

上海应用物理研究所所级公共技术中心大型仪器设备收费标准  
(2021年)

| 序号 | 仪器名称                   | 型号                     | 管理员 | 标准价格  | 单位   | 测试内容                                                                            |
|----|------------------------|------------------------|-----|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 场发射扫描电子显微镜-<br>聚焦离子束系统 | Zeiss Crossbeam<br>540 | 王羽  | 500   | 元/小时 | SEM形貌与EDS成分分析测试                                                                 |
|    |                        |                        |     | 12000 | 元/样品 | FIB-SEM三维重构, pixel size>30nm且切片张数≤500张. (切片数量超出500张时, 超出部分按照1000元/100张计费)       |
|    |                        |                        |     | 20000 | 元/样品 | FIB-SEM三维重构, pixel size<30nm且切片张数≤1000张. (切片数量超出1000张时, 超出部分按照1000元/100张计费)     |
|    |                        |                        |     | 5000  | 元/样品 | TEM样品制备, 减薄区域<20μm <sup>2</sup>                                                 |
|    |                        |                        |     | 8000  | 元/样品 | TEM样品制备, 减薄区域>20μm <sup>2</sup>                                                 |
|    |                        |                        |     | 1000  | 元/小时 | FIB纳米加工                                                                         |
| 2  | Merlin compact 扫描电子显微镜 | Merlin compact         | 何绥霞 | 300   | 元/样品 | 二次电子图像 (半小时以内按照一个样品计算, 超过半小时按两个样品计算, 依此类推): 提供五张照片电子图形文件, 超过照片按照一张50元收取, 光盘自理;  |
|    |                        |                        |     | 400   | 元/样品 | 背散射电子图像 (半小时以内按照一个样品计算, 超过半小时按两个样品计算, 依此类推): 提供五张照片电子图形文件, 超过照片按照一张50元收取, 光盘自理; |
|    |                        |                        |     | 50    | 元/点  | 能谱分析EDS: 点分析                                                                    |
|    |                        |                        |     | 100   | 元/线  | 能谱分析EDS: 线分析                                                                    |
|    |                        |                        |     | 150   | 元/面  | 能谱分析EDS: 面分析                                                                    |
|    |                        |                        |     | 800   | 元/小时 | 背散射电子衍射EBSD                                                                     |
|    |                        |                        |     | 700   | 元/小时 | 送样测试                                                                            |
|    |                        |                        |     | 500   | 元/小时 | 用户自行操作 (对有特殊要求的测量, 将视情况酌情收费。)                                                   |

| 序号 | 仪器名称              | 型号                   | 管理员 | 标准价格 | 单位   | 测试内容                                                                      |
|----|-------------------|----------------------|-----|------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 3  | Leo 1530vp扫描电子显微镜 | LEO 1530VP           | 何绥霞 | 300  | 元/样品 | 二次电子图像（半小时以内按照一个样品计算，超过半小时按两个样品计算，依此类推）；提供五张照片电子图形文件，超过照片按照一张50元收取，光盘自理；  |
|    |                   |                      |     | 400  | 元/样品 | 背散射电子图像（半小时以内按照一个样品计算，超过半小时按两个样品计算，依此类推）；提供五张照片电子图形文件，超过照片按照一张50元收取，光盘自理； |
|    |                   |                      |     | 50   | 元/点  | 能谱分析EDS：点分析                                                               |
|    |                   |                      |     | 100  | 元/线  | 能谱分析EDS：线分析                                                               |
|    |                   |                      |     | 150  | 元/面  | 能谱分析EDS：面分析                                                               |
|    |                   |                      |     | 700  | 元/小时 | 送样测试                                                                      |
|    |                   |                      |     | 500  | 元/小时 | 用户自行操作（对有特殊要求的测量，将视情况酌情收费。）                                               |
| 4  | 场发射透射电子显微镜        | Tecnai G2 F20 S-TWIN | 刘仁多 | 500  | 元/样品 | 普通形貌像：限取15张照片，超出30元/张                                                     |
|    |                   |                      |     | 800  | 元/样品 | 高分辨像或双倾台（包括电子衍射）：限取20张照片，超出30元/张                                          |
|    |                   |                      |     | 200  | 元/样品 | EDS能谱点（单记）：限取3点，超出50元/点                                                   |
|    |                   |                      |     | 400  | 元/线  | EDS线扫（单记）                                                                 |
|    |                   |                      |     | 700  | 元/面  | EDS面扫（单记）                                                                 |
|    |                   |                      |     | 800  | 元/小时 | 计时收费（单样品测试超1小时按计时收费）                                                      |
| 5  | 电子探针显微分析仪         | EPMA-1720            | 贾彦彦 | 200  | 元/样品 | 普通形貌                                                                      |
|    |                   |                      |     | 200  | 元/样品 | 能谱分析                                                                      |
|    |                   |                      |     | 300  | 元/样品 | 波谱分析，定性分析                                                                 |
|    |                   |                      |     | 800  | 元/样品 | 波谱分析，定量分析                                                                 |
|    |                   |                      |     | 500  | 元/小时 | 元素线扫描                                                                     |
|    |                   |                      |     | 500  | 元/小时 | 元素面扫描                                                                     |

