附件 第六批定价公示详单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **平台名称** | **项目名称** | **项目内容** | **社会价格** | **收费单位** |
| 1 | 干细胞平台 | 外泌体分离纯化（芯片法） | 外泌体分离纯化（每样按照250ml计算） | 1800 | 元/样（每样按照250ml计算） |
| 2 | 干细胞平台 | iPSC细胞标志物鉴定（蛋白） | 重编程后iPSC细胞蛋白标志物的免疫荧光鉴定 | 5000 | 元/样 |
| 3 | 干细胞平台 | 病毒残留测试(仙台病毒 ) | 仙台病毒重编程后细胞内病毒基因残留测试 | 1600 | 元/样 |
| 4 | 干细胞平台 | 畸胎瘤三胚层分化 | iPSC细胞进行体内三胚层分化能力鉴定 | 8000 | 元/样 |
| 5 | 干细胞平台 | 细胞干性检测-碱性磷酸酶染色 | iPSC细胞进行细胞干性检测 | 500 | 元/样 |
| 6 | 干细胞平台 | 化学发光成像仪 | 自主上机机时费 | 90 | 元/小时 |
| 7 | 干细胞平台 | 实时荧光定量PCR仪 | 自主上机机时费 | 100 | 元/小时 |
| 8 | 干细胞平台 | 数字式蛋白表达检测仪（digital Western） | 自主上机机时费 | 100 | 元/小时 |
| 9 | 干细胞平台 | 多功能微孔板检测分析仪 | 自主上机机时费 | 100 | 元/小时 |
| 10 | 干细胞平台 | 多功能酶标仪 | 自主上机机时费 | 70 | 元/小时 |
| 11 | 干细胞平台 | 流式细胞分选仪 | 自主上机机时费 | 600 | 元/小时 |
| 12 | 干细胞平台 | 流式细胞仪 | 自主上机机时费 | 400 | 元/小时 |
| 13 | 临床生物样本库平台 | 全光谱流式细胞检测分析 | 对人体及动物的体液、组织等各类原代细胞和细胞系进行质控和检测分析，包括单细胞悬液制备，抗体染色方案设计，全光谱流式检测及数据分析等（需自备抗体）。 | 300 | 元/例 |
| 14 | 临床生物样本库平台 | ELISA检测及分析 | 对血液、体液等样本开展ELISA检测和数据分析，包括实验设计，多类型样本预处理，高通量检测，多参数酶标仪数据获取与分析等服务（需自备试剂盒）。 | 600 | 元/板（1-96样本） |
| 15 | 临床生物样本库平台 | 高通量细胞冻存 | 利用自动化高通量程序降温仪，对人体及动物的体液、组织等各类原代细胞和细胞系，开展不同批量样本标准化冻存。 | 400 | 元/次（1-192样本） |
| 16 | 临床生物样本库平台 | 组织切片制作（冰冻切片） | 对新鲜组织进行OCT包埋、完成组织切片(粘附片和非粘附片)制作等。 | 100 | 元/小时 |
| 17 | 临床生物样本库平台 | 特殊组织染色(Masson、六胺银等) | 按照项目组要求开展特殊组织染色(包括但不限于Masson、天狼星红、EVG、PAS、AB-PAS、钙盐染色等)（需自备试剂盒）。 | 60 | 元/张 |
| 18 | 临床生物样本库平台 | 自动化高通量组织芯片制备(TMA) | 对石蜡包埋组织进行自动化、高通量的组织芯片制备，支撑基础及分子诊断、预后指标、靶向治疗等临床转化研究。 | 30 | 元/点位 |
| 19 | 临床生物样本库平台 | 多标免疫荧光(mIHC) | 对石蜡包埋组织切片和冰冻切片进行自动化、高通量免疫组化染色、单/多靶标免疫荧光染色（可达到5标6色），涵盖实验设计，预实验和正式检测分析、数字切片扫描图像采集和数据分析等（需自备一抗）。 | 3000 | 元/例 |
