**附件10**

良渚实验室公共技术平台

独立操作资格申请书

因实验及工作需要，本人提出公共技术平台仪器名称：XXX，仪器编号：XXXXXXXX，仪器型号：XXX独立操作资格申请。

本人按照公共技术平台规章制度，认真学习仪器使用方法及操作规程，严格遵守各分平台的《实验室安全条例》和《独立操作资格管理规定》。在获得使用资格后，会严格按照公共技术平台管理条例使用该仪器，爱护仪器设备，规范操作。在使用过程中，**不听从平台技术人员指导、以及违反规定操作程序引起的仪器损坏，其维修费用由本人所在课题组承担，具体参照《良渚实验室公共技术平台管理条例》执行。**

申请人**姓名**、**学号/工号**（此处同一课题组可以列多个名字，只有具有独立操作资格的用户才可以在浙大仪器共享平台上预约该仪器）：

例：张三（XXXXXXXX） \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申请日期：

申请人单位：

导师签字：

注：可以提交纸质版或电子版，如果是电子版，同样需要签字。

附收费仪器列表如下：

**良渚实验室公共平台仪器列表（收费仪器）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器名称** | **仪器编号** | **品牌** | **型号** | **位置** | **管理员** |
| 1 | 多色分析型流式细胞仪 | 20038697 | BD | LSR Fortessa | 3A-07 | 徐斌 |
| 2 | 多色分选型流式细胞仪 | 20038698 | BD | FACSAria Fusion SORP | 3A-08-01 | 徐斌 |
| 3 | 分析型流式细胞仪 | 21008175 | Beckman | DXFLEX | 3D-12 | 徐斌 |
| 4 | 激光共聚焦显微镜 | 20040551 | Olympus | FV3000 | 3A-02 | 邵诗纯  王艺佳 |
| 5 | STED超高分辨率  共聚焦显微镜 |  | Abberior | Infinity Line | 3A-01-01 | 邵诗纯 |
| 6 | 研究级荧光倒置显微镜 | 20039964 | LEICA | DMI8 | 3D-02 | 邵诗纯 |
| 7 | TIRF活细胞显微镜 | 21000582 | Olympus | CELLTIRF | 3A-01-01 | 邵诗纯 |
| 8 | 双光子共聚焦显微镜 | 21011390 | Leica | SP8 DIVE | 3D-04 | 邵诗纯 |
| 9 | 智能活细胞  实时成像分析系统 | 20040567 | BioTek | Lionheart FX | 3B-01-01 | 邵诗纯 |
| 10 | 全自动组织扫描系统 | 20038699 | Leica | Aperio CS2 | 3D-05 | 王艺佳 |
| 11 | 蛋白纯化系统 | 20039179 | Cytiva | AKTA pure | 3A-07 | 孟丽虹 |
| 12 | 蛋白纯化仪 | 20039737 | Cytiva | AKTA pure | 3D-05 | 孟丽虹 |
| 13 | 微量等温滴定仪 | 20039772 | TA | NanoITC | 3D-05 | 张庭月 |
| 14 | 落地式超速冷冻离心机 | 20039130 | Beckman | Optima XPN-100 | 3D开放区 | 王艺佳 |
| 15 | 落地超速冷冻离心机 | 20039123 | Thermo | Sorvall WX100+ | 3B-07 | 王艺佳 |
| 16 | 全自动五分类血液分析仪 | 20039773 | SYSMEX | XN-1000V[B3] | 3C-05 | 邵诗纯 |
| 17 | 全自动微量血液生化仪 | 20040955 | HITACHI | 7180 | 3C-05 | 徐斌 |
| 18 | 荧光定量PCR仪 | 20039176 | ABI | QuantStudio 6 Flex | 3D-05 | 王艺佳 |
| 19 | 荧光定量PCR仪 | 21001125 | Roche | LightCycler 480Ⅱ | 3A-07 | 王艺佳 |