| 序号 | 仪器名称     | 型号            | 管理员 | 标准价格 | 单位    | 测试内容                                                    |
|----|----------|---------------|-----|------|-------|---------------------------------------------------------|
| 6  | X射线单晶衍射仪 | D8 Venture    | 李子建 | 200  | 元/样品  | 单晶样品挑选                                                  |
|    |          |               |     | 200  | 元/样品  | 单胞测试                                                    |
|    |          |               |     | 300  | 元/样品  | XRD谱图测试                                                 |
|    |          |               |     | 1000 | 元/样品  | 收集整套数据（常温，2小时以内）。测试时间超出2小时候，超出时间按200元/小时计费，不足1小时按1小时计算。 |
|    |          |               |     | 1500 | 元/样品  | 收集整套数据（低温，2小时以内）。测试时间超出2小时候，超出时间按200元/小时计费，不足1小时按1小时计算。 |
|    |          |               |     | 500  | 元/样品  | 晶体结构解析-I级解析费（简单结构）                                      |
|    |          |               |     | 1000 | 元/样品  | 晶体结构解析-II级解析费（一般复杂结构）                                   |
|    |          |               |     | 2000 | 元/样品  | 晶体结构解析-III级解析费（较复杂结构）                                   |
| 7  | X射线衍射仪   | X·Pert Powder | 蒋锋  | 100  | 元/样品  | 粉末衍射，常规测试                                               |
|    |          |               |     | 300  | 元/样品  | 粉末衍射，慢扫                                                 |
|    |          |               |     | 200  | 元/样品  | 掠入射，常规测试                                                |
|    |          |               |     | 400  | 元/样品  | 掠入射，慢扫                                                  |
|    |          |               |     | 600  | 元/样品  | 织构测试                                                    |
|    |          |               |     | 800  | 元/温度点 | 高温测试，最高1200℃                                            |
|    |          |               |     | 600  | 元/样品  | 应力测试                                                    |
|    |          |               |     | 300  | 元/小时  | 计时收费                                                    |
| 8  | XRD      | D8 Advance    | 贾彦彦 | 100  | 元/样品  | 粉末衍射，常规测试                                               |
|    |          |               |     | 300  | 元/样品  | 粉末衍射，慢扫                                                 |
|    |          |               |     | 200  | 元/样品  | 掠入射，常规测试                                                |
|    |          |               |     | 400  | 元/样品  | 掠入射，慢扫                                                  |
|    |          |               |     | 600  | 元/样品  | 织构测试                                                    |
|    |          |               |     | 800  | 元/温度点 | 高温测试，最高1200℃                                            |
|    |          |               |     | 600  | 元/样品  | 应力测试                                                    |
|    |          |               |     | 300  | 元/小时  | 自行操作测试，送样测试600元/小时                                      |

