.30元/ml			
49	超声波破碎仪(两台)		直接联系	0.1元/分钟			
50	荧光扫描仪		直接联系	15 元/小时			
51	紫外分光光度计	3000	直接联系	7.5 元/小时			
52	荧光分光光度计	F-4500	直接联系	20 元/小时			
53	紫外分光光度计	U-2010	直接联系	20 元/小时			

序号	专业技术实验室	仪器名称	仪器型号	预约方式	区域中心内收费标准	房间号、电话	技术支持
54	结构生物学技术 实验室（续）	超低温冰箱		直接联系	1 元/天	3114 64888460	李建辉
55		液氮罐		直接联系	42 元/月		
56		循环式摇床		直接联系	免费		
57		摇床（两台）	4330	直接联系	1.5 元/小时		
58		摇床（两台）	4230	直接联系	1.5 元/小时		
59		摇床（两台）	211C	直接联系	1.5 元/小时		
60		摇床（两台）	111C	直接联系	1.5 元/小时		
61		摇床（两台）	1102	直接联系	1.5 元/小时		
62		电穿孔仪		直接联系	2.5 元/次		
63		制冰机		直接联系	1元/铲		
64		PCR（4台）	PTC—200	直接联系	7.5 元/小时		
65	生物成像技术 实验室	透射电子显微镜	Tecnai 20	网上预约	250元/小时（包括CCD成像）	7103 64888419	孙书锋 孙磊 季刚
66		低温电镜		直接联系	CryoEM: 600元/小时; 50元/ 张(底片); 包括冷冻制样降		
67		冷冻复型	Balzers BAF-400D	网上预约	160 元/样		
68		冷冻超薄切片	Leica EM FC6	网上预约	150元/样, 不包括免疫标记、 染色等		
69		免疫标记		直接联系	协商定价		
70		超薄切片	Leica EM UC6	网上预约	全程180元/样; 其中包埋90 元/样, 切片60元/样, 染色 30元/样		
71		高压冷冻+冷冻替代	Leica EM PACT2 +Leica EM AFS2	网上预约	400元/样, 直至得到切片, 不包括免疫标记等		
72		负染色制样		直接联系	15 元/个; 包括带膜铜网		
73		真空投影		直接联系	100 元/次 (Pt-C 投影, 厚 度小于20Å; 其它情况面议)		
74		辉光放电		直接联系	30 元/次		
75		透射电镜照相		直接联系	底片 5元/张; 扫描 5元/张; CCD 10元/ 张		
76		原子力显微镜	PicoForce	网上预约	100元/小时(包括探针费用)		

序号	专业技术实验室	仪器名称	仪器型号	预约方式	区域中心内收费标准	房间号、电话	技术支持
77	同位素技术实验室	液体闪烁计数器	MicroBeta 1450	网上预约	96孔板液闪检测 2元/样； 4ml 瓶液闪检测 4元/个； 耗材：4ml 瓶3 元/个；液闪液 0.5 元/ml；96孔板封口膜每张20元；	1703 64888421	王芙媛
78		同位素制备实验室（3间）		直接联系	协商确定		
79	蛋白质组学技术实验室	双向电泳-斑点处理	EttanTMSpotHandling Workstation	网上预约	IEF 7cm-200 元，11cm-250 元，24cm-350 元； 胶条平衡 100 元； SDS PAGE 8x9.5cm-100 元 16x16cm-150 元， 26x20cm-300 元， 银染和图象扫描 150 元/胶； 考染和图象扫描 50 元/胶； 整体收费： 24cm-银染 900 元，考染 800 元； 11cm-银染 650 元，考染 550 元； 7cm-银染 550 元，考染 450 元； 具体优惠可以咨询技术支持	8115 64888430	谢振声 薛鹏 吴鹏
80		等电聚焦仪	IPGphor	直接联系	4 元/小时		
81		垂直电泳槽及电源	SE260	直接联系	(20+4*运行小时) 元/次		
82		垂直电泳槽及电源、冷凝系统	SE600	直接联系	(50+8*运行小时) 元/次		
83		垂直电泳槽及电源、冷凝系统	DALTsix	直接联系	(80+10*运行小时) 元/次		
84		白光扫描仪	imagescanner	直接联系	30 元/小时		
85		图像分析软件	imagemaster	直接联系	30 元/小时		
86		荧光扫描仪	Typhoon9400	网上预约	(100+80*运行小时) 元/次 或 4.5 元/分钟（每个课题组只能选择一种收费方式）		
87		工作站	Spot Handling Workstation	直接联系	100 元/小时		
88		离心浓缩仪	Thermo SpeedVac	直接联系	20 元/小时		
89		液相色谱	岛津	直接联系	20 元/小时		
90		紫外分光光度计	岛津UV-1700	直接联系	20 元/小时		