| 20 | 临床生物样本库平台 | 空间转录组检测及分析(MERFISH) | 对新鲜组织样本进行探针标记和超高分辨率顺序成像（<100μm），实现单细胞原位空间转录组研究，可检测500-1000种基因的转录本精确表达和空间定位。 | 定制化服务，最终价格由已公示收费项构成 | 元/例/张 |
| 21 | 临床生物样本库平台 | 类器官培养及鉴定 | 类器官培养周期平均3个月（可质控，冻存），涵盖有类器官固定、石蜡包埋、切片及染色鉴定操作。 | 定制化服务，最终价格由已公示收费项构成 | 元/例 |
| 22 | 临床生物样本库平台 | 间充质干细胞培养及检测分析 | 对人脐带组织进行原代间充质干细胞分离、扩增培养和鉴定，包括脐带的组织处理、P0代间充质干细胞的分离培养冻存）、P1代间充质干细胞扩增和冻存，以及MSC的鉴定包括分化（成骨成脂）鉴定和全光谱流式鉴定。 | 定制化服务，最终价格由已公示收费项构成 | 元/例 |
| 23 | 临床生物样本库平台 | 组织原代成纤维细胞培养 | 皮肤、肌肉等组织成纤维细胞培养、检测、冻存等（取材前需联系样本库取专用样本采集管）。 | 2000 | 元/例 |
| 24 | 生物标志物研究平台 | GCMS-TQ8040NX气相色谱质谱仪机时费 | GCMS-TQ8040NX气相色谱质谱仪的使用，按时长计费 | 200 | 元/小时 |
| 25 | 生物标志物研究平台 | Thermo U3000 UPLC液相色谱仪机时费 | Thermo U3000 UPLC液相色谱仪的使用，按时长计费，配有荧光检测器、紫外检测器和自动收集器 | 60 | 元/小时 |
| 26 | 生物标志物研究平台 | Agilent 1260 Infinity II液相色谱仪机时费 | Agilent 1260 Infinity II液相色谱仪的使用，按时长计费，配有荧光检测器、紫外检测器和自动收集器 | 60 | 元/小时 |
| 27 | 生物标志物研究平台 | 基质辅助激光解析电离飞行时间质谱使用机时费 | 基质辅助激光解析电离飞行时间质谱仪器使用费（不足一小时，按一小时计算） | 350 | 元/小时 |
| 28 | 生物标志物研究平台 | Sony ID7000全光谱流式机时费 | 全光谱流式仪器使用费 | 700 | 元/小时 |
| 29 | 生物标志物研究平台 | MSD飞克级多因子电化学发光分析系统机时费 | MSD飞克级多因子电化学发光分析系统机时费：基于微孔板的电化学发光检测技术（简称：微孔板ECL ）是全面升级/替代ELISA， Western Blot，多蛋白因子检测的第三代免疫分析技术。 | 140 | 元/小时 |
| 30 | 生物标志物研究平台 | 荧光酶联免疫斑点分析仪AID/iSpot Reader机时费 | 荧光酶联免疫斑点分析仪AID/iSpot Reader机时费：AID酶联免疫斑点分析仪用于ELISPOT检测结果分析的德国AID联免疫斑点分析仪(AD ELISPOT Reader ,除对ELISPOT板上各孔斑点图像进行全自动采集、计数及分析外还能够自动得出斑点数量，给出细胞因了分泌活性值并能够根设的判读规则。 | 160 | 元/板 |
| 31 | 生物标志物研究平台 | 天能电化学发光仪机时费 | 天能电化学发光仪机时费： 核酸、蛋白样品检测：适用于DNA、RNA、蛋白等凝胶成像免染成像技术：实现蛋白胶免染成像，无需进行考马斯亮蓝染色即可快速检测蛋白电泳效果化学发光检测：Western blot、Southern blot、Northern blot、Dot blot等。发光实验原装进口深度制冷CCD相机，更低的制冷温度，超低的CCD噪声，更高的感光效率，可以捕获微弱发光及荧光信号，满足实验拍摄需求 | 40 | 元/次（60分钟/次） |
