

四部分功能设施情况

一、智慧化实验室设备设施

1.1 11-12 层数字化综合管理系统

1.2 11-12 层数字化综合管理系统软件

1.3 数据智能分析及交互展示

功能模块	数量
展示区分析展示终端	1
实验室门口分析展示终端	9
1222 生物信息室四面屏	1

1.4 前端感知硬件

编号	名称	数量
1	实验室智能中枢	9
2	非接触式门禁交互终端	2
3	多模识别装置	2
4	空气质量监测	9
5	水浸监测	6
6	烟雾传感器	12
7	智能配电装置	8
8	智能水表	16
9	实验室双光无接触测温装置	2
10	高清摄像机	30
11	硬盘录像机	1

1.5 其他硬件设备

编号	名称	数量
1	神经网络 AI 算法网关	1

2	交换机	1
3	管理计算机	1
4	服务器专用机柜	1

二、细胞培养及分子功能验证实验室设备设施

- 1、洁净室镀锌风管
- 2、净化空调机组
- 3、净化机组控制柜
- 4、手工岩棉净化板（立板）
- 5、手工单面玻镁岩棉净化板（顶板）
- 6、净化门窗
- 7、洁净平板灯
- 8、同质透芯 PVC 卷材地面

三、通排风设备设施

- 1、玻璃钢变频离心风机
- 2、PP 风管
- 3、风机变频控制柜

四、实验室家具（边台、仪器台、中央台）

- 1、实验家具台面：
- 2、通风柜
- 3、功能型组合式多功能试剂架
- 4、器皿柜
- 5、吊柜
- 6、洗眼装置/双口
- 7、水槽
- 8、龙头
- 9、滴水架