序号	专业技术实验室	仪器名称	仪器型号	预约方式	区域中心内收费标准	房间号、电话	技术支持
91	蛋白质组学技术实验室(续)	图像分析软件	ImageQuant	直接联系	20 元/小时	8115 64888430	谢振声 薛鹏 吴鹏
92		图像分析软件	DeCyder	直接联系	20 元/小时		
93		飞行时间质谱	MALDI——TOF	网上预约	分子量测定： <10KDa 100元；10-30KDa 120元；30-60KDa 150元；>60KDa 200元；混合物 300元 肽指纹谱PMF： <10个 100元/个 10-100个 80元/个 >100个 面议 ZIPTIP脱盐 50元 数据库查询与结果分析100元 胶内酶解：自做100元，代做200元		
94		二维液相--离子阱质谱	FINNIGAN LTQ	网上预约	小分子及多肽串联质谱分析：基础价150元，每测试一个多级图谱加收20元。 考染条带蛋白酶解产物(不含酶解)LC-MS/MS鉴定：400元/条 银染条带蛋白酶解产物(不含酶解)LC-MS/MS鉴定：550元/条 磷酸化或其他修饰：700元/样 简单组分溶液样品1D-LC-MS/MS分析：800元/样 溶液样品2D-LC-MS/MS全蛋白质组学分析：2000-20000元/样品(根据样品复杂程度确定收费)		
95		液相色谱-质谱联用仪(单四级杆)	Agilent 6110	网上预约	1. 有机化合物的定性、定量分析 2. 有机化合物的纯度分析； 基础价 100 元（含机时 1 小时），100 元/小时（暂定）		

序号	专业技术实验室	仪器名称	仪器型号	预约方式	区域中心内收费标准	房间号、电话	技术支持
96	实验动物中心	高压灭菌器（集中使用）	脉动真空灭菌器（型号：XG1.D）	直接联系	按照2L锥形瓶计算（包括集中上门收取，送回）： 3元/瓶/次	免疫缺陷动物 实验室 64888477	史想
97		饲养费（一层正压系统）	小鼠寄养费	直接联系	2元/笼（每笼限养4只）		
98			大鼠寄养费	直接联系	4元/笼（200g以下限养4只； 200-250g限养3只）		
99			隔离器（小鼠寄养费）	直接联系	4元/笼（每笼限养4只）		
100		饲养费（ABSL-2）	ABSL-2（限养小鼠）	直接联系	按照系统收费（包括能源费、 过滤器耗材、环境消毒、饲料、 垫料、洗刷、净化水耗材、人工 费等），以实际消耗为准。		
101		屏障进出费	一层正压系统	直接联系	5元/人		
102		病理分析系统和冰冻切片	Leica	网上预约	蜡块制作 20 元/样 常规 HE 染色切片 10 元/张 HE 染色封片 10 元/张 病理学观察、分析和图像采集 50 元/样 图像采集 50 元/小时 荧光显微镜观察、分析和图像 采集 100 元/小时 常规病理全程服务 70 元/样 免疫组化石蜡切片 13 元/张 免疫组化前处理 7 元/张 免疫组化后复染 8 元/张 冰冻切片（常规用） 40 元/样（3 张切片/样） 冰冻切片（免疫组化用） 50 元/样（3张切片/样，多余切 片10元/张） 特殊染色：60 元/样 免疫组化染色：协商确定	3105 64888424	郝俊峰
103		转基因小鼠制备	NIKON-TiE	网上预约	3 万元/项目（暂定）	3114 64888579	孟姝

序号	专业技术实验室	仪器名称	仪器型号	预约方式	区域中心内收费标准	房间号、电话	技术支持
104	生物大分子重点实验室代管设备	停流谱仪	PiStar-180	网上预约	200元/小时	3312 64888496	陈立君
105		园二色谱仪 (CD)	Jasco-720	网上预约	200元/小时	3506 64888520	曹东旭
106		RNA专用低温间 (4摄氏度/10摄氏度)		直接联系	250元/人/月	2104 64888434	郝佳
107		RNA专用制备分析仪器		直接联系	区带离心22元/小时; 高速离心17.5元/小时; 台式低温超速离心10元/小时; 高压液相色谱分析17.5元/小时		
108	感染与免疫中心代管设备	流式细胞仪	FACSCalibur	网上预约	10元/样;	3号楼7层 64888438	张凯
109		荧光磷屏系统	Typhoon Trio+	网上预约	磷屏40元/次扫描 荧光及化学发光成像20元/次扫描		

- 说明:
1. 网上预约: 登录区域中心共享网, 预约使用仪器 <http://face.issas.ac.cn/apparatus1>, 直接联系指按照表格内的联系方式与仪器管理人员联系, 预约使用仪器。
 2. 表内收费标准后标注“(暂定)”的, 系目前处于试运行阶段的新增设备或项目, 收费标准可能会根据运行情况做出调整, 届时会对调整情况发出通知。
 3. 表内空间不足, 平台各仪器组提供的服务细节(包括各项测试对样品的要求, 收费标准内所包括的耗材、试剂等), 请与各技术实验室技术支持人员联系查询。
 4. 平台可以提供的服务可能不包含在本表内, 此外对于用户使用量较大情况下的具体优惠办法, 请与各技术实验室相关技术支持人员联系查询。
 5. 本表所列收费标准已经研究所仪器设备管理委员会批准, 自2010年3月1日起实施。
 6. 凡对平台各仪器组服务质量和收费有意见的, 请及时蛋白质科学研究平台办公室联系, 房间: 生物物理研究所3109, 联系电话: 64888575, Email: xwang@ibp.ac.cn