**资源中心分管公共仪器及管理人员一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪 器 名 称** | **仪 器 型 号** | **产 地** | **购置时间** | **放 置 地 点** | **仪器管理人员** |
| **1** | **液氮罐** | **VHC35** | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **宋经元** |
| **2** | **生化培养箱** | **HPS-400** | **中国** | **2006年** | **科研楼425房间** | **姚 辉** |
| **3** | **垂直洁净工作台** | **DL-CJ-IND** | **中国** | **2006年** | **科研楼425房间** | **宋经元** |
| **4** | **台式冷冻离心机** | **Sigma 1-14** | **德国** | **2006年** | **科研楼425房间** | **姚 辉** |
| **5** | **台式高速冷冻离心机** | **Sigma 3K30** | **德国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **宋经元** |
| **6** | **净化设备（纯水系统）** | **CLXXXUVNM2** | **英国** | **2006年** | **科研楼425房间** | **宋经元** |
| **7** | **WTW便携式PH计** |  | **德国** | **2006年** | **科研楼425房间** | **索凤梅** |
| **8** | **磁力搅拌器** |  | **德国** | **2006年** | **科研楼425房间** | **索凤梅** |
| **9** | **HP宽幅扫描仪** | **Atiasp36型** | **日本** | **2005年** | **科研楼426房间** | **谢彩香** |
| **10** | **HP宽幅喷墨绘图仪** | **4000ps** | **日本** | **2005年** | **已报废** | **索凤梅** |
| **11** | **资源监测网络配套设备** | **IBMX226 8848 Atlas** |  | **2005年** | **科研楼425房间** | **已报废** |
|  | **凝胶成像系统** | **BIO-RED** | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **韩建萍** |
| **12** | **凝胶成像仪** | **Gel Doc XR** |  |  |  | **韩建萍** |
| **13** | **高电压电泳仪** | **HV** |  |  |  | **韩建萍** |
| **14** | **测序电泳槽** | **GT** |  |  |  | **韩建萍** |
| **15** | **手持式光谱仪** | **FieldSpec** | **德国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **索凤梅** |
| **16** | **开路式土壤碳通量测量系统** |  | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **索凤梅** |
| **17** | **便携式叶面积仪** | **LI3000C** | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **索凤梅** |
| **18** | **植物冠层分析仪** |  | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **索凤梅** |
| **19** | **叶绿素含量测定仪** |  | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **索凤梅** |
| **20** | **土壤水份测量仪** |  | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **索凤梅** |
| **21** | **土壤水势测量仪** | **EQ15** | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **索凤梅** |
| **22** | **土壤养分测试仪** | **SL165** | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **索凤梅** |
| **23** | **多光谱植被盖度分析仪** | **ADC3** | **美国** | **2006年** | **科研楼419房间** | **索凤梅** |
| **24** | **制冰机** | **SIM-F140** | **日本** | **2006年** | **科研楼419房间** | **姚 辉** |
| **25** | **多目的培养箱** | **MLR-351H** | **日本** | **2006年** | **科研楼东侧楼道** | **宋经元** |
| **26** | **低温保存冰箱** | **MDF-U5411** | **日本** | **2006年** | **科研楼东侧楼道** | **宋经元** |
|  | **生物切片自动化系统** |  | **德国** | **2008年** | **科研周转区C125** | **齐耀东** |
| **27** | **切片机** | **RM2245** |  |  |  | **齐耀东** |
| **28** | **包埋机** | **EG1150** |  |  |  | **齐耀东** |
| **29** | **脱水机** | **ASP200s** |  |  |  | **齐耀东** |
| **30** | **染色机** | **ST5020** |  |  |  | **齐耀东** |
| **31** | **封片机** | **CV5030** |  |  |  | **齐耀东** |