| 20 | 多功能化学发光成像仪 | 20039732 | GE | AI680RGB | 3A-07 | 徐斌 |
| 21 | 化学发光成像仪 | 20039736 | GE | AI680RGB | 3D开放区 | 徐斌 |
| 22 | 电转仪 | 20040191 | BTX | Agile Pulse Max | 3B-02 | 徐斌 |
| 23 | 细胞核转染仪 | 20039375 | Lonza | 4D-Nucleofector | 3B-02 | 徐斌 |
| 24 | 多功能酶标仪 | 20039962 | TECAN | SPARK | 3D-05 | 王艺佳 |
| 25 | 细胞成像微孔板检测系统 | 20040568 | BIOTEK | Cytation5 | 3B-08-02 | 孟丽虹 |
| 26 | 共聚焦高内涵分析平台 | 20039349 | THERMO | CX7 LZR | 3B-08-01 | 孟丽虹 |
| 27 | 高内涵分辨活细胞工作站 | 20039734 | TECAN | Operetta CLS | 3B-8-3 | 孟丽虹 |
| 28 | 全自动移液工作站 | 20039733 | TECAN | Freedom EVO 150 | 3D-05 | 孟丽虹 |
| 29 | 自动化液体处理平台 | 20039902 | TECAN | Fluent1080 | 3B-08-01 | 孟丽虹 |
| 30 | 自动化存取设备  (化合物自动化存储平台) | 20039439 | TTP LABTECH | comPOUND D2 | 3E-09 | 孟丽虹 |
| 31 | 分子相互作用仪 | 20040566 | FORTEBIO | OCTETK2 | 3B-08-02 | 孟丽虹 |
| 32 | 气相色谱仪 | 21008480 | 岛津 | GC-2030+HS-20 | 3D-05 | 周文钊 |
| 33 | 电感耦合等离子体质谱仪 | 21008182 | Agilent | 7800 | 3D-08 | 周文钊 |
| 34 | 三重四极杆气质联用仪 | 21008181 | Agilent | 8890-7000D | 3D-08 | 周文钊 |
| 35 | 液相色谱质谱仪 | 20039926 | 岛津 | LCMS-2020 | 3A-07 | 周文钊 |
| 36 | 高效液相色谱仪 | 21018820 | WATERS | ALLIANCE E2695 | 3D-07 | 周文钊 |
| 37 | 高效液相色谱仪 | 21018821 | WATERS | ALLIANCE E2695 | 3D-07 | 周文钊 |
| 38 | 超高效液相色谱仪 | 21018819 | WATERS | I CLASS PLUS SYSTEM | 3D-07 | 周文钊 |
| 39 | 超高效液相色谱仪 | 21018818 | WATERS | I CLASS PLUS SYSTEM | 3D-07 | 周文钊 |
| 40 | 超高效液相色谱  串联质谱系统 | 21011793 | WATERS | ACQUITYUPLCI-CLASS | 3D-06 | 周文钊 |
| 41 | 超高效液相色谱  串联质谱系统 | 21011794 | WATERS | ACQUITYUPLCI-CLASS | 3D-06 | 周文钊 |
| 42 | 生物芯片分析系统 | 21008176 | Agilent | 2100 | 3A-07 | 张庭月 |
| 43 | 单细胞测序建库仪 | 20039903 | 10x Genomics | Chromium | 3A-08-02 | 姜蒙蒙  张庭月 |
| 44 | 单细胞基因分析系统 | 16021811 | Fluidigm | BioMark；  C1 | 3A-08-02 | 姜蒙蒙  张庭月 |
| 45 | 高通量基因测序仪 | 20039138 | 华大 | DNBSEQ-T7RS | 3A-08-02 | 姜蒙蒙  张庭月 |
| 46 | 纳米孔三代测序仪（高通量） |  | Oxford Nanopore | PromethION24 | 3A-08-03 | 姜蒙蒙  张庭月 |
| 47 | 纳米孔三代测序仪（中通量） |  | Oxford Nanopore | GridION MK1 | 3A-08-03 | 姜蒙蒙  张庭月 |