**栽培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** | **DNA紫外交联仪** | **VILBER RIO-Link** | **法国** | **2006年** | **科研楼126房间** | **孙 鹏** |
| **2** | **微量高速冷冻离心机** | **Microfuge 22R** | **美国** | **2006年** | **科研楼126房间** | **孙 鹏** |
| **3** | **制冰机** | **SIM-F140** | **日本** | **2006年** | **已报废** | **孙 鹏** |
| **4** | **PCR仪** | **Tgradient96** | **德国** | **2006年** | **科研楼126房间** | **孙 鹏** |
| **5** | **凯氏定氮仪** | **KDY-9830** | **中国** | **2006年** | **科研楼126房间** | **周丽莉** |
| **6** | **DNA真空离心浓缩干燥仪** | **CHRIST-RVC2-18** | **德国** | **2006年** | **科研楼126房间** | **孙 鹏** |
| **7** | **控温消煮炉** | **KXL-1010** | **中国** | **2006年** | **科研楼126房间** | **周丽莉** |
| **8** | **凝胶成像系统** | **Bio-Ra** | **美国** | **2006年** | **科研楼126房间** | **孙 鹏** |
|  | **凝胶成像仪** |  |  | **2006年** |  | **孙 鹏** |
|  | **高电压电泳仪** |  |  | **2006年** |  | **孙 鹏** |
|  | **测序电泳仪** |  |  | **2006年** |  | **孙 鹏** |
|  | **大型垂直电泳仪** |  |  | **2006年** |  | **孙 鹏** |
|  | **小型垂直电泳仪** |  |  | **2006年** |  | **孙 鹏** |
|  | **半干转引系统** |  |  | **2006年** |  | **孙 鹏** |
|  | **通用电泳仪** |  |  | **2006年** |  | **孙 鹏** |
| **9** | **温度梯度凝胶电泳系统** | **TGGE** | **美国** | **2008年** | **科研楼126房间** | **李 勇** |
| **10** | **自动快速微生物鉴定仪** | **Omnilogplus** | **美国** | **2008年** | **科研楼126房间** | **李 勇** |
| **11** | **体视显微镜** | **LeicaS8APO型（配彩打及数码成像系统）** | **德国** | **2006年** | **科研楼206房间** | **徐 荣** |
| **12** | **正置显微镜** | **LeicaDM2000型（配彩打及数码成像系统）** | **德国** | **2006年** | **科研楼206房间** | **徐 荣** |
| **13** | **便携式叶面积仪** | **AM300** | **英国** | **2006年** | **科研楼107房间** | **孙 鹏** |
| **14** | **便携式昆虫抽吸采样器** | **Vortis** | **英国** | **2006年** | **科研楼102房间** | **陈 君** |
| **15** | **植物茎流测定系统** |  | **中国** | **2006年** | **已报废** | **陈 君** |
| **16** | **便携式光和作用仪** | **6400** | **美国** | **2006年** | **科研楼107房间** | **孙 鹏** |
| **17** | **自动气象站（4）** | **XR58A** | **美国** | **2006年** | **科研楼107房间** | **孙 鹏** |
| **18** | **PCR仪** | **Tgradient96** | **德国** | **2006年** | **种质库** | **张 争** |
| **19** | **分子杂交箱** | **HP11** | **美国** | **2006年** | **种质库** | **张 争** |
| **20** | **红外水分测定仪** | **MA-100** | **德国** | **2006年** | **种质库** | **金 钺** |
| **21** | **电子天平** | **AB135-S** | **瑞士** | **2006年** | **种质库** | **金 钺** |
| **22** | **电子天平** | **AL140-IC** | **瑞士** | **2006年** | **种质库** | **金 钺** |
| **23** | **电子天平** | **PL203** | **瑞士** | **2006年** | **种质库** | **金 钺** |
| **24** | **电子天平** | **PL2002** | **瑞士** | **2006年** | **种质库** | **金 钺** |
| **25** | **人工气候箱6台** |  | **中国** | **2006年** | **种质库** | **杨成民** |
| **26** | **烘箱4台** |  | **中国** | **2006年** | **种质库** | **金 钺** |
| **27** | **凝胶成像系统** | **Bio-Ra** | **美国** | **2006年** | **种质库** | **隋 春** |
|  | **凝胶成像仪** |  |  | **2006年** |  | **隋 春** |
|  | **高电压电泳仪** |  |  | **2006年** |  | **隋 春** |
|  | **测序电泳槽** |  |  | **2006年** |  | **隋 春** |
|  | **大型垂直电泳** |  |  | **2006年** |  | **隋 春** |
|  | **小型垂直电泳** |  |  | **2006年** |  | **隋 春** |
