

生命科学实验中心测试服务收费标准

| 序号 | 仪器名称 | 型号 | 所属主分类 | 校内 | 校外 |
|----|-----------------------|-------------------------|--------|----------------|-----------------|
| 1 | Biac 8K高通量分子互作分析系统 | Biacore 8K | 分子相互作用 | 240元/小时 | 550元/小时 |
| 2 | T200生物分子相互作用分析系统 | Biacore T200 | 分子相互作用 | 72元/小时 | 165元/小时 |
| 3 | PEAQ-ITC等温滴定微量热仪 | PEAQ-ITC | 分子相互作用 | 54元/小时 | 100元/小时 |
| 4 | PEAQ-ITC等温滴定微量热仪（新） | PEAQ-ITC | 分子相互作用 | 54元/小时 | 100元/小时 |
| 5 | VP-ITC等温滴定微量热仪 | VP-ITC | 分子相互作用 | 54元/小时 | 100元/小时 |
| 6 | ITC200等温滴定微量热仪 | ITC200 | 分子相互作用 | 48.6元/小时 | 90元/小时 |
| 7 | 超灵敏多功能成像仪 | Amersham ImageQuant 800 | 凝胶成像 | 54元/小时 | 100元/小时 |
| 8 | 超灵敏多功能成像仪（医算楼） | Amersham ImageQuant 800 | 凝胶成像 | 54元/小时 | 100元/小时 |
| 9 | 分子影像仪LAS4000 | LAS4000 | 凝胶成像 | 54元/小时 | 100元/小时 |
| 10 | 分子影像仪LAS4000mini | LASmini4000 | 凝胶成像 | 36元/小时 | 66元/小时 |
| 11 | 接触式无损定量成像仪（医算楼206） | Touch Imager Pro | 凝胶成像 | 54元/小时 | 100元/小时 |
| 12 | 近红外荧光扫描成像仪 | Amersham Typhoon NIR | 凝胶成像 | 72元/小时 | 160元/小时 |
| 13 | 化学发光检测仪（医学中心） | ChemiDoc Touch | 分子光谱 | 36元/小时 | 60元/小时 |
| 14 | F7100荧光分光光度计 | F-7100 | 分子光谱 | 45元/小时 | 60元/小时 |
| 15 | U3900H紫外可见近红外分光光度计 | Hitachi U-3900H | 分子光谱 | 36元/小时 | 50元/小时 |
| 16 | 单分子质量光度仪 | Refeyn TwoMP | 分子光谱 | 开机费100元，90元/小时 | 开机费100元，150元/小时 |
| 17 | 荧光相关光谱单分子分析仪 | CorTector SX100 | 分子光谱 | 120元/小时 | 200元/小时 |
| 18 | 圆二色光谱仪J1700 | Jasco J-1700 | 圆二色光谱 | 120元/小时 | 200元/小时 |
| 19 | 伯乐 荧光定量PCR仪 | CFX96 Touch | PCR仪 | 100元/小时 | 220元/小时 |
| 20 | 罗氏温度梯度荧光定量PCR仪 | LightCycler 96 | PCR仪 | 100元/小时 | 220元/小时 |
| 21 | 罗氏高通量荧光定量PCR仪 | LC480 | PCR仪 | 100元/小时 | 220元/小时 |
| 22 | 定量基因扩增仪（医学中心） | Lightcycler 96 | PCR仪 | 60元/小时 | 100元/小时 |
| 23 | 罗氏荧光定量PCR仪A（医算楼） | LightCycler 96 | PCR仪 | 100元/小时 | 200元/小时 |
| 24 | 罗氏荧光定量PCR仪B（医算楼） | LightCycler 96 | PCR仪 | 100元/小时 | 200元/小时 |
| 25 | 全自动核酸蛋白分析系统 | Qsep100 advance | 毛细管电泳 | 120/小时 | 200元/小时 |
| 26 | 超高效液相色谱仪UPLC（+QDa检测器） | ACQUITY UPLC H-Class | 液相色谱 | 54元/小时 | 100元/小时 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|------|--|--|
| 27 | 超高效液相色谱UPLC | Waters H-Class UPLC | 液相色谱 | 54元/小时 | 100元/小时 |
| 28 | 细胞外流量分析仪 | XF 96 | 组织代谢 | 300元/次 | 550元/次 |
| 29 | 细胞破碎仪 | FRENCH | 细胞破碎 | 36元/小时 | 66元/小时 |
| 30 | 高速离心机 | AvantiJ-20 | 离心机 | 30元/小时 | 55元/小时 |
| 31 | | AvantiJ-20XP | | | |
| 32 | | AvantiJ-26XP | | | |
| 33 | 超速离心机100K | Optima LX-100K | 离心机 | 开机费100元，以后50元/小时 | 开机费100元，以后110元/小时 |
| 34 | 超速离心机L-100XP | Optima L-100XP | 离心机 | 开机费100元，以后50元/小时 | 开机费100元，以后110元/小时 |
| 35 | 台式超速离心机 | Optima TLX | 离心机 | 50元/小时 | 110元/小时 |
| 36 | 台式超速离心机MAX | Optima MAX-XP | 离心机 | 开机费50元，50元/小时 | 开机费50元，110元/小时 |
| 37 | 落地式超速离心机 | Xpn-100 | 离心机 | 开机费100元，以后50元/小时 | 开机费100元，以后110元/小时 |
| 38 | 落地式微型超速离心机cs150fnx（医算楼） | cs150fnx | 离心机 | 60元/小时 | 120元/小时 |
| 39 | 高速冷冻离心机j-26sxp二（医算楼） | j-26sxp | 离心机 | 30元/小时 | 60元/小时 |
| 40 | 落地式超速离心机xpn-100二（医算楼） | xpn-100 | 离心机 | 60元/小时 | 120元/小时 |
| 41 | 气相色谱-质谱联用仪 | 7890A-5975C | 质谱 | 30分钟内，40元/样品；30-60min，70元/样本。 | 30分钟内，110元/样品；30-60min，200元/样本。 |
| 42 | AB TripleTOF 液质联用仪 | SCIEX 5600+ | 质谱 | 200元/样或100元/小时。 耗材费用：HILCI色谱柱：100元/小时；C18色谱柱：50元/小时 | 440元/样或220元/小时。 耗材费用：HILCI色谱柱：110元/小时；C18色谱柱：55元/小时 |
| 43 | Q Exactive Plus 液质联用仪 | Q Exactive Plus | 质谱 | 200元/样；样本前处理50元/样 | 550元/样，样本前处理55元/样 |
| 44 | 超高分辨质谱仪（Bruker） | Tims TOF Pro 2 | 质谱 | 400元/样；样本前处理70元/样 | 1100元/样；样本前处理70元/样 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|---------------------------|
| 45 | Waters三重串联四极杆液质联用仪 | Xevo TQ Absolute | 质谱 | 200元/小时 | 400元/小时 |
| 46 | 高分辨率共聚焦显微镜系统-LSM980 (353-19) | ZEISS LSM980 with Airyscan | 显微成像 | 180元/小时 | 400元/小时 |
| 47 | 激光共聚焦LSM980双光子成像系统 | ZEISS LSM980 | 显微成像 | 180元/小时 | 400元/小时 |
| 48 | 徕卡高分辨激光共聚焦系统 | Leica STED | 显微成像 | 180元/小时 | 400元/小时 |
| 49 | 激光共聚焦寿命成像系统 | Leica STELLARIS FALCON | 显微成像 | 180元/小时 | 360元/小时 |
| 50 | 光共聚焦FV4000 (细胞组织激光成像系统) | FV4000 | 显微成像 | 180元/小时 | 360元/小时 |
| 51 | 双光子显微镜系统 (LSM980-353-19) | LSM980 | 显微成像 | 180元/小时 | 360元/小时 |
| 52 | 共聚焦980双光子显微镜 (医算楼216) | LSM980 | 显微成像 | 180元/小时 | 360元/小时 |
| 53 | 激光共聚焦LSM880+Airyscan | ZEISS LSM880 | 显微成像 | 150元/小时 | 330元/小时 |
| 54 | 转盘共聚焦超分辨显微镜 SpinSR | SpinSR | 显微成像 | 150元/小时 | 330元/小时 |
| 55 | 正置激光共聚焦显微镜 STELLARIS 5 | STELLARIS 5 | 显微成像 | 150元/小时 | 330元/小时 |
| 56 | Olympus FV3000共聚焦显微镜 | Fv3000 | 显微成像 | 150元/小时 | 330元/小时 |
| 57 | MuVi-SPIM 光片显微镜 | MuVi-SPIM | 显微成像 | 第一个60分钟, 收取150元; 后面30元/小时 | 第一个60分钟, 收取330元; 后面70元/小时 |
| 58 | 激光共聚焦显微镜710 | ZEISS LSM710 | 显微成像 | 120元/小时 | 260元/小时 |
| 59 | Olympus FV1200倒置共聚焦显微镜 | FV1200MPE-share | 显微成像 | 120元/小时 | 260元/小时 |
| 60 | 快速高分辨组织细胞三维扫描仪 (Thunder) | Leica Thunder | 显微成像 | 80元/小时 | 180元/小时 |
| 61 | 高分辨荧光显微镜 (正置Thunder) | Leica Thunder | 显微成像 | 60元/小时 | 130元/小时 |
| 62 | 全功能高分辨智能显微成像系统APX100 | FAPX100 | 显微成像 | 60元/小时 | 120元/小时 |
| 63 | 蔡司全电动正置荧光显微镜 (医算楼208) | 蔡司Axio imager M2 | 显微成像 | 40元/小时 | 80元/小时 |
| 64 | Olympus正置荧光显微镜 | BX53 | 显微成像 | 30元/小时 | 70元/小时 |
| 65 | Olympus倒置荧光显微镜IX73 | IX73 | 显微成像 | 30元/小时 | 70元/小时 |
| 66 | 体视荧光显微镜V16 | Axio Zoom.V16 | 显微成像 | 30元/小时 | 70元/小时 |
| 67 | 徕卡体式荧光显微镜 (医算楼208) | 徕卡 | 显微成像 | 30元/小时 | 60元/小时 |
| 68 | 倒置荧光显微镜 (医学中心) | IX 73 | 显微成像 | 20元/小时 | 60元/小时 |
| 69 | 正置荧光显微镜 (医学中心) | BX 53 | 显微成像 | 20元/小时 | 60元/小时 |
| 70 | Imaris图像分析 | Imaris 9.2 | 显微成像 | 2元/小时 | 5元/小时 |
| 71 | TG全景组织细胞定量分析系统 | TissueFAXS PLUS | 组织形态分析 | 80元/小时 | 180元/小时 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|---------------------------|--------|---------------------|---------------------|
| 72 | TG免疫荧光及可见光定量分析软件 | TG2-200 | 组织形态分析 | 10元/小时 | 20元/小时 |
| 73 | Thermo 冷冻切片机 | NX70 | 切片机 | 30元/小时 | 70元/小时 |
| 74 | Leica CM1950冷冻切片机 | Lecia CM1950 | 切片机 | 20元/小时 | 40元/小时 |
| 75 | 冷冻切片机Leica CM3050s | CM3050s | 切片机 | 30元/小时 | 60元/小时 |
| 76 | 冷冻切片机Leica CM3050s (医算楼208) | CM3050s | 切片机 | 30元/小时 | 60元/小时 |
| 77 | BECKMAN流式细胞分选仪 | MoFlo Astrios EQ | 流式细胞仪 | 150元/小时 | 300元/小时 |
| 78 | BD分选流式细胞仪 | faccsdiva | 流式细胞仪 | 开机费50元, 100元/小时 | 开机费100元, 200元/小时 |
| 79 | BD 五激光分选流式细胞仪 | BD FACSAria Fusion | 流式细胞仪 | 开机费100元, 250元/小时 | 开机费100元, 550元/小时 |
| 80 | Beckman 流式细胞分选仪 (6激光) | Moflo Astrios TM | 流式细胞仪 | 开机费100元, 机时费150元/小时 | 开机费100元, 机时费330元/小时 |
| 81 | BD Fortessa 分析流式细胞仪 | LSRFortessa | 流式细胞仪 | 120元/小时 | 260元/小时 |
| 82 | BD FACSAria III 分选流式细胞仪 (新) | BD FACSAria III | 流式细胞仪 | 开机费50元, 机时费150元/小时 | 开机费50元, 机时费330元/小时 |
| 83 | BD FACSAria III 分选流式细胞仪 | FACSAriaIII | 流式细胞仪 | 开机费50, 150元/小时 | 开机费100, 300元/小时 |
| 84 | Bigfoot 超高速细胞分选仪 (医算楼) | Bigfoot | 流式细胞仪 | 250元/小时 | 500元/小时 |
| 85 | Cytek 全光谱分析流式细胞仪 | Aurora | 流式细胞仪 | 180元/小时 | 360元/小时 |
| 86 | beckman三激光分选流式细胞仪 (微生物) | Cytoflex SRT | 流式细胞仪 | 180元/小时 | 360元/小时 |
| 87 | Cytek 全光谱分析流式细胞仪 (医算楼) | Aurora | 流式细胞仪 | 180元/小时 | 360元/小时 |
| 88 | Beckman Cytoflex 流式细胞仪 (医算楼) | Cytoflex S | 流式细胞仪 | 120元/小时 | 240元/小时 |
| 89 | 量化成像分析流式细胞仪 | Amins ImageStream Mark II | 流式细胞仪 | 250元/小时 | 550元/小时 |
| 90 | Fluidigm组织成像质谱流式系统 | Hyperion | 质谱成像系统 | 开机费300元, 1000元/小时 | 开机费300元, 2200元/小时 |
| 91 | 氮气吹干仪 | BF-2000 | 样本前处理 | 10元/小时 | 11元/小时 |
| 92 | 小动物活体成像系统 | IVIS Spectrum | 活体光学成像 | 300元/小时 | 550元/小时 |
| 93 | 小动物活体成像仪 附楼十楼 | IVIS Spectrum | 活体光学成像 | 300元/小时 | 550元/小时 |
| 94 | 小动物活体光学示踪仪 | IVIS Spectrum2 | 活体光学成像 | 300元/小时 | 500元/小时 |
| 95 | Living Image分析软件 | living image 4.5.2 | 活体光学成像 | 10元/小时 | 11元/小时 |
| 96 | 小动物气体麻醉机 | XGI-8 | 小动物麻醉 | 50元/小时 | 55元/小时 |

| | | | | | |
|-----|---------------------|-----------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|
| 97 | 瑞沃德气体麻醉机 附楼十楼动物房 | VMR | 小动物麻醉 | 50元/小时 | 55元/小时 |
| 98 | 全自动生化分析仪 | Chemray 240 | 小动物常规生化 | 60元/小时 | 130元/小时 |
| 99 | 动物血液分析仪 | XT-1800i | 分析动物血常规 | 开机费100元, 超出25min后, 按照300元/小时收费。 | 开机费110元, 超出25min后, 按照330元/小时收费。 |
| 100 | 动物能量代谢监测系统 | Promethion | 小动物代谢 | 40元/小时 | 75元/小时 |
| 101 | 蛋白纯化仪 (医学中心) | AKTA Pure 25 L | 液相色谱 | 30元/小时 | 50元/小时 |
| 102 | 酶标仪H1 (医学中心) | Synergy H1 | 酶标仪 | 60元/小时 | 120元/小时 |
| 103 | 多功能酶标仪ID5 | SpectraMax iD5 | 酶标仪 | 120元/小时 | 260元/小时 |
| 104 | 多功能酶标仪ID5 (医算楼) | SpectraMax iD5 | 酶标仪 | 120元/小时 | 240元/小时 |
| 105 | 酶标仪-UV | ELX800-UV | 酶标仪 | 10元/小时 | 30元/小时 |
| 106 | 转靶 (Cu靶) X-射线单晶衍射系统 | XtaLAB PRO 007HF (Cu) | X-射线衍射仪 | 120元/小时 | 240元/小时 |
| 107 | 蛋白质结晶自动化系统 | Gryphon LCP | 蛋白质结晶 | 45元/小时 | 180元/小时 |
| 108 | Clarity数字PCR系统 | Clarity | PCR仪 | 200元/小时 | 400元/小时 |
| 109 | P2实验室 | P2 | 生物安全 | 100元/人/次 | 200元/人/次 |
| | | | | 3元/天/笼盒 | 6元/天/笼盒 |
| 110 | 台风同位素激光共聚焦成像仪 | Amersham Typhoon IP | 同位素磷屏成像 | 80元/次 | 160元/次 |
| 111 | 800MHz固体核磁共振谱仪 | Bruker NEO 800MHz | 核磁共振波谱仪 | 120元/小时 | 240元/小时 |
| 112 | 700MHz液体核磁共振谱仪 | Agilent Vnmr 700MHz | 核磁共振波谱仪 | 120元/小时 | 240元/小时 |
| 113 | 600MHz固体核磁共振谱仪 | Bruker Av-NEO 600MHz | 核磁共振波谱仪 | 100元/小时 | 200元/小时 |
| 114 | 600MHz液体核磁共振谱仪 | Bruker NEO 600MHz | 核磁共振波谱仪 | 100元/小时 | 200元/小时 |
| 115 | 600MHz液体核磁共振谱仪 | Bruker AVIII 600MHz | 核磁共振波谱仪 | 100元/小时 | 200元/小时 |
| 116 | 500MHz液体核磁共振谱仪 | Agilent Vnmr 500MHz | 核磁共振波谱仪 | 80元/小时 | 160元/小时 |
| 117 | 120KV透射电子显微镜 | Tecnai T12 | 冷冻电镜 | 210元/小时 (常温电镜) | 330元/小时 (常温电镜) |
| | | | | 350元/小时 (冷冻电镜) | 550元/小时 (冷冻电镜) |
| 118 | 200KV场发射透射电镜 | Tecnai G2 F20 | 冷冻电镜 | 280元/小时 (常温电镜) | 440元/小时 (常温电镜) |
| | | | | 120元/小时 (冷冻电镜) | 660元/小时 (冷冻电镜) |

| | | | | | |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------|-----------|----------------|
| 119 | Glacios冷冻透射电镜 | Glacios | 冷冻电镜 | 500元/小时 | 786元/小时 |
| 120 | Titan Krios 300kV冷冻透射电镜 | Titan Krios G3i | 冷冻电镜 | 7000元/天 | 11000元/天（高校院所） |
| | | | | | 18000元/天（企业） |
| 121 | FEI vitrobot冷冻制样机 | Marker IV | 冷冻电镜 | 135元/样 | 212元/样 |
| 122 | Leica EM GP2冷冻制样机 | Leica EM GP2 | 冷冻电镜 | 135元/样 | 212元/样 |
| 123 | 超薄切片机 | Leica UC7 | 冷冻电镜 | 210元/样 | 330元/样 |
| 动物饲养 | | | | | |
| 124 | SPF实验小鼠 | IVC笼盒 | 动物饲养 | 3.5元/笼/天 | 5元/笼/天 |
| 125 | SPF实验大鼠 | EVC笼盒 | 动物饲养 | 5元/笼/天 | 8元/笼/天 |
| 126 | 普通级猕猴 | 猴笼 | 动物饲养 | 50元/只/天 | 80元/只/天 |
| 127 | 特殊情况托管 | 由中心全部代管 | 动物饲养 | 7元/笼/天 | 10元/笼/天 |
| 128 | 无菌动物房隔离包B | CBC大包 | 动物饲养 | 4.5万元/包/年 | 6万元/包/年 |
| 129 | 无菌动物房隔离包S | CBC小包 | 动物饲养 | 2.5万元/包/年 | 3万元/包/年 |
| 130 | 无菌动物房隔离笼 | Tecniplast | 动物饲养 | 24元/笼/天 | 30元/笼/天 |
| 131 | 隔离笼耗材 | | 动物饲养 | 700元/个 | 700元/个 |
| 动物技术服务 | | | | | |
| 132 | 小鼠胚胎冻存 | | 动物实验 | 3600元/种 | 5400元/种 |
| 133 | 小鼠精子冻存 | | 动物实验 | 2800元/种 | 4200元/种 |
| 134 | 液氮保存费 | | 动物实验 | 200元/种/年 | 300元/种/年 |
| 135 | 小鼠IVF净化及扩繁（出生10只及以下） | | 动物实验 | 1210元/种 | 1815元/种 |
| 136 | 小鼠IVF扩繁（出生11-20只） | | 动物实验 | 1820元/种 | 2730元/种 |
| 137 | 小鼠IVF扩繁在11-20只基础上，每多出生10只，增加910元 | | 动物实验 | 910元/10只 | 1365元//10只 |
| 138 | 小鼠IVF净化及扩繁（出生31-40只） | | 动物实验 | 3640元/种 | 5460元/种 |
| 139 | 小鼠IVF净化及扩繁（出生41-50只） | | 动物实验 | 4550元/种 | 6825元/种 |
| 140 | 外地冻精运来后复苏及胚胎移植 | | 动物实验 | 3000元/种 | 4500元/种 |

| | | | | | |
|-----|-------------------|--------------------------------|------|----------|----------|
| 141 | 外地冻胚运来后复苏及移植 | | 动物实验 | 2500元/种 | 3750元/种 |
| 142 | 小鼠卵巢移植 | | 动物实验 | 2800元/种 | 4200元/种 |
| 143 | 小鼠睾丸网注射 | | 动物实验 | 3200元/种 | 4800元/种 |
| 144 | 小鼠基因敲除 (KO) 全流程 | | 动物实验 | 9000元/种 | 13500元/种 |
| 145 | 小鼠基因敲入 (KI) 全流程 | | 动物实验 | 13000元/种 | 19500元/种 |
| 146 | 小鼠基因敲除 (KO) 半流程 | | 动物实验 | 6000元/种 | 9000元/种 |
| 147 | 小鼠基因敲入 (KI) 半流程 | | 动物实验 | 9000元/种 | 13500元/种 |
| 148 | 补显微注射 (未拿到阳性鼠的情况) | | 动物实验 | 3000元/次 | 4500元/次 |
| 149 | 活体双光子显微成像 | FVMPE-RS | 动物实验 | 120元/小时 | 240元/小时 |
| 150 | 立体定位仪 | 瑞沃德 | 动物实验 | 10元/小时 | 20元/小时 |
| 151 | 初级动物行为实验 | 旷场、高架、悬尾、游泳 | 动物实验 | 10元/小时 | 20元/小时 |
| 152 | 高级动物行为实验 | 恐惧 (穿梭) 行为、触屏行为、步态行为、活体透析、听觉行为 | 动物实验 | 20元/小时 | 40元/小时 |