

新药研发中心大型仪器设备开放共享收费标准（试行）

序号	仪器设备名称	生产厂家	型号	主要功能和技术指标	校内收费标准	校外收费标准	备注
1	超高速流式细胞分析仪	ThermoFisher	AttuneNxt	定性、定量分析细胞膜、细胞质和细胞核中的各种细胞成分，研究细胞的各种功能状态	按样品数量： 10 元/样	按样品数量： 20 元/样	1. 使用时长不足半小时按半小时计算，需加上 0.5 小时的开关机处理时间；2. 该仪器配置高通量自动进样器，如需使用，需加收 50% 使用费用；3. 如按样品数量计费超过 40 管、按使用机时计费超过 2 小时，按 80% 计费优惠；4. 使用者需自备流式管、枪头、EP 管等耗材
					按使用机时： 100 元/小时	按使用机时： 200 元/小时	
2	高内涵细胞成像分析系统	ThermoFisher	CellInsight CX7	检测范围包括：细胞计数、蛋白表达、细胞凋亡、蛋白转位、细胞活力、细胞迁移、受体内存、细胞毒性、细胞周期和信号转导等	普通样品共聚焦分析：50 元/小时	普通样品共聚焦分析： 100 元/小时	1. 共聚焦使用时长不足半小时按半小时计；动态分析使用时长不足半天按半天计； 2. 使用者需自备培养皿、培养板、枪头等耗材
					实时细胞动态分析：200 元/样/天	实时细胞动态分析：400 元/样/天	

3	多功能微孔板 读数仪+液体 工作站	ThermoFisher	Varioskan LUX	仪器配置光吸收模块、荧光模块、化学发光独立高敏模块和时间分辨模块，可提供“光吸收”、“荧光”、“化学发光”、时间分辨荧光、均相时间分辨荧光、Alphascreen等多种光学检测功能	使用机时 (全套使用): 23 元/ 小时	使用机时 (全 套使用): 46 元/小时	1. 按使用机时收费, 以 15 分钟为一个收费时段, 不足 15 分钟按 15 分钟计算; 2. 微孔板、枪头等耗材自备
					使用机时 (单用读数 仪): 10 元/ 小时	使用机时 (单 用读数仪): 20 元/小时	
4	高效液相色谱 -串联三重四 级杆质谱仪 (低分辨)	AB SCIEX	AB SCIEX 4500	质谱定量分析	70 元/样	140 元/样	MS (不经过色谱柱分离)
		AB SCIEX	AB SCIEX 4500	质谱定量分析	160 元/样	320 元/样	LC-MS (经过色谱柱分离)
		AB SCIEX	AB SCIEX 4500	质谱定量分析	165 元/小时	330 元/小时	有色谱条件, 连续进样≥24 小时
		AB SCIEX	AB SCIEX 4500	质谱定量分析	300 元/小时	600 元/小时	无色谱条件, 建立方法学
5	高效液相色谱 -四级杆串联 飞行时间高分 辨质谱仪 (高分辨)	AB SCIEX	X500R	质谱定性分析	110 元/样	220 元/样	MS (不经过色谱柱分离)
		AB SCIEX	X500R	质谱定性分析	270 元/样	540 元/样	LC-MS (经过色谱柱分离)
		AB SCIEX	X500R	质谱定性分析	180 元/小时	360 元/小时	有色谱条件, 连续进样≥24 小时
		AB SCIEX	X500R	质谱定性分析	500 元/小时	1000 元/小时	无色谱条件, 建立方法学
6	全能型 电穿孔仪	Biorad	Gene Pulser Xcell Total System	原核生物、真菌类及哺乳 动物细胞的电转化	16 元/次	32 元/次	电转杯自备

