**华南师范大学环境研究院大型仪器设备**

**1、大型仪器设备列表：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌和型号** | **数量** | **仪器放置房间** |
| 1 | 超高效液相四级杆飞行时间质谱仪 (LC-QTOF) | Waters, XEVO G2-XS | 1 | 5楼质谱中心 |
| 2 | 超高效液相四级杆飞行时间质谱仪 (LC-QTOF) | Agilent, 1290-6545 | 1 | 5楼质谱中心 |
| 3 | 超高效液相/三重四级杆串联质谱仪（LC-MS/MS） | Waters, XEVO TQ-S | 1 | 5楼质谱中心 |
| 4 | 超高效液相/三重四级杆串联质谱仪（LC-MS/MS） | Agilent, 1290-6495 | 1 | 5楼质谱中心 |
| 5 | 三重四级杆气质联用仪(GC-MS/MS) | Agilent, 7890B-7000D | 1 | 5楼质谱中心 |
| 6 | 气相色谱质谱联用仪 (GC-MS) | Agilent, 7890B-5977B | 1 | 5楼质谱中心 |
| 7 | 高效液相色谱仪(HPLC) | Agilent, 1260 | 1 | 5楼质谱中心 |
| 8 | 气相色谱质谱联用仪(GC-MS) | 岛津, QP2020NX | 1 | 5楼质谱中心 |
| 9 | 离子色谱仪 | Thermo, Dionex Aquion rfic | 1 | 5楼仪器室 |
| 10 | 原子吸收仪 | 日立, ZA3000 | 1 | 5楼仪器室 |
| 11 | 同步热分析仪 | 耐驰, STA 449 F5 | 1 | 5楼仪器室 |
| 12 | 原子荧光光谱仪 | 北京吉天, AFS-930 | 1 | 5楼仪器室 |
| 13 | 液相色谱-原子荧光联用仪 | 北京吉天, LC-AFS | 1 | 5楼仪器室 |
| 14 | 荧光分光光度计 | Perkin Elmer, FL6500 | 1 | 5楼仪器室 |
| 15 | 台式氙灯老化试验箱 | Atlas, SUNTEST XLS+/CPS+ | 1 | 5楼仪器室 |
| 16 | 流式细胞仪 | Beckman counter, cytoflexs B75442 | 1 | 3楼生物仪器室 |
| 17 | 傅里叶变换红外光谱仪+红外显微镜 | 布鲁克, INVENIO R+HYPERION 2000 | 1 | 3楼显微镜室 |
| 18 | 台式超速离心机 | 贝克曼, Optima MAX-XP | 1 | 3楼离心机室 |
| 19 | 实时荧光定量PCR | ABI, QuantStudioTM 7 Flex | 1 | 3楼生物仪器室 |
| 20 | 多功能荧光发光分析系统（酶标仪） | 德国BMG, POLARstar | 1 | 3楼微生物实验室 |
| 21 | 凝胶成像系统 | BIO-RAD, Gel Doc XR+ | 1 | 3楼微生物实验室 |
| 22 | 超微量紫外分光光度计 | Thermo Fisher Scientific, NanoDrop™ One | 1 | 3楼微生物实验室 |