| **32** | **基因芯片系统** | **Affymetrix** | **美国** | **2008年** | **科研楼405房间** | **索凤梅** |
| **33** | **超低温冰箱** | **MDF-U53V** | **日本** | **2009年** | **科研楼四层东侧楼道** | **李 滢** |
| **34** | **脉冲场电泳系统** | **CHEF Mapper XA** | **美国** | **2009年** | **科研楼405房间** | **孙 超** |
| **35** | **生物分析仪** | **安捷伦2100** | **美国** | **2009年** | **科研楼202房间** | **罗红梅** |
| **36** | **低速冷冻离心机** | **AllegraX-12R** | **美国** | **2009年** | **科研楼202房间** | **罗红梅** |
| **37** | **Z1型双门槛颗粒、细胞计数仪** | **Z1** | **美国** | **2009年** | **科研楼202房间** | **罗红梅** |
| **38** | **基因扩增仪PCR仪** | **9700** | **美国** | **2009年** | **科研楼202房间** | **罗红梅** |
| **39** | **实时荧光定量PCR仪** | **7500** | **美国** | **2009年** | **科研楼420房间** | **李 滢** |
| **40** | **高通量基因分析系统** | **SOLID 3.0 Plus** | **美国** | **2009年** | **科研楼119房间** | **孙 超** |
| **41** | **超高通量基因组测序仪** | **GS FLX** | **瑞士** | **2009年** | **科研楼202房间** | **孙 超** |
| **42** | **紫外/可见光分光光度计** | **NanoDrop ND-2000** | **德国** | **2009年** | **科研楼202房间** | **孙 超** |
| **43** | **快速PCR仪** | **Veriti 96 well** | **美国** | **2009年** | **科研楼202房间** | **罗红梅** |
| **44** | **书刊扫描仪** | **PS5000C型** | **日本** | **2009年** | **科研楼207房间** | **肖 伟** |
| **45** | **无人遥感飞机** | **AC-53** | **中国** | **2009年** | **库 房** | **谢彩香** |
| **46** | **双层恒温摇床** | **GFL3032** | **德国** | **2009年** | **科研楼202房间** | **孙 超** |
| **47** | **高速大容量冷冻离心机** | **Sigma4-16型** | **德国** | **2010年** | **科研楼424房间** | **宋经元** |
| **48** | **生物芯片分析仪（多功能微孔板检测仪）** | **Synergy2型** | **美国** | **2010年** | **科研楼420房间** | **宋经元** |
| **49** | **药用植物显微成像系统** | **SZ61,BX53,IX51** |  |  |  |  |
|  | **系统显微镜** | **Bx53** | **日本** | **2010年** | **科研周转区C126** | **齐耀东** |
|  | **体式显微镜** | **SZ61** | **日本** | **2010年** | **科研周转区C126** | **齐耀东** |
|  | **荧光倒置显微镜** | **IX51** | **日本** | **2010年** | **科研周转区C126** | **齐耀东** |
| **50** | **脉冲场电泳** | **CHEF Mapper XA** | **美国** | **2010年** | **科研楼405房间** | **孙 超** |
| **51** | **冷冻型摇床** | **491** | **美国** | **2010年** | **科研楼424房间** | **孙 超** |
| **52** | **六通道荧光定量PCR仪** | **CFX96** | **美国** | **2010年** | **科研楼420 房间** | **韩建平** |
| **53** | **宽频域中红外光谱仪** | **Spectrum 100** | **美国** | **2010年** | **科研楼128房间** | **郭宝林** |
| **54** | **蛋白电泳检测系统** | **MINI-P TET** | **美国** | **2010年** | **科研楼405房间** | **孙 超** |
| **55** | **植物培养箱** | **MLR-351H** | **日本** | **2010年** | **科研楼327房间** | **孙 超** |
| **56** | **超声波细胞破碎** | **VCX750** | **美国** | **2010年** | **科研楼419房间** | **孙 超** |
| **57** | **超低温冰箱** | **ULT2586-4-V/-86度** | **美国** | **2010年** | **科研楼四层东侧楼道** | **孙 超** |
| **58** | **单分子实时遗传分析系统** | **Pacific Biosciences** | **美国** | **2011年** | **科研楼119房间** | **刘 昶** |
| **59** | **中药活性分子预筛选分析软件** | **Discovery Studio 3.0** | **美国** | **2011年** | **软件（全所共享）** | **何春年** |
| **60** | **药物靶标分析平台** | **TIP** | **美国** | **2011年** | **软件（全所共享）** | **彭 勇** |
| **61** | **快速纯化色谱系统** | **Isolera One** | **美国** | **2011年** | **科研楼422房间** | **张本刚、刘海涛** |
