

南京农业大学实验室与基地处 实验室安全检查通报

2020 年第 4 期 （总第 24 期）

2020 年 9 月 10 日

为进一步加强我校实验室安全管理，8 月，学校继续组织实验室安全专、兼职督导对全校实验室进行了安全检查。7 月实验室与基地处联合保卫处、后勤保障部对全校实验室进行了全面检查，按联合检查通报要求，各学院进行了整改；8 月，督导在进行常规检查的同时，也跟踪整改情况。现将检查情况通报如下。

一、 总体情况

8 月，督导检查的重点是危化品管理、实验室废弃物收集、特种设备使用管理、用电安全、个人防护等方面，检查发现学院和导师对实验室安全的重视有了提高，整体情况较好，但不穿实验服、灭菌锅使用不登记、试剂未规范储存等现象时有发生。另外，7 月联合大检查发现的消防隐患，尤其是公共区域的消防隐患，仍有部分未整改到位。

本月初查，共查出安全隐患 74 个，对于能立查立改的隐患，安全督导现场指导整改，基本能够整改到位；对于不能立改的，现场指导并限期整改，复查发现大多数实验室非常重视隐患整改工作，在复查时已整改到位，但仍有少部分实验室思想不重视，未整改或整改不到位。

初查和复查各学院隐患数量详见下表：

	农学	植保	园艺	动医	动科	资环	共计
初查	23	9	9	12	8	13	74
复查	8	1	3	5	0	6	23

二、存在问题

检查发现安全隐患主要集中在：

1. 特种设备使用不规范，如有实验室灭菌锅无使用登记记录，气体钢瓶未固定等；
2. 个人防护不规范，如学生做实验时不穿实验服等；
3. 管制类危化品管理不规范，如有实验室发现管制类危化品直接摆放在桌面，未进行双人双锁管理；
4. 实验室废弃物收集处置不规范，如未使用黄色实验废弃物专用垃圾袋、实验室废弃物堆放在公共区域等；
5. 实验用电管理不规范：如少数实验室接线板直接放置于地面使用；
6. 7月联合检查出的楼宇楼道公共区域设备杂物堆积，消防通道被堵的问题，仍有学院未整改到位。

各学院安全隐患详见下表。

学院安全隐患情况统计表