| 序号 | 仪器名称               | 型号                            | 管理员 | 标准价格  | 单位     | 测试内容                                           |
|----|--------------------|-------------------------------|-----|-------|--------|------------------------------------------------|
| 9  | 高温核磁共振谱仪           | Bruker<br>AVANCE NEO<br>400WB | 付晓彬 | 1000  | 元/样/小时 | 常规固体NMR测试氢谱、碳谱、氟谱(20K转速)。前处理单独计费。              |
|    |                    |                               |     | 1000  | 元/样/小时 | 固体NMR特殊元素及二维谱等特殊测试方法。前处理单独计费。                  |
|    |                    |                               |     | 4000  | 元/样品   | 高温固体核磁共振测试(500℃以下)。2小时内，超时按2000元/小时计算。前处理单独计费。 |
|    |                    |                               |     | 20000 | 元/样品   | 高温熔盐核磁共振测试。两小时起，包含样品池消耗品，如可提供样品池价格面议。前处理单独计费。  |
| 10 | 飞行时间二次离子质谱仪        | SurfaceSeer                   | 汪雪  | 800   | 元/样品   | 表面质谱分析，<br>前处理单独计费（200元/样品）                    |
|    |                    |                               |     | 1000  | 元/样品   | 表面元素分析<br>前处理单独计费（200元/样品）                     |
|    |                    |                               |     | 2000  | 元/样品   | 元素深度分布（200nm以内）                                |
|    |                    |                               |     | 4000  | 元/样品   | 元素深度分布（200nm以上）                                |
|    |                    |                               |     | 2000  | 元/小时   |                                                |
| 11 | 二次离子质谱仪熔盐样品制备及暂存系统 | STX-800H                      | 汪雪  | 500   | 元/天    |                                                |
| 12 | 傅里叶变换离子回旋共振质谱仪     | solariX<br>XR 7.0T ESI        | 陈秀婷 | 600   | 元/样品   | 一级质谱-有机合成小分子纯品                                 |
|    |                    |                               |     | 900   | 元/样品   | 二级质谱-有机合成小分子纯品                                 |
|    |                    |                               |     | 900   | 元/样品   | 一级质谱-有机合成其他样品及小分子生物样品等                         |
|    |                    |                               |     | 1200  | 元/样品   | 二级质谱-有机合成其他样品及小分子生物样品等                         |
|    |                    |                               |     | 1000  | 元/样品   | 一级质谱-其他样品                                      |
|    |                    |                               |     | 1500  | 元/样品   | 二级质谱-其他样品                                      |
|    |                    |                               |     | 1600  | 元/样品   | 复杂混合物分析（如土壤有机质、油成分、污水组分等）                      |
|    |                    |                               |     | 协议    | /      | 其他测试                                           |