| **62** | **显微注射系统** | **P-97** | **美国** | **2011年** | **动物房** | **王凯** |
| **63** | **资源植物快速检测成像系统** | **Axio Observer D1** | **德国** | **2011年** | **种子库** | **金钺** |
| **64** | **液相制备系统** | **2535Q** | **美国** | **2011年** | **科研楼323房间** | **郭宝林** |
| **65** | **高压细胞破碎仪** | **APV-2000型** | **意大利** | **2011年** | **科研楼424房间** | **孙超** |
| **66** | **1260半制备液相色谱仪** | **1260型** | **美国** | **2012年** | **科研楼422房间** | **刘久石** |
| **67** | **化学发光成像仪** | **ChemiDoc XRS+型** | **美国** | **2012年** | **科研楼419房间** | **韩建萍** |
| **68** | **全自动电泳系统** | **Experion型** | **美国** | **2012年** | **科研楼419房间** | **韩建萍** |
| **69** | **水纯化系统** | **Milli-Q Direct 8型** | **美国** | **2012年** | **科研楼225房间** | **许利嘉** |
| **70** | **核酸片段回收仪** | **LabChip XT型** | **美国** | **2012年** | **科研楼424房间** | **何柳** |
| **71** | **研究级体式显微镜** | **SZX16** | **日本** | **2013年** | **科研楼223房间** | **许利嘉** |
| **72** | **低温柜** | **DW-FL450** | **中国** | **2015年** | **植物园办公室** | **李标** |
| **73** | **照相载物台** | **HXZP-3** | **中国** | **2015年** | **植物园办公室** | **李标** |
| **74** | **常温冰箱** | **MPR-414F** | **中国** | **2015年** | **植物园办公室** | **李标** |
| **75** | **智能人工气候箱** | **HPP110** | **德国** | **2015年** | **植物园队部** | **李标** |
| **76** | **双三元液相色谱** | **Uitimate 3000** | **德国** |  | **科研楼225房间** | **何春年** |
| **77** | **高性能计算服务器** | **TS10000** | **中国** | **2015年** | **科研楼408房间** | **陈海梅** |
| **78** | **第三代分子测序系统升级套件** | **PacBio RSII** | **美国** | **2015年** | **科研楼105房间** | **李滢** |
| **79** | **小分子活性预测及寻靶系统** | **Sea Change V1.72型** | **美国** | **2015年** | **科研楼215房间** | **刘海波** |
| **80** | **全自动磁珠提取系统** | **Mag Core R HF16plus型** | **中国** | **2016年** | **科研楼420房间** | **石林春** |
| **81** | **分子动力学模拟高性能计算平台** | **K803T** | **中国** | **2016年** | **科研楼215房间** | **刘海波** |
| **82** | **双通道PAM100测量系统** | **DUAL-PAM-100** | **德国** | **2015年** | **科研楼323房间** | **郭宝林** |
| **83** | **全自动纯化色谱分析仪** | **2545/2767型** | **美国** | **2015年** | **科研楼205房间** | **刘海涛** |
| **84** | **组织研磨仪** | **Fastprep-245G型** | **印度** | **2016年** | **科研周转区C125房间** | **齐耀东** |
| **85** | **多功能中药切片机** | **QPJ-A** | **中国** | **2017年** | **植物园办公区108房间** | **李 标** |
| **86** | **小型超微粉碎机** | **LH-08B** | **中国** | **2017年** | **植物园办公区108房间** | **李 标** |
| **87** | **小型数粒机** | **SLY-C** | **中国** | **2017年** | **植物园办公区108房间** | **李 标** |
| **88** | **中药材烘干机** | **KH-45** | **中国** | **2017年** | **植物园办公区108房间** | **李 标** |
| **89** | **药用植物快速育种机2台** | **PQX-450B-22H** | **中国** | **2016年** | **植物园办公区108房间** | **李 标** |
| **90** | **超声波气象站** | **PC-5** | **中国** | **2016年** | **药植园北园** | **李 标** |
| **91** | **药用植物区域苗木维护工作用车** | **FT6111A** | **中国** | **2016年** | **药植园北园** | **李 标** |
| **92** | **水生药用植物水系净化系统2套** | **JYDF-F2** | **中国** | **2016年** | **植物园南园水系湖内** | **李 标** |
| **93** | **自动纯化工厂（色谱制备系统）** | **Reveleris Prep** | **美国** | **2018年** | **科研楼211** | **何春年** |