|  | **半干转引系统** |  |  | **2006年** |  | **隋 春** |
|  | **通用电泳仪** |  |  | **2006年** |  | **隋 春** |
|  | **移液器4个** |  |  | **2006年** |  | **隋 春** |
| **28** | **超低温冰箱** | **VXE490** | **法国** | **2006年** | **科研楼四层西侧楼道** | **孙 鹏** |
| **29** | **超速冷冻离心机** | **OPTIMAL-80XP** | **美国** | **2006年** | **科研周转区C121** | **赵保华** |
| **30** | **人工气候室（整体成套组合设备）** |  |  | **2008年** |  | **祁建军** |
| **31** | **紫外/可见光分光光度计** | **NanoDrop ND-1000** | **德国** | **2009年** | **科研楼126房间** | **卢善发** |
| **32** | **快速PCR仪** | **Veriti 96 well** | **美国** | **2009年** | **科研楼109房间** | **孙 鹏** |
| **33** | **根系生态监测系统（根部活体三维成像分析仪）** | **ET-100(Phenotype Screening)** | **美国** | **2009年** | **种质库** | **杨成民** |
| **34** | **荧光实时定量PCR仪** | **Bio-Rad-CFX96** | **美国** | **2009年** | **科研楼109房间** | **祁建军** |
| **35** | **基因枪** | **Bio-Rad-PDS-1000** | **美国** | **2009年** | **种质库** | **杨成民** |
| **36** | **全反射X射线荧光光谱仪** | **S2 PICOFOX** | **美国** | **2009年** | **养虫室** | **徐长青** |
| **37** | **昆虫触角电位测量系统** | **EAG** | **德国** | **2009年** | **科研楼206房间** | **陈 君** |
| **38** | **种质入库双15度干燥仪** |  | **中国** | **2010年** | **种质库** | **金 钺** |
| **39** | **平推式切片机** | **LeicaSM2400** | **德国** | **2010年** | **种质库** | **张 争** |
| **40** | **调制叶绿素荧光成像系统** | **IMAGING-PAM** | **德国** | **2010年** | **科研楼301房间** | **徐长青** |
| **41** | **植物光合生理及环境监测系统** | **PTM-48A** | **以色列** | **2010年** | **室外药植所试验田** | **徐长青** |
| **42** | **植物生理生态监控系统** | **Eco-Watch** | **澳大利亚** | **2010年** | **室外药植所试验田** | **徐长青** |
| **43** | **包裹式植物茎流系统** | **CropSAP** | **澳大利亚** | **2010年** | **室外药植所试验田** | **徐长青** |
| **44** | **高能量种子质量检测仪** | **DXS 4000** | **美国** | **2011年** | **种质库** | **杨成民** |
| **45** | **电击转化仪** | **Gene Pulser Xcell** | **美国** | **2011年** | **种质库** | **杨成民** |
| **46** | **蛋白纯化系统** | **Profinia** | **美国** | **2011年** | **种质库** | **杨成民** |
| **47** | **快速免染电泳成像系统** | **Criterion Stain Free** | **美国** | **2011年** | **种质库** | **杨成民** |
|  | **凝胶成像仪** |  |  |  |  |  |
|  | **中型电泳槽（包含基础电源）** |  |  |  |  |  |
|  | **快速转印系统** |  |  |  |  |  |
| **48** | **全自动电泳系统** | **Experion** | **美国** | **2011年** | **种质库** | **杨成民** |
| **49** | **昆虫刺探电位测量系统** | **GIGA-8** | **美国** | **2011年** | **科研楼308房间** | **徐长青** |
| **50** | **多通道陆生动物呼吸代谢测量系统** | **OXZILLA** | **美国** | **2011年** | **科研楼308房间** | **徐长青** |
| **51** | **基因扩增仪** | **DNA Engine Tetrad 2型** | **美国** | **2012年** | **科研楼126房间** | **吴 斌** |
| **52** | **视频光学接触角测量仪** | **DSA100型** | **美国** | **2012年** | **科研楼301房间** | **徐长青** |
| **53** | **专业版阔叶图像分析软件** | **WinFolia Pro型** | **加拿大** | **2011年** | **科研楼301房间** | **徐长青** |
| **54** | **昆虫轨迹行为记录仪** | **ETHOVISION型** | **荷兰** | **2010年** | **科研楼301房间** | **徐长青** |
| **55** | **生物样品均质器** | **Precellys 24型** | **法国** | **2011年** | **种质库** | **杨成民** |
| **56** | **全自动蛋白质印迹定量分析** | **Wes型** | **美国** | **2014年** | **种质库** | **隋 春** |
| **57** | **气相色谱仪** | **7890B** | **美国** | **2013年** | **科研楼129房间** | **陈君** |