| 序号 | 仪器名称                    | 型号            | 管理员 | 标准价格  | 单位     | 测试内容                                                         |
|----|-------------------------|---------------|-----|-------|--------|--------------------------------------------------------------|
| 13 | 电感耦合等离子体原子发射光谱仪         | Spectro ARCOS | 韩玲  | 100   | 元/样品   | 前处理：水样，                                                      |
|    |                         |               |     | 300   | 元/样品   | 前处理：土壤、沉积物、无机化工产品，常规元素                                       |
|    |                         |               |     | 250   | 元/样品   | 上机分析：2个元素以内250元/样品，增加元素50元/元素/样品                             |
|    |                         |               |     | 协议    | /      | 视情况（样品处理难易程度、疑难元素分析、送样数量等），调整相应费用                            |
| 14 | 电感耦合等离子体光谱<br>(ICP-OES) | Optima 8000   | 李瑞芬 | 350   | 元/样品   | 最高包含3个元素，增加元素加价100元/元素；<br>样品前处理100元/样，微波消解前处理150元/样。        |
| 15 | 电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)     | NexION 300D   | 刘春霞 | 250   | 元/样品   | 10个样品、2个元素以内。增加元素加价75元/元素。<br>根据样品数量、元素数量等，单价可相应下浮。          |
|    |                         |               |     | 1800  | 元/小时   | 自主操作                                                         |
|    |                         |               |     | 50    | 元/样品   | 前处理I，可直接溶于水                                                  |
|    |                         |               |     | 250   | 元/样品   | 前处理II，普通前处理                                                  |
|    |                         |               |     | 500   | 元/样品   | 前处理III，微波消解                                                  |
|    |                         |               |     | 1600  | 元/样·次  | 方法检出限                                                        |
|    |                         |               |     | 18000 | 元/次/元素 | 方法验证，每增加一个元素5000元/元素                                         |
|    |                         |               |     | 42000 | 元/次/元素 | 方法开发，每增加一个元素10000元/元素                                        |
|    |                         |               |     | 10-50 | 元/样品   | 耗材费用。<br>枪头、试管、储液瓶等，10元/样；<br>硝酸，盐酸等，10-50元/样，具体费用视样品实际情况而定。 |
| 16 | 电感耦合等离子体质谱系统            | X7            | 马继飞 | 100   | 元/样品   | 前处理：水样，                                                      |
|    |                         |               |     | 400   | 元/样品   | 前处理：土壤、沉积物、无机化工产品，常规元素                                       |
|    |                         |               |     | 400   | 元/样品   | 上机分析：2个元素以内400元/样品，增加元素100元/元素/样品，TDS<0.1%，硝酸介质，酸度<5%        |
|    |                         |               |     | 协议    | /      | 视情况（样品处理难易程度、疑难元素分析、送样数量等），调整相应费用                            |

| 序号 | 仪器名称                | 型号             | 管理员    | 标准价格 | 单位      | 测试内容                                                    |
|----|---------------------|----------------|--------|------|---------|---------------------------------------------------------|
| 17 | 高分辨电感耦合等离子体质谱仪      | Nu ATTOM       | 李晓云    | 100  | 元/样品    | 前处理：水样，                                                 |
|    |                     |                |        | 400  | 元/样品    | 前处理：土壤、沉积物、无机化工产品，常规元素                                  |
|    |                     |                |        | 400  | 元/样品    | 上机液体分析：2个元素以内400元/样品，增加元素100元/元素/样品，TDS<0.1%，硝酸介质，酸度<5% |
|    |                     |                |        | 1000 | 元/比值/样品 | 上机液体分析：同位素比值                                            |
|    |                     |                |        | 2000 | 元/小时    | 上机固体分析：制好的薄片或靶样                                         |
|    |                     |                |        | 协议   | /       | 视情况（样品处理难易程度、疑难元素分析、送样数量等），调整相应费用                       |
| 18 | 四兆伏静电加速器            | 4UH            | 王永其/邓琦 | 800  | 元/小时    | 如有特殊要求，按测试协议结算                                          |
| 19 | 扫描核子微探针及PIXE分析与离子辐照 | 墨尔本大学型         | 雷前涛    | 500  | 元/小时    | 高温辐照加收100元/小时；<br>前处理及特殊要求实验按测试协议。                      |
| 20 | 离子束分析系统             | 4MV-1          | 曹建清    | 400  | 元/小时    | 特殊要求按测试协议                                               |
| 21 | 100KeV电磁同位素分离器      | 研制             | 曹建清    | 400  | 元/小时    | 常温注入                                                    |
|    |                     |                |        | 600  | 元/小时    | 加温注入                                                    |
| 22 | 光谱型成像椭偏仪            | Nanofilm_EP4SE | 沈蓉芳    | 350  | 元/小时    |                                                         |
| 23 | X射线辐照仪              | MultiRad 160   | 沈蓉芳    | 350  | 元/小时    |                                                         |
| 24 | 电子自旋共振顺磁波谱仪         | JEOL-FA200     | 沈蓉芳    | 200  | 元/样品    | 空穴测试                                                    |
|    |                     |                |        | 400  | 元/样品    | 自由基测试                                                   |
|    |                     |                |        | 450  | 元/样品    | 变温测试                                                    |
| 25 | 太赫兹时域光谱装置           | Z-1            | 张建兵    | 200  | 元/小时    |                                                         |
| 26 | 太赫兹时域光谱及成像装置        | TAS7400TS      | 张建兵    | 500  | 元/小时    |                                                         |
| 27 | 太赫兹红外光谱仪            | TP-S800u       | 张建兵    | 500  | 元/小时    |                                                         |
| 28 | 高温拉曼光谱仪             | HR 800         | 王晨阳    | 200  | 元/样品    | 常规拉曼测试（限1谱）                                             |
|    |                     |                |        | 2000 | 元/样品    | 高温拉曼测试（限10谱，加测200元/谱）                                   |
|    |                     |                |        | 300  | 元/样品    | 偏振拉曼测试（限4谱）                                             |