**2、大型仪器设备图片**

1. 超高效液相四级杆飞行时间质谱仪(LC-QTOF)，仪器生产厂家：Waters，仪器型号：XEVO G2-XS



1. 超高效液相四级杆飞行时间质谱仪(LC-QTOF)，仪器生产厂家：Agilent，仪器型号：1290-6545



1. 超高效液相/三重四级杆串联质谱仪（LC-MS/MS），仪器生产厂家：Waters，仪器型号：XEVO TQ-S



1. 超高效液相/三重四级杆串联质谱仪（LC-MS/MS），仪器生产厂家：Agilent，仪器型号：1290-6495



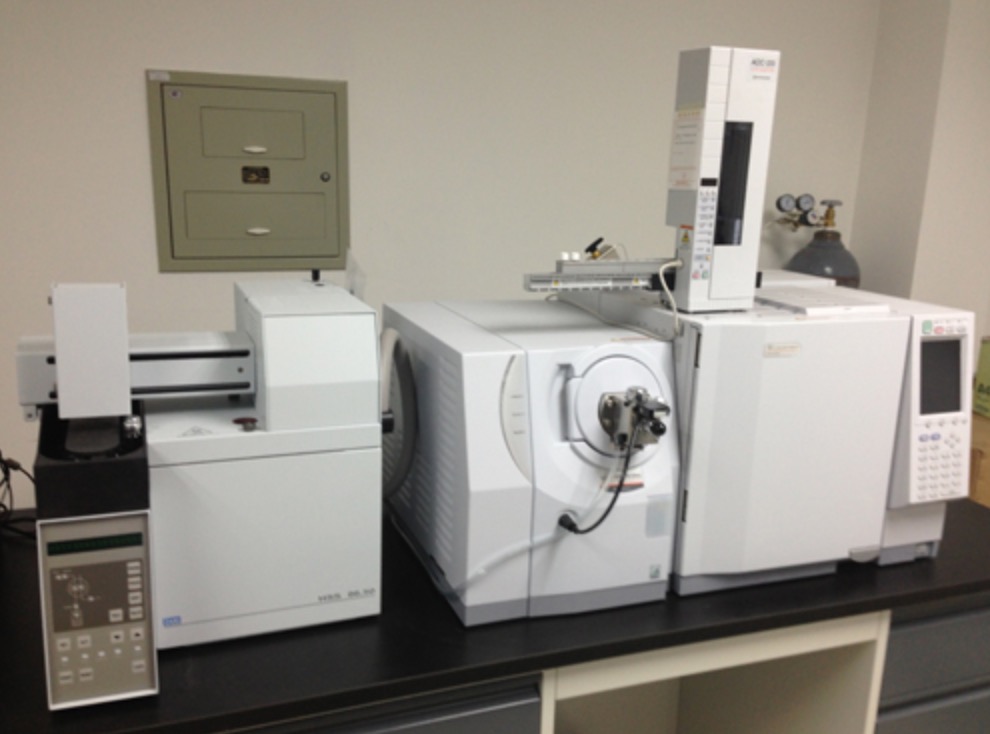
1. 三重四级杆气质联用仪(GC-MS/MS)，仪器生产厂家：Agilent，仪器型号：7890B-7000D