7	EVOS 智能细胞成像系统	ThermoFisher	EVOS M5000	集成倒置数字显微镜, 适用于四色荧光、透射光和彩色成像	10 元/小时	20 元/小时	1. 使用时长不足 10 分钟按 10 分钟计算; 2. 使用者需自备培养皿、细胞板、载玻片等耗材
8	高密度光刻机	成都鑫南光	G-25X	芯片制作	5 元/小时	10 元/小时	1. 按使用机时收费, 使用时长不足半小时按半小时计算; 2. 仅提供仪器, 使用者需自备耗材
9	等离子清洗机	Harrick	PDC-002	芯片制作	3 元/小时	6 元/小时	按使用机时收费, 使用时长不足半小时按半小时计算
10	GESIM 三通道 3D 打印机	GESIM	BS3.2	3D 打印	25 元/小时	50 元/小时	1. 按使用机时收费, 使用时长不足一小时按一小时计算; 2. 仅提供仪器, 使用者需自备浆料管、管头等耗材
11	捷诺飞三通道 3D 打印机	Regenovo	SR/01	3D 打印	5 元/小时	10 元/小时	1. 按使用机时收费, 使用时长不足一小时按一小时计算; 2. 仅提供仪器, 使用者需自备浆料管、管头等耗材
12	全自动取样溶出仪	SOTAX	AT XTEND	药物溶出度及释放度试验	32 元/小时	64 元/小时	1. 按使用机时收费, 使用时长不足一小时按一小时计算; 2. 除滤膜、滤头、泵后过滤器外的其他实验耗材需自备



13	冻干机	Labconco	FreeZone 6L	冷冻干燥	16 元/小时	32 元/小时	1. 样品少于 100mL 不单独开机, 若需单独开机则按使用机时计算: 校内 50 元/样, 校外 100 元/样; 2. 连续使用超过 16 小时, 按 80% 优惠计算
14	质构仪	Stable Micro Systems	TA. XTPLus	评估及定量硬度、粘性、脆度和延展性等质地性质	8 元/小时	16 元/小时	按使用机时收费, 使用时长不足一小时按一小时计算
15	细胞房	生物安全柜: Thermo、苏净安泰; 二氧化碳培养箱: Thermo; 离心机: Eppendorf; 荧光显微镜: SOPTOP; 细胞计数仪: Count Star 等	Thermo 1300 SERISE A2、苏净安泰: BSC-10、SW-CJ; Thermo 4111、HERAcell 240i、BB150; Eppendorf 5702; SOPTOP: ICX41 等	十万级洁净级细胞培养室包含 4 台生物安全柜、3 台超洁净工作台、二氧化碳培养箱、离心机、显微镜、冰箱、水浴锅、液氮罐等细胞培养基本仪器设备, 为药物研发及生物医学的基础研究提供细胞培养基场地设备	按使用天数收费: 校内 20 元/天; 按月使用则给予优惠价格: 校内 400 元/月	按使用天数收费: 校外 40 元/天; 按月使用则给予优惠价格: 校外 1000 元/月	1. 按使用天数计算, 使用时长不足一天按一天计算; 2. 仅提供细胞培养所需基础仪器、所需气体、消杀以及场地, 其他实验所用试剂、耗材等需自备

16	合成室	埃朗科技、苏州威格等	N-1210BV-WB、LG1200/750TSM等	化学合成实验室包含通风柜、真空手套箱、磁力搅拌器、旋转蒸发仪、-80度低温反应器、防爆冰箱等药物合成和有机合成所需的基本仪器设备，可开展有机化合物的合成、绿色有机合成方法的探索等方面的相关研究	校内 200 元/月/通风橱，2000 元/年/通风橱	校外 400 元/月/通风橱，4000 元/年/通风橱	1. 按使用月数计算，使用时长不足一个月按一个月收费 2. 按整年使用则给予优惠价格；3. 仅提供化学合成所需基础仪器及场地，所有实验所用试剂、耗材等需自备
17	高效液相色谱仪	安捷伦液相色谱仪	1260 Infinity II	四元梯度泵（含在线真空脱气机）、自动进样器、柱温箱、二极管阵列检测器（DAD）、荧光检测器（FLD）	20 元/小时	40 元/小时	1. 按使用机时计算，以 30 分钟为一个收费时段，不足 30 分钟按 30 分钟计算；2. 测试时所有样品必须微孔滤膜过滤好的澄清溶液。自备液相色谱柱、流动相及过滤头等耗材。需要拷贝数据的自备格式化好的空白优盘（避免病毒入侵）。中心只提供仪器使用
18	荧光定量 PCR 仪	ThermoFisher	ABI QS1 Plus	核酸定量分析、基因表达差异分析、SNP 检测、甲基化检测	10 元/小时	20 元/小时	1. 按使用机时收费，以 30 分钟为一个收费时段，不足 30 分钟按 30 分钟计算；2. 8 连管、96 孔板、封板膜、枪头等耗材自备

大排心

何国