| 32 | 生物标志物研究平台 | 全波长酶标仪机时费 | 全波长酶标仪机时费： SynergyNeo2多功能微孔板检测仪是当今市场上设计最先进，性能最优异，测读最快速的产品。该款产品专门为生命科学研究实验室量身打造，满足日新月异的各类检测需求，以其全模块化设计和无死角的检测性能保证了分子生物学、生物化学以及基于细胞学的分析可以高效优质的完成。 | 80 | 元/次（61分钟/次） |
| 33 | 生物标志物研究平台 | IPA数据分析软件查询费 | 利用自动化常规LC-MS数据分析，用于基因表达、miRNA和SNP微阵列及代谢组学、蛋白质组学等数据的分析、整合和理解。 | 100 | 元/小时 |
| 34 | 生物标志物研究平台 | IPA数据分析软件数据分析费 | 利用自动化常规LC-MS数据分析，用于基因表达、miRNA和SNP微阵列及代谢组学、蛋白质组学等数据的分析、整合和理解。 | 270 | 元/数据（每个数据带两个小时的时长，超过时长也是100元/小时) |
| 35 | 生物标志物研究平台 | Label free定量蛋白组分析（60分钟梯度-不含样品前处理试剂盒） | 利用液相色谱-质谱联用技术进行蛋白质组定量分析 | 1100 | 元/例 |
| 36 | 生物标志物研究平台 | 非靶向代谢组分析 | 利用高分辨质谱仪进行非靶向代谢组的样本检测分析 | 600 | 元/例 |
| 37 | 生物标志物研究平台 | 靶向代谢组分析（＜20个代谢物） | 利用液相色谱或气相色谱串联质谱技术进行靶向代谢组学分析，正或负离子模式检测 | 700 | 元/例 |
| 38 | 生物标志物研究平台 | 靶向代谢组分析（＞20个代谢物） | 利用液相色谱或气相色谱串联质谱技术进行靶向代谢组学分析，正或负离子模式检测 | 900 | 元/例 |
| 39 | 生物标志物研究平台 | C13标记的靶标代谢流分析 | 利用液相色谱或气相色谱串联质谱技术进行C13标记的靶标代谢流分析，通过追踪稳定同位素（13C）在代谢网络中的分布与转移，揭示代谢通量、代谢途径活性及调控机制。 | 900 | 元/例 |
| 40 | 生物标志物研究平台 | 高通量靶向脂质组学分析 | 利用三重四极杆质谱仪的多重反应监测模式，开展高通量靶向脂质组学分析，实现磷脂、鞘脂、甘油酯等脂质分子的宽动态范围定性及半定量分析，揭示疾病相关脂质代谢特征及进行脂质来源的生物标志物筛选。 | 900 | 元/例 |
| 41 | 生物信息技术平台 | 高性能计算平台通用计算节点（独占） | 通用计算节点（独占） | 120 | 元/节点天 |
| 42 | 生物信息技术平台 | 高性能计算平台大内存计算节点（独占） | 大内存计算节点（独占） | 250 | 元/节点天 |
| 43 | 生物信息技术平台 | 高性能计算平台GPU计算节点（独占） | GPU计算节点（独占） | 345 | 元/节点天 |
| 44 | 生物信息技术平台 | 高性能计算平台通用计算节点（共享） | 通用计算节点（共享） | 0.09 | 元/核心时 |
| 45 | 生物信息技术平台 | 高性能计算平台大内存计算节点（共享） | 大内存计算节点（共享） | 0.2 | 元/核心时 |
| 46 | 生物信息技术平台 | 高性能计算平台GPU计算节点（共享） | GPU计算节点（共享） | 3 | 元/卡时 |
| 47 | 生物信息技术平台 | 高性能计算平台高性能在线存储 | 高性能在线存储 | 3.5 | 元/TB/天 |
| 48 | 实验动物平台 | 胚胎显微注射（无需交付小鼠） | 胚胎显微注射 | 3000 | 元/100枚胚胎 |
| 49 | 实验动物平台 | Cas9/sgRNA-KO小鼠胚胎注射 | 小鼠胚胎注射 | 6000 | 元/100枚受精卵 |