| **58** | **昆虫触角单感觉器测量系统** | **IDAC-4** | **德国** | **2013年** | **科研楼129房间** | **乔海莉** |
| **59** | **便携式热能生态研究系统** | **Variocam HD research** | **德国** | **2014年** | **科研楼308房间** | **徐长青** |
| **60** | **激光显微切割与光镊多功能系统** | **蔡司PALM** | **德国** | **2012年** | **科研楼126房间** | **孙鹏** |
| **61** | **高精度分光测色仪** | **UItraScan VIS** | **美国** | **2014年** | **种质库** | **杨成民** |
| **62** | **冷冻研磨仪** | **Bioprep 6990型** | **美国** | **2016年** | **科研楼109房间** | **廖登群** |
| **63** | **显微注射系统** | **TransferMan 4r型** | **德国** | **2016年** | **种质库仪器室** | **隋春** |
| **64** | **自动化核酸提取与移液工作站** | **epMotion 5075m型** | **德国** | **2015年** | **种质库人工气候室** | **隋春** |
| **65** | **高级光合作用仪** | **GFS-3000型** | **德国** | **2016年** | **科研楼124房间** | **李艾莲** |
| **66** | **便携式植物乙烯气体分析仪** | **ETD型** | **荷兰** | **2015年** | **科研楼206房间** | **徐长青** |
| **67** | **全自动氨基酸分析仪** | **LC-2030** | **日本** | **2018年** | **濒危实验室204** | **张 争** |
| **68** | **蛋白质快速纯化系统** | **NGC Quest 10 Plus** | **美国** | **2018年** | **科研楼126** | **李 勇** |
| **69** | **光吸收荧光化学检测系统** | **Spark** | **澳大利亚** | **2018年** | **濒危实验室公共仪器室** | **隋春** |
| **70** | **实验室用旋转式压片机** | **ZP130-ZP5A** | **中国** | **2016年** | **栽培基地平房** | **廖登群** |
| **71** | **全自动间断化学分析仪** | **Cleverchem 380** | **德国** | **2017年** | **科研楼206** | **徐常青** |
| **72** | **染色体核型分析系统** | **CytoVision+D M6M** | **德国** | **2020年** | **科研楼301房间** | **刘 赛** |
| **73** | **压电式破膜仪** | **PiezuXpert** | **德国** | **2021年** | **濒危实验室公共仪器室** | **隋春** |
| **74** | **PCR仪（两套）** | **Veriti 96** | **美国** | **2021年** | **濒危实验室公共仪器室** | **孙佩文** |
| **75** | **超低温冰箱** | **905ULTS** | **美国** | **2021年** | **濒危实验室公共仪器室** | **孙佩文** |
| **76** | **蛋白转印仪** | **PowerPac Basic/Mini Trans-Blot** | **美国** | **2021年** | **濒危实验室公共仪器室** | **孙佩文** |
| **77** | **快速湿转仪** | **eBlot.LI** | **中国** | **2021年** | **濒危实验室公共仪器室** | **孙佩文** |
| **78** | **垂直电泳仪** | **Mini-PROTE AN Tetra Cell** | **美国** | **2021年** | **濒危实验室公共仪器室** | **孙佩文** |
| **79** | **土壤虫害气体探测系统** | **ECOPROBE5** | **捷克** | **2021年** | **科研楼308房间** | **徐常青** |
| **80** | **高速离心机** | **Centrifuge 5425** | **德国** | **2022年** | **濒危实验室128** | **孙佩文** |
| **81** | **超高效液相色谱仪** | **ACQUITYUPLCH-Class plus** | **美国** | **2022年** | **种质资源室公共仪器室** | **金钺** |
| **82** | **冷冻切片机** | **CM1950** | **德国** | **2022年** | **种质库** | **孙佩文** |
| **83** | **实时荧光定量PCR仪** | **CFX96 Touch** | **新加坡** | **2022年** | **科研楼126** | **祁建军** |
| **84** | **凝胶成像仪** | **Essentital V6 Plus** | **英国** | **2022年** | **科研楼305** | **李彩丽** |
| **85** | **荧光显微镜** | **BX63** | **日本** | **2023年** | **种质库** | **金钺** |
| **86** | **集成芯片式数字PCR** | **单芯片5色荧光** | **德国** | **2023年** | **科研楼405** | **陈海梅** |
| **87** | **气相色谱仪** | **GC-8890** | **中国** | **2023年** | **种质库** | **金钺** |
| **88** | **高效液相色谱** | **ArcHPLC** | **新加坡** | **2023年** | **种质库** | **金钺** |
| **89** | **糖类化合物** | **LC5500** | **中国** | **2023年** | **工程实验室** | **张争** |