

南京农业大学实验室与基地处 实验室安全检查通报

2021 年第 2 期 （总第 28 期）

2021 年 04 月 07 日

去年 12 月，根据学校党委巡察组反馈意见，实验室与基地处联合保卫处开展实验仪器设备占用消防通道专项整治工作。新学期开学以来，实验室与基地处一直跟踪专项整治效果，并进行“回头看”，工作取得一定成效。3 月，随着学生返校，实验室运行步入正轨，学校实验室安全专、兼职督导继续对全校实验室进行安全检查，同时重点跟踪寒假期间隐患的整改情况。现将检查情况通报如下。

一、 总体情况

实验仪器设备占用消防通道专项整治效果，大部分保持的很好，在实验室与基地处的督促下，学院批准暂时摆放楼道的仪器设备基本能够规范张贴标签，但仍有个别学院个别实验室存在违规现象，详见表 1。

3 月，初查共查出 84 个隐患，对于立查立改的隐患，安全督导组现场指导整改，基本能够整改到位；对于不能立改的，现场指导并限期整改。复查发现仍有部分实验室思想不重视，未整改或整改不到位。隐患集中在以下方面：

1. 危化品使用不规范，主要是未规范登记；危化品柜未及时上锁；
2. 实验室废弃物收集处置不规范；
3. 接线板使用不规范；
4. 特种设备灭菌锅使用登记不规范；
5. 个别实验室设备遮挡配电箱。

本月检查各学院初查、复查安全隐患情况详见表 2。

表 1. 实验仪器设备占用消防通道专项整治整改情况统计表

| 序号 | 学院 | 整改台（件）数 | 备注 |
|----|-----|---------|------------------------------|
| 1 | 农学院 | 19 | 特种设备、高温设备等约有 4 台仍然放在室外。 |
| 2 | 植保院 | 10 | |
| 3 | 园艺院 | 61 | |
| 4 | 动医院 | 31 | 2 台超净工作台放在室外 |
| 5 | 动科院 | 7 | |
| 6 | 草业院 | 0 | |
| 7 | 资环院 | 10 | 外籍老师课题组有 2 台灭菌锅和 1 台烘箱放置在走廊。 |
| 8 | 生科院 | 25 | |
| 9 | 理学院 | 5 | |
| 10 | 食品院 | 15 | |
| 总计 | | 182 | |

表 2 各学院初查、复查安全隐患情况统计表

| | 农学 | 植保 | 园艺 | 动医 | 动科 | 资环 | 生科 | 理学 | 植物生产中心 | 前沿研究院 | 共计 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|-------|----|
| 初查 | 13 | 12 | 4 | 6 | 2 | 3 | 33 | 5 | 3 | 3 | 84 |
| 复查 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 12 |

| 隐患类型 学院 | 实验场所安全 | | 基础安全 | | 化学安全 | | 废弃物收集 | 特种设备与常规冷热设备 | | 总计 |
|------------|-----------|--------|----------------|----------|---------------|---------------------|----------|-------------|--------------|----|
| | 实验室饮食、卫生等 | 设施、通道等 | 接线板、使用明火等用电不规范 | 做实验不穿实验服 | 危化品柜未上锁或未双人双锁 | 化学试剂储存和使用不规范(含未贴标签) | 废弃物收集不规范 | 压力容器使用不规范 | 烘箱、灭菌锅等管理不规范 | |
| 农学院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 6 |
| 植保院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 园艺院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 动医院 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 动科院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 草业院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 资环院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 生科院 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 理学院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 食品院 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 前沿交叉研究中心 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 植物生产中心 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 总计 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 5 | 1 | 0 | 1 | 12 |

二、 部分现场问题照片

(一) 实验仪器设备占用消防通道情况

1. 农学院



生科楼 3 楼 B 座走廊—2 台大功率干燥箱，
负责人丁艳锋



生科楼 3 楼 B 座走廊—1 套大功率烤箱，
负责人姜东



逸夫楼 5011 门口走廊—2 台超净工作台，
负责人杨倩

(二) 督导复查安全隐患情况

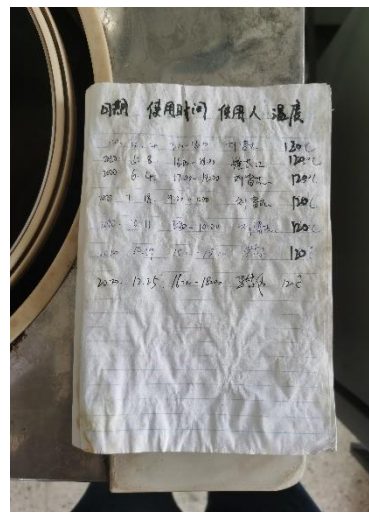
1. 农学院



生科楼 B3006—使用压力灭菌锅未及时登记。负责人丁艳锋 (左图为检查, 右图为复查)



生科楼 B3022—危化品柜未上锁。负责人姜东、戴廷波(左图为检查, 右图为复查)



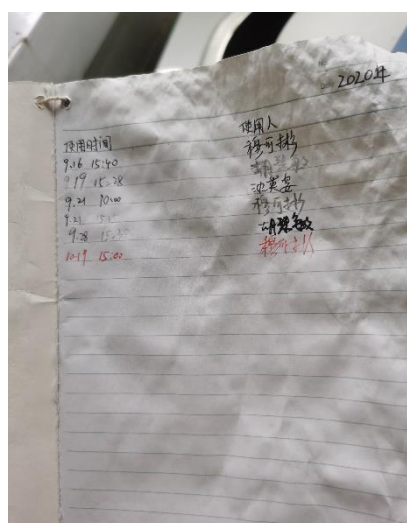
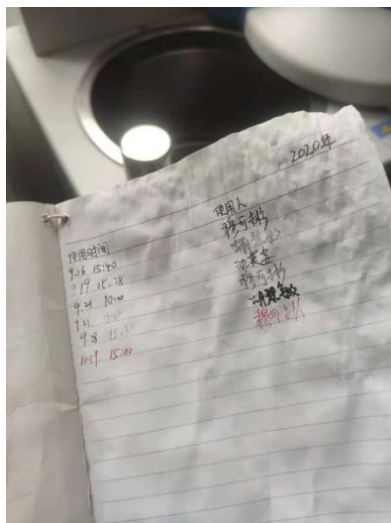
理科楼 A401—使用压力灭菌锅未及时登记。负责人郭旺珍(左图为检查, 右图为复查)



理科楼 A327—危化品柜未上锁。负责人王秀娥(左图为检查，右图为复查)



理科楼 1 楼 A 座楼道—实验室废弃物堆放公共区域(左图为检查，右图为复查)



理科楼 A115—使用压力灭菌锅未及时登记。负责人麻浩(左图为检查，右图为复查)

2. 动医院



逸夫楼 4056—设备遮挡配电箱。负责人马喆（左图为初查，右图有复查）

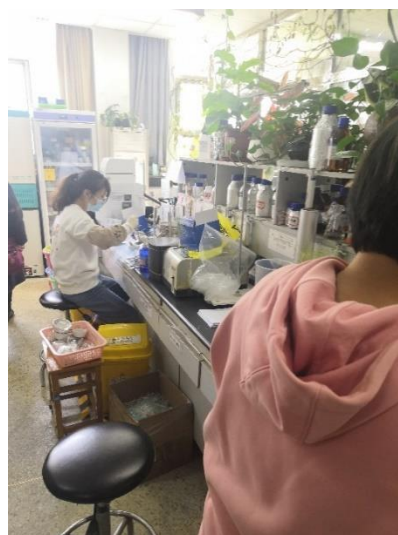
3. 生科院

| 名称 | 规格 | 数量 | 日期 | 领用人 | 用途 |
|------|-------|----|------------|-----|----|
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |

| 名称 | 规格 | 数量 | 日期 | 领用人 | 用途 |
|------|-------|----|------------|-----|----|
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |

| 名称 | 规格 | 数量 | 日期 | 领用人 | 用途 |
|------|-------|----|------------|-----|----|
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |
| 三氯化磷 | 250ml | 1瓶 | 2024.10.10 | 王磊 | 实验 |

生科楼 C2024—管制类危化品台账记录不全。负责人徐益峰（左图为初查，右图有复查）



生科楼 C4011—学生在实验室内不穿实验服。负责人腊红桂（左图为初查，右图为复查）

易制——危险化学品使用登记台帐（使用）

实验室： 实验室负责人： 实验室安全负责人：

| 序号 | 品名 | 数量 (ml/g) | 日期 | 数量 (ml/g) | 日期 | 领用人 | 姓名 | 姓名 | 数量 (ml/g) | 备注 |
|----|------|-----------|---------|-----------|---------|-----|----|----|-----------|---------|
| 1 | 五氧化磷 | 100 | 2018.9 | 50 | 2018.10 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 50 | 2018年库存 |
| 2 | 硝酸钾 | 20 | 2018.12 | 10 | 2019.2 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 10 | |
| 3 | 硝酸钾 | 10 | 2017.5 | 10 | 2017.5 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 0 | |
| 4 | 硝酸钾 | 10 | 2017.5 | 10 | 2017.5 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 0 | |
| 5 | 硝酸钾 | 15 | 2017.10 | 15 | 2017.10 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 0 | |
| 6 | 硝酸钾 | 20 | 2017.12 | 20 | 2017.12 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 0 | |
| 7 | 硝酸钾 | 10 | 2020.9 | 10 | 2020.9 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 0 | |
| 8 | 硝酸钾 | 10 | 2020.9 | 10 | 2020.9 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 0 | |
| 9 | 硝酸钾 | 10 | 2020.9 | 10 | 2020.9 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 0 | |
| 10 | 硝酸钾 | 10 | 2020.10 | 10 | 2020.10 | 李俊 | 李俊 | 李俊 | 0 | |

易制——危险化学品使用登记台帐（使用）

实验室： 实验室负责人： 实验室安全负责人：

| 序号 | 品名 | 数量 (ml/g) | 日期 | 数量 (ml/g) | 日期 | 领用人 | 姓名 | 姓名 | 库存 (ml/g) | 备注 |
|----|----|-----------|----|-----------|---------|-----|-----|-----|-----------|---------|
| 1 | 浓酸 | | | 500ML | 2020.03 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 500ML | 2018年库存 |
| 2 | 浓酸 | | | 20ML | 2020.03 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 480ML | |
| 3 | 浓酸 | | | 500ML | 2020.03 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 430ML | |
| 4 | 浓酸 | | | 500ML | 2020.07 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 380ML | |
| 5 | 浓酸 | | | 20ML | 2020.07 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 360ML | |
| 6 | 浓酸 | | | 20ML | 2020.07 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 340ML | |
| 7 | 浓酸 | | | 50ML | 2020.07 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 290ML | |
| 8 | 浓酸 | | | 20ML | 2020.07 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 270ML | |
| 9 | 浓酸 | | | 30ML | 2020.07 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 240ML | |
| 10 | 浓酸 | | | 500ML | 2020.08 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | 190ML | |

生科楼 C6013—管制类危化品台账记录不全。负责人顾向阳（左图为初查，右图为复查）

易制——危险化学品使用登记台帐（使用）

实验室： 实验室负责人： 实验室安全负责人：

| 序号 | 品名 | 数量 (ml/g) | 日期 | 数量 (ml/g) | 日期 | 领用人 | 姓名 | 姓名 | 库存 (ml/g) | 备注 |
|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|----|----|-----------|----|
| 1 | 硫酸 | 1000 | 2018.3.15 | 500 | 2018.3.19 | 张三 | 李四 | 张三 | 500 | |
| 2 | 浓酸 | 500ml X 5 | 2018.3.20 | 20ml | 2018.3.21 | 李四 | 张三 | 李四 | 480ml | |
| 3 | 浓酸 | 50ml | 2018.3.21 | 100ml | 2018.3.21 | 张三 | 李四 | 张三 | 40ml | |
| 4 | 浓酸 | 100ml | 2018.3.21 | 30ml | 2018.3.21 | 李四 | 张三 | 李四 | 70ml | |
| 5 | 浓酸 | 200ml | 2018.3.21 | 200ml | 2018.3.21 | 张三 | 李四 | 张三 | 0 | |
| 6 | 浓酸 | 700ml | 2018.3.21 | 700ml | 2018.3.21 | 李四 | 张三 | 李四 | 0 | |
| 7 | 浓酸 | 500ml | 2018.3.21 | 500ml | 2018.3.21 | 张三 | 李四 | 张三 | 0 | |
| 8 | 浓酸 | 20ml | 2018.3.21 | 20ml | 2018.3.21 | 李四 | 张三 | 李四 | 0 | |
| 9 | 浓酸 | 50ml | 2018.3.21 | 50ml | 2018.3.21 | 张三 | 李四 | 张三 | 0 | |
| 10 | 浓酸 | 13ml | 2018.5.17 | 13ml | 2018.5.17 | 李四 | 张三 | 李四 | 0 | |
| 11 | 浓酸 | 200ml | 2018.5.17 | 200ml | 2018.5.17 | 张三 | 李四 | 张三 | 0 | |
| 12 | 浓酸 | 20ml | 2018.6.2 | 20ml | 2018.6.2 | 李四 | 张三 | 李四 | 0 | |

易制——危险化学品使用登记台帐（使用）

实验室： 实验室负责人： 实验室安全负责人：

| 序号 | 品名 | 数量 (ml/g) | 日期 | 数量 (ml/g) | 日期 | 领用人 | 姓名 | 姓名 | 库存 (ml/g) | 备注 |
|----|----|-----------|----|-----------|------|-----|-----|-----|-----------|----|
| 1 | 浓酸 | | | 10ml | 7.27 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 2 | 浓酸 | | | 7.6ml | 7.20 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 3 | 浓酸 | | | 100ml | 7.21 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 4 | 浓酸 | | | 1.2ml | 7.22 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 5 | 浓酸 | | | 3.8ml | 7.23 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 6 | 浓酸 | | | 3.5ml | 7.24 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 7 | 浓酸 | | | 7ml | 7.26 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 8 | 浓酸 | | | 7ml | 7.29 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 9 | 浓酸 | | | 1ml | 8.1 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 10 | 浓酸 | | | 3.5ml | 8.10 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 11 | 浓酸 | | | 6ml | 8.19 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |
| 12 | 浓酸 | | | 5ml | 8.28 | 袁高月 | 袁高月 | 袁高月 | | |

生科楼 E3002—管制类危化品台账记录不全。负责人章文华（左图为初查，右图为复查）

4. 前沿交叉研究院



逸夫楼 5031-5033—接线板直接置于地面使用。负责人李盛本、熊国胜
(左图为初查, 右图为复查)

安全无小事，防患于未然，希望广大师生提高安全意识，确保实验室安全规范运行。针对检查中发现的各类安全隐患，请相关单位、实验室认真对照各项要求进行整改，学校将保持跟踪复查。

特此通报。

实验室与基地处
2021年04月07日