| **94** | **新高压制备色谱系统** | **Quest** | **中国** | **2018年** | **科研楼211** | **何春年** |
| **95** | **单细胞自动制备系统** | **Fluidigm** | **美国** | **2018年** | **科研楼405** | **吴 斌** |
| **96** | **液质联用仪** | **ACQUITY UPLC 1-class/ACQUITYQDa** | **美国** | **2018年** | **科研楼205** | **刘海涛** |
| **97** | **测序系统** | **Miseq** | **美国** | **2018年** | **科研楼103** | **何 柳** |
| **98** | **植物代谢产物快速分析检测系统** | **Xero TQD** | **美国** | **2018年** | **科研楼225** | **许利嘉** |
| **99** | **全柱成像毛细管等电聚焦系统** | **CE Infinite** | **加拿大** | **2018年** | **科研楼422** | **刘海涛** |
| **100** | **基因高通量分析筛选系统** | **Qpix420** | **美国** | **2018年** | **科研楼202** | **孙 超** |
| **101** | **平推式组织切片系统** | **IVS-410型** | **日本** | **2014年** | **科研周转区C125** | **刘久石** |
| **102** | **药物高速冷冻制型仪** | **LY0-0.5** | **中国** | **2018年** | **科研周转区C121** | **刘久石** |
| **103** | **研究级正置荧光显微镜系统** | **Axio imager A2** | **德国** | **2018年** | **科研周转区C125** | **刘久石** |
| **104** | **非接触式植物多酚和胁迫测量仪** | **MULTIPLEX RESEARCH** | **美国** | **2018年** | **科研楼323房间** | **郭宝林** |
| **105** | **化合物分子管理系统** | **Instant J Chen V18.4** | **匈牙利** | **2018年** | **科研楼215** | **刘海波** |
| **106** | **超临界流体制备系统** | **Mv10ASFE Prep150** | **美国** | **2016年** | **科研楼211** | **何春年** |
| **107** | **全自动氮吹浓缩仪** | **Xce/vap** | **美国** | **2018年** | **科研楼211** | **何春年** |
| **108** | **二极管阵列检测器** | **DAD-3000** | **德国** | **2020年** | **濒危实验室114** | **崔洁** |
| **109** | **双色红外激光成像系统** | **Tanon 4800 Multi** | **中国** | **2020年** | **科研楼202** | **罗红梅** |
| **110** | **平行蒸发仪** | **L-200** | **瑞士** | **2020年** | **科研楼205** | **何春年** |
| **111** | **多维色谱分析工作站** | **1290** | **德国** | **2020年** | **科研楼225** | **刘久石** |
| **112** | **全自动磁珠提取纯化系统** | **VERSA10Gene** | **加拿大** | **2020年** | **科研楼422** | **齐耀东** |
| **113** | **高分辨飞行时间质谱** | **XEVO G2-XS** | **英国** | **2020年** | **科研楼225** | **刘久石** |
| **114** | **植物群体光合气体交换测量系统** | **CAPTS-100** | **中国** | **2020年** | **试验地** | **徐超群** |
| **115** | **贴片式日射计** | **Opto leaf** | **日本** | **2020年** | **科研楼323** | **徐超群** |
| **116** | **植物表型成像分析系统** | **Plant Moni** | **中国** | **2020年** | **科研楼323** | **徐超群** |
| **117** | **二极管阵列检测器** | **DAD-3000** | **德国** | **2020年** | **濒危实验室114** | **崔洁** |
| **118** | **孢子捕捉仪** | **SRVST** | **中国** | **2021年** | **生产温室配套** | **王秋玲** |
| **119** | **水生药用植物水系净化系统（3套）** | **JYDF-F2** | **中国** | **2021年** | **植物园水系旁** | **李标** |
| **120** | **水肥一体化自动控制系统** | **SD-2NX-B** | **中国** | **2021年** | **水处理间** | **王秋玲** |
| **121** | **快速溶剂蒸发系统** | **Rocket** | **英国** | **2021年** | **科研楼211房间** | **何春年** |
| **122** | **药用植物活性检测及分析系统** | **Chemi Doc MP** | **新加坡伯乐** | **2021年** | **科研楼223房间** | **马培** |
| **123** | **植物LED光照培养系统** | **Heliospectra DYNA** | **瑞典** | **2022年** | **濒危光培3** | **徐超群** |
| **124** | **植物遗传特征的自动成像及分析系统** | **Axio Imager M2** | **德国** | **2023年** | **科研楼323** | **申国安** |