测试中心仪器设备一览表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **设备名称** | **型号** | **负责人** |
| **1** | 离子阱液质联用分析仪 | 布鲁克道尔顿AmazonETD , Dionex NanoUltimate 3000 | 李婷婷 |
| **2** | 基质辅助激光解析电离飞行时间串联质谱(MALDI-TOF-TOF-MS | 布鲁克道尔顿UltrafleXtreme T/T | 李婷婷 |
| **3** | 冷冻干燥机 |   | 李婷婷 |
| **4** | 可控温摇床 | 艾本德 | 李婷婷 |
| **5** | 场发射扫描电镜 | Hitachi S-4800 | 肖媛 |
| **6** | 全自动原位杂交仪 | INTAVIS BiolaneHTI 16V | 肖媛 |
| **7** | 调制荧光成像系统 | Walz Imaging-PAM | 肖媛 |
| **8** | 双通道荧光仪 | Dual-PAM | 肖媛 |
| **9** | 多功能酶标仪 | MD M5 | 肖媛 |
| **10** | DNA剪切仪 | Covaris S2 | 肖媛 |
| **11** | 超微量分光光度计 | Thermo Nanodrop8000 | 肖媛 |
| **12** | 生物分析仪 | Agilent 2100 | 肖媛 |
| **13** | 制备型超速冷冻离心机 | Beckman Optima™ L-100XP | 周芳 |
| **14** | 悬浮颗粒流式细胞成像仪 | FlowCAM VS IV | 肖媛 |
| **15** | 高速流式细胞分选系统 | 美国BD公司 | 汪艳 |
| **16** | 高灵敏度板式化学发光检测仪 | 德国 BERTHORD Orion –L2 | 汪艳 |
| **17** | 基因枪系统 | Bio-Rad/USA PDS-1000 | 汪艳 |
| **18** | 磷屏成像仪 | 美国GE Storm825 | 汪艳 |
| **19** | 电感耦合等离子体质谱仪 | PE NexION300X | 左艳霞 |
| **20** | 化学发光仪 | Alpha Innotech FluorChem Q | 左艳霞 |
| **21** | 流动注射分析仪 | Skalar San++ | 左艳霞 |
| **22** | 低温荧光光谱仪 | PTI QM-4CW | 左艳霞 |
| **23** | 荧光比率成像仪 | PTI ERP | 左艳霞 |
| **24** | 光氧生物反应器 | FMT150 | 左艳霞 |
| **25** | 微波消解仪 | Multiwave 3000 | 左艳霞 |
| **26** | 双光子激光共聚焦显微镜 | Zeiss LSM710 | 刘伟 |
| **27** | 体视荧光显微镜 | 德国Leica，M205FA | 胡锐 |
| **28** | 宏观变倍显微镜系统 | Olympus，MVX10 | 刘伟 |
| **29** | 白光转盘共聚焦显微镜 | 安道尔 | 刘伟 |
| **30** | DNA分析系统 | Li-cor 4300 | 刘伟 |
| **31** | 实时荧光定量PCR | ABI 7900 | 刘伟 |
| **32** | 实时荧光定量PCR | BIO-RAD CFX connect | 刘伟 |
| **32** | 超纯水系统 | Milli-Q | 刘伟 |
| **33** | DNA测序仪 | Illumina Genome Analyzer II x(GAIIx) | 乔志仙 |
| **34** | 超级计算 | 联想公司 | 曾宏辉 |
| **35** | 水下高频声音时间记录仪（租赁使用） | 日本 MMT A-tag | 刘伟 |
| **36** | 水下生态声学时间记录仪（租赁使用） | 美国 WORLDLIFE SM2M  | 刘伟 |
| **37** | 卫星定位系统（租赁使用） | 美国 WORLDLIFE  | 刘伟 |
| **38** | 船载式多普勒流速剖面仪（租赁使用） | TRDI ADCP | 刘伟 |
| **39** | 动物运动影像系统（可租赁使用） | Videomex-one | 刘伟 |
| **40** | 便携式动物呼吸系统（可租赁使用） | 美国 FOX BOX | 刘伟 |
| **41** | 科研级倒置荧光显微镜 | 德国 CRAL ZEISS Z1 | 胡锐 |
| **42** | 鱼类生物量测定系统（租赁使用） | 加拿大ASL | 刘伟 |
| **43** | 食品物性测试仪（质构仪） | 英国TA.XT plus | 汪艳 |
| **44** | 近红外品质分析仪 | 丹麦FOSS公司 NIRS DS2500 | 汪艳 |
| **45** | 等离子体发射光谱仪 | 美国 PerkinElmer OPTIMA800DV | 左艳霞 |
| **46** | 多色荧光化学发光成像仪 | 美国Bio-Rad ChemiDoc MP | 左艳霞 |
| **47** | 透射电镜 | Hitachi HT7700 | 肖媛 |
| **48** | Phyto-PAM | Phyto-PAM | 肖媛 |
| **49** | 原子力显微镜 | BRUKER BIO CATALYST | 肖媛 |
| **50** | 多光谱显微成像切割系统 | PE | 刘伟 |
| **51** | 气味指纹鉴定系统部件一——气相色谱质谱联用 | Agilent 7890A+5975C | 左艳霞 |
| **52** | 气味指纹鉴定系统部件一——电子鼻 | Airsense PEN3+EDU3 | 左艳霞 |
| **53** | 气相色谱仪 | Agilent 7890A | 左艳霞 |
| **54** | 宏观共聚焦显微镜 | Leica | 胡锐 |
| **55** | 超高分辨率共聚焦显微镜（全自动全内反射荧光成像系统） | 尼康TRIF | 刘伟 |
| **56** | 超薄切片机系统 | Leica U7 | 肖媛 |
| **57** | 台式微量超速冷冻离心机 | Beckman Optima MAX-XP | 周芳 |
| **58** | 总有机碳分析仪 | Elementar Vario TOC | 左艳霞 |
| **59** | 脉冲场凝胶电泳 | BIO\_RAD | 乔志仙 |
| **60** | 紫外交联仪 |  | 乔志仙 |
| **61** | 发酵罐(50L,5L,液体，固体) |  | 周芳 |
| **62** | 鱼探仪（70KHz）（租赁使用） | SIMRAD EY60 | 刘伟 |
| **63** | 生物分子相互作用系统 |  | 汪艳 |
| **64** | 过氧化氢蒸汽发生器 |  | 汪艳 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

联系电话：

李婷婷，周芳，肖媛，左艳霞 027-68780321

胡锐，刘伟，乔志仙，汪艳 027-68780783