1. 气相色谱质谱联用仪 (GC-MS)，仪器生产厂家：Agilent，仪器型号：7890B-5977B



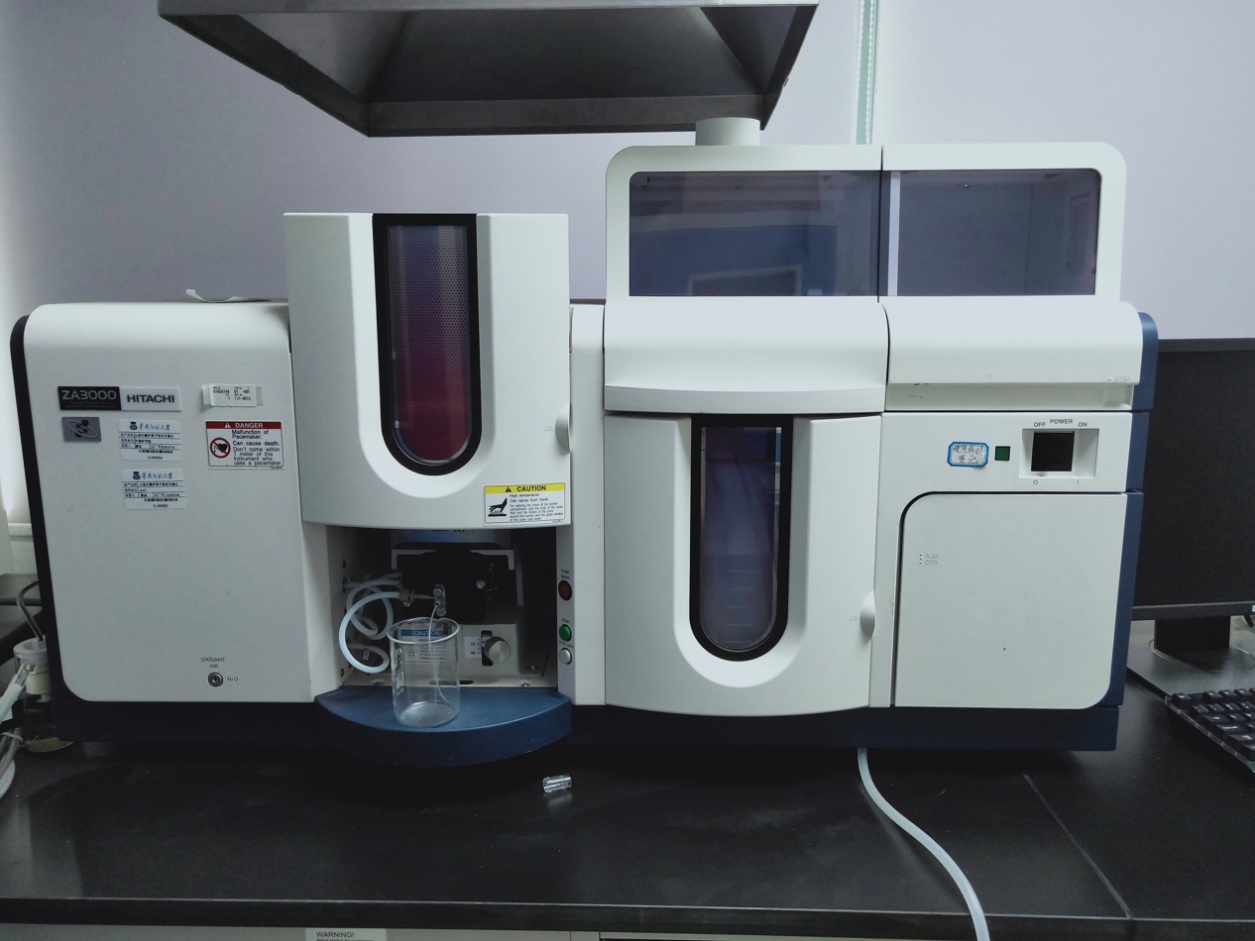
1. 气相色谱质谱联用仪 (GC-MS)，仪器生产厂家：岛津，仪器型号：QP2020NX