| 50 | 实验动物平台 | Cas9/sgRNA-KI/CKO小鼠胚胎注射 | 小鼠胚胎注射 | 10000 | 元/300枚受精卵 |
| 51 | 实验动物平台 | 胚胎干细胞注射 | 显微注射 | 8000 | 元/100枚囊胚 |
| 52 | 实验动物平台 | 微血管张力测定仪 | 微血管张力测定仪 | 50 | 元/时 |
| 53 | 实验动物平台 | 超声血管流量仪 | 超声血管流量仪 | 60 | 元/时 |
| 54 | 实验动物平台 | 血栓激光发生器 | 血栓激光发生器 | 20 | 元/时 |
| 55 | 实验动物平台 | 小动物跑步机 | 小动物跑步机 | 20 | 元/时 |
| 56 | 实验动物平台 | 红外热成像仪 | 红外热成像仪 | 40 | 元/时 |
| 57 | 实验动物平台 | 二维小动物光学成像系统（仅拍照） | 多功能清醒小动物活体成像的使用 | 200 | 元/时 |
| 58 | 实验动物平台 | 二维小动物光学成像系统（拍照和分析） | 多功能清醒小动物活体成像的使用 | 300 | 元/时 |
| 59 | 细胞组织与生物医学工程平台 | SNP 基因分型测序仪 | 自主上机 | 200 | 元/小时 |
| 60 | 细胞组织与生物医学工程平台 | 纳米粒径跟踪仪 | 自主上机 | 20 | 元/小时 |
| 61 | 细胞组织与生物医学工程平台 | 高内涵成像分析系统（活细胞过夜） | 自主上机 | 2400 | 元/天 |
| 62 | 细胞组织与生物医学工程平台 | 激光显微切割系统 | 自主上机 | 160 | 元/小时 |
| 63 | 细胞组织与生物医学工程平台 | seahorse能量代谢分析仪 | 自主上机 | 400 | 元/板 |
| 64 | 细胞组织与生物医学工程平台 | Seahorse糖酵解速率测试委托服务 | 提供实验所需试剂耗材，提供前处理及上机服务，提供数据归一化处理 | 4000 | 元/板 |
| 65 | 细胞组织与生物医学工程平台 | Seahorse糖酵解压力委托服务 | 提供实验所需试剂耗材，提供前处理及上机服务，提供数据归一化处理 | 4200 | 元/板 |
| 66 | 细胞组织与生物医学工程平台 | Seahorse线粒体氧化压力委托服务 | 提供实验所需试剂耗材，提供前处理及上机服务，提供数据归一化处理 | 3600 | 元/板 |
| 67 | 细胞组织与生物医学工程平台 | Seahorse长链脂肪酸氧化压力测试委托服务 | 提供实验所需试剂耗材，提供前处理及上机服务，提供数据归一化处理 | 4400 | 元/板 |
| 68 | 细胞组织与生物医学工程平台 | Seahorse ATP实时速率检测委托服务 | 提供实验所需试剂耗材，提供前处理及上机服务，提供数据归一化处理 | 3500 | 元/板 |
| 69 | 细胞组织与生物医学工程平台 | 病理切片扫描仪委托服务 | 提供上机扫描服务 | 500 | 元/小时 |
| 70 | 细胞组织与生物医学工程平台 | 差式扫描微量热仪 | 自主上机 | 100 | 元/小时 |
| 71 | 细胞组织与生物医学工程平台 | 多光子显微镜（共聚焦部分） | 自主上机 | 300 | 元/小时 |
| 72 | 药物研发与评价平台 | 蛋白质纯化 | 快速纯化和分离蛋白质等生物活性分子 | 90 | 元/小时 |
| 73 | 药物研发与评价平台 | 全自动移液工作站Cybio系列 | 可用于自动化的化合物筛选，体外药效评价，各类微孔板细胞培养换液，ELISA液体处理等 | 90 | 元/小时 |
| 74 | 药物研发与评价平台 | 从质粒构建到蛋白纯化的完整技术服务（质粒构建、大肠杆菌表达、蛋自纯化） | 从质粒构建到蛋白纯化的完整技术服务（质粒构建、大肠杆菌表达、蛋白纯化） | 10000 | 元/克级 |