| 序号 | 仪器名称      | 型号                                              | 管理员 | 标准价格 | 单位    | 测试内容                  |
|----|-----------|-------------------------------------------------|-----|------|-------|-----------------------|
| 29 | X射线成像仪    | phoenix<br>microme x<br>(Ndt/analyser s<br>180) | 张锋  | 500  | 元/样品  |                       |
| 30 | 高压化学吸附仪   | AutoChem<br>HP 2950                             | 杜贤龙 | 300  | 元/样品  | 前处理                   |
|    |           |                                                 |     | 800  | 元/样品  | 程序升温还原/脱附             |
| 31 | 高温粘度仪     | RHEOTRONICV<br>1600                             | 阴慧琴 | 2000 | 元/样品  | RT~600℃               |
|    |           |                                                 |     | 3000 | 元/样品  | RT~1000℃              |
| 32 | 高温导热仪     | LFA-PT<br>1000/1250                             | 李娜  | 200  | 元/温度点 | 固体热扩散系数（600℃以下）       |
|    |           |                                                 |     | 400  | 元/温度点 | 固体热扩散系数（1000℃以下）      |
|    |           |                                                 |     | 400  | 元/温度点 | 固体导热系数（600℃以下）        |
|    |           |                                                 |     | 800  | 元/温度点 | 固体导热系数（1000℃以下）       |
|    |           |                                                 |     | 400  | 元/温度点 | 液体热扩散系数（600℃以下）       |
|    |           |                                                 |     | 800  | 元/温度点 | 液体热扩散系数（1000℃以下）      |
|    |           |                                                 |     | 600  | 元/温度点 | 液体导热系数（600℃以下）        |
|    |           |                                                 |     | 1000 | 元/温度点 | 液体导热系数（1000℃以下）       |
| 33 | 激光热导仪     | LFA457                                          | 叶林凤 | 200  | 元/温度点 | 固体热扩散系数（600℃以下）       |
|    |           |                                                 |     | 400  | 元/温度点 | 固体热扩散系数（1000℃以下）      |
|    |           |                                                 |     | 400  | 元/温度点 | 固体导热系数（600℃以下）        |
|    |           |                                                 |     | 800  | 元/温度点 | 固体导热系数（1000℃以下）       |
| 34 | 纳米压痕仪     | Nano Indenter<br>G200                           | 叶林凤 | 80   | 元/点   |                       |
|    |           |                                                 |     | 500  | 元/小时  |                       |
| 35 | 同步热分析仪    | STA449F3                                        | 叶林凤 | 500  | 元/小时  |                       |
| 36 | 高温真空万能试验机 | SDZG300/+1600                                   | 王佳敏 | 50   | 元/样品  | 前处理，≤180℃烘干2h         |
|    |           |                                                 |     | 200  | 元/样品  | 常温强度测试（抗折、抗压、抗拉、断裂韧性） |
|    |           |                                                 |     | 2000 | 元/样品  | 高温强度测试（抗折、抗压、抗拉、断裂韧性） |