1. 高效液相色谱仪(HPLC)，仪器生产厂家：Agilent，仪器型号：1260



1. 离子色谱仪，仪器生产厂家：Thermo，仪器型号：Dionex Aquionrfic



1. 原子吸收仪，仪器生产厂家：日立，仪器型号：ZA3000



1. 同步热分析仪，仪器生产厂家：耐驰，仪器型号：STA 449 F5



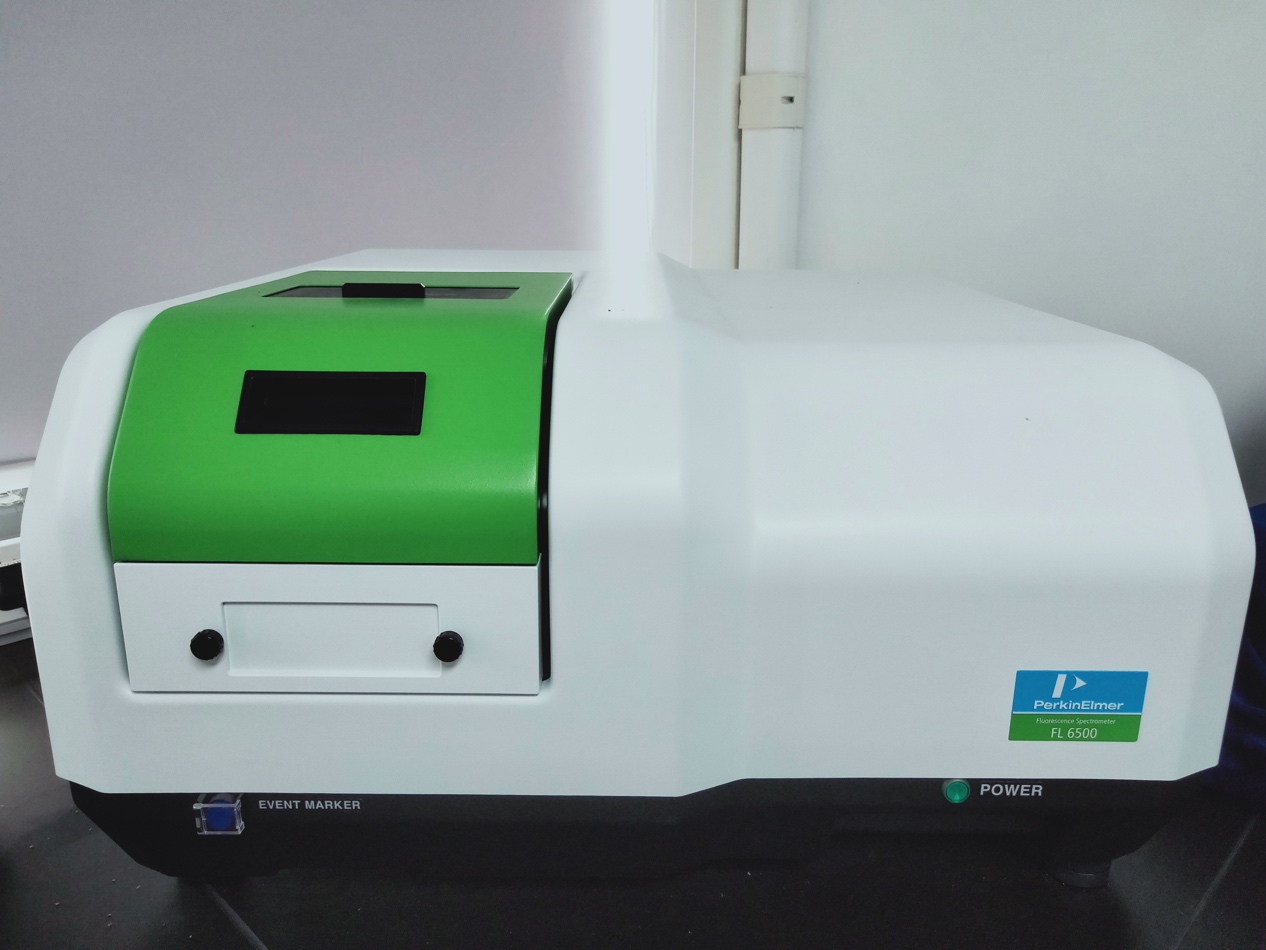
1. 原子荧光光谱仪，仪器生产厂家：北京吉天，仪器型号：AFS-930



1. 液相色谱-原子荧光联用仪，仪器生产厂家：北京吉天，仪器型号：LC-AFS



1. 荧光分光光度计，仪器生产厂家：Perkin Elmer，仪器型号：FL6500



1. 台式氙灯老化试验箱，仪器生产厂家：Atlas，仪器型号：SUNTEST XLS+/CPS+



1. 流式细胞仪，仪器生产厂家：Beckman counter，仪器型号：cytoflexs B75442



1. 傅里叶变换红外光谱仪+红外显微镜，仪器生产厂家：布鲁克，仪器型号：INVENIO R+HYPERION 2000



1. 台式超速离心机，仪器生产厂家：贝克曼，仪器型号：Optima MAX-XP



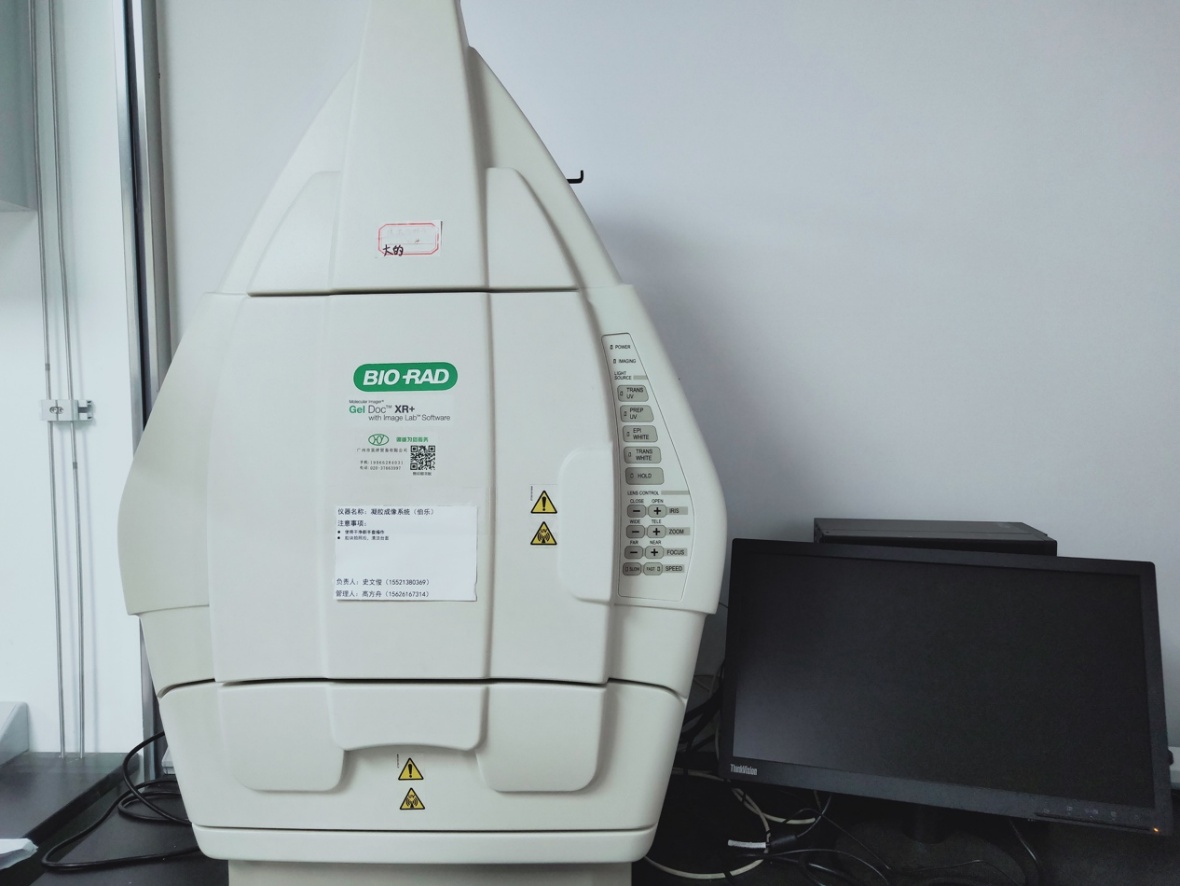
1. 实时荧光定量PCR，仪器生产厂家：ABI，仪器型号：QuantStudioTM 7 Flex



1. 多功能荧光发光分析系统（酶标仪），仪器生产厂家：德国BMG，仪器型号：POLARstar



1. 凝胶成像系统，仪器生产厂家：BIO-RAD，仪器型号：Gel Doc XR+



1. 超微量紫外分光光度计，仪器生产厂家：Thermo，仪器型号：NanoDrop™ One