| 序号 | 仪器名称                        | 型号                                                            | 管理员 | 标准价格 | 单位     | 测试内容                    |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-------------------------|
| 37 | 低周疲劳试验机                     | MTSLandmark<br>370                                            | 周伯谋 | 160  | 元/小时   | 应变控制高温疲劳和蠕变-疲劳试验        |
|    |                             |                                                               |     | 150  | 元/小时   | 应力控制和位移控制高温疲劳和蠕变-疲劳试验   |
|    |                             |                                                               |     | 150  | 元/小时   | 应变控制室温疲劳试验              |
|    |                             |                                                               |     | 130  | 元/小时   | 应力控制和位移控制疲劳试验           |
|    |                             |                                                               |     | 1200 | 元/样品   | 三点弯曲试验, 10个试样起步         |
| 38 | 250KN万能材料试验机                | ZWICK<br>Z250TEW                                              | 李肖科 | 150  | 元/样品   | 室温, 如出具CNAS报告200元/样品    |
|    |                             |                                                               |     | 400  | 元/样品   | 低温/高温, 如出具CNAS报告600元/样品 |
| 39 | 机械式蠕变试验机-1                  | Kappa 50                                                      | 王晚霞 | 20   | 元/小时   |                         |
| 40 | 机械式蠕变试验机-2                  | Kappa 50                                                      | 汪松林 | 20   | 元/小时   |                         |
| 41 | X射线应力分析仪                    | G3                                                            | 严益  | 800  | 元/点    | 残余应力                    |
|    |                             |                                                               |     | 100  | 元/点    | 电解抛光                    |
| 42 | 放射性标记化合物制备系统                | Tri04-<br>03/C072007/300-<br>1011-<br>vARC/PET-MF-<br>2V-IT-I | 董墨  | 协议   | /      |                         |
| 43 | 超低本底液体闪烁计数器                 | LSC-LB7                                                       | 黄豫  | 1000 | 元/个    | 3H测量                    |
|    |                             |                                                               |     | 1000 | 元/个    | 14C测量                   |
|    |                             |                                                               |     | 500  | 元/个    | 前处理                     |
| 44 | 质控检测装置                      | Unfors Xi                                                     | 赵宇航 | 500  | 元/小时   |                         |
| 45 | 高纯锗反康能谱仪                    | GMX-50                                                        | 黎兆毅 | 300  | 元/小时   |                         |
| 46 | 热释光读出器                      | RE2000                                                        | 周建中 | 120  | 元/样品   |                         |
| 47 | 超低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 计数器 | MPC-9604                                                      | 高陵威 | 300  | 元/小时   |                         |
| 48 | 超低本底液体闪烁谱仪                  | LSC-LB7                                                       | 高陵威 | 300  | 元/小时   |                         |
| 49 | 激光干涉仪                       | DYNAFIZ                                                       | 郭力  | 50   | 元/有效数据 | 开机费200元/次               |
| 50 | 炉底升降式真空钎焊炉                  | LZ-160-13                                                     | 郭力  | 5000 | 元/炉    |                         |
| 51 | 三坐标测量仪                      | LKV1076+                                                      | 郭力  | 10   | 元/点    | 开机费200元/次               |



| 序号 | 仪器名称            | 型号                                                | 管理员 | 标准价格  | 单位      | 测试内容 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------|-----|-------|---------|------|
| 52 | 数控加工中心          | MVL-818                                           | 郭力  | 协议    | /       |      |
| 53 | 数控车床            | LY-206                                            | 郭力  | 协议    | /       |      |
| 54 | 车铣复合加工中心        | PD/B-TMC-V3                                       | 郭力  | 协议    | /       |      |
| 55 | X波段高功率测试平台      | /                                                 | 肖诚成 | 协议    | /       |      |
| 56 | 高平均功率高亮度电子束装置平台 | 驱动激光器(Argos)和光阴极制备和传输系统(无)                        | 李旭东 | 协议    | /       |      |
| 57 | 脉冲激光沉积生长系统      | PLD                                               | 赵滨  | 协议    |         |      |
| 58 | 曙光高性能集群系统       | 曙光CB60-G16                                        | 陈济舸 | 3     | 元/节点·小时 |      |
|    |                 |                                                   |     | 24000 | 元/节点·年  |      |
| 59 | 近红外紫外多色图像分析系统   | ODY CLx SYSTEM<br>CONFIG 00;<br>GBBOX-Chemi-XL1.4 | 杨建忠 | 50    | 元/样品    |      |
| 60 | 小动物活体成像系统       | LB983<br>NightOWL                                 | 杨建忠 | 100   | 元/样品    |      |
|    |                 |                                                   |     | 200   | 元/小时    |      |
| 61 | 实时细胞分析系统        | ACEA<br>xCELLigence<br>RTCA DP                    | 郭琳洁 | 50    | 元/样品    |      |
| 62 | 流式细胞仪           | BD FACSArray                                      | 郭琳洁 | 100   | 元/样品    |      |
|    |                 |                                                   |     | 200   | 元/小时    |      |
| 63 | 扫描探针显微系统        | Cypher VRS                                        | 汪颖  | 300   | 元/样品    |      |
| 64 | 扫描离子电导显微镜       | SICM                                              | 汪颖  | 300   | 元/小时    |      |
| 65 | 光活化定位显微镜        | N-STORM<br>Microscope                             | 彭红珍 | 500   | 元/小时    |      |

| 序号 | 仪器名称       | 型号                    | 管理员 | 标准价格 | 单位   | 测试内容                                                     |
|----|------------|-----------------------|-----|------|------|----------------------------------------------------------|
| 66 | 光活化定位显微镜   | N-STORM<br>Microscope | 彭红珍 | 500  | 元/小时 |                                                          |
| 67 | 激光共聚焦拉曼光谱仪 | XPLORA INV            | 彭红珍 | 300  | 元/小时 |                                                          |
| 68 | 激光扫描共聚焦显微镜 | Leica TCS Sp5         | 彭红珍 | 300  | 元/小时 |                                                          |
| 69 | TIRF活细胞工作站 | Leica AF7000          | 彭红珍 | 300  | 元/小时 |                                                          |
| 70 | 原子力显微镜 (A) | Multimode-8           | 黄一波 | 100  | 元/样品 | 自己操作; 自备耗材 (衬底、探针)。单个样品一小时以内按样品计费, 超过一小时按时间计费, 100元/小时。  |
|    |            |                       |     | 200  | 元/样品 | 送样测试; 自备耗材 (衬底、探针)。单个样品一小时以内按样品计费, 超过一小时按时间计费, 100元/小时。  |
|    |            |                       |     | 200  | 元/样品 | 自己操作; 耗材费用按实际使用情况另计。单个样品一小时以内按样品计费, 超过一小时按时间计费, 100元/小时。 |
| 71 | 原子力显微镜 (B) | Multimode-8           | 黄一波 | 100  | 元/样品 | 自己操作; 自备耗材 (衬底、探针)。单个样品一小时以内按样品计费, 超过一小时按时间计费, 100元/小时。  |
|    |            |                       |     | 200  | 元/样品 | 送样测试; 自备耗材 (衬底、探针)。单个样品一小时以内按样品计费, 超过一小时按时间计费, 100元/小时。  |
|    |            |                       |     | 200  | 元/样品 | 自己操作; 耗材费用按实际使用情况另计。单个样品一小时以内按样品计费, 超过一小时按时间计费, 100元/小时。 |

本标准自2021年4月1日起执行。

所级中心主任:



科研与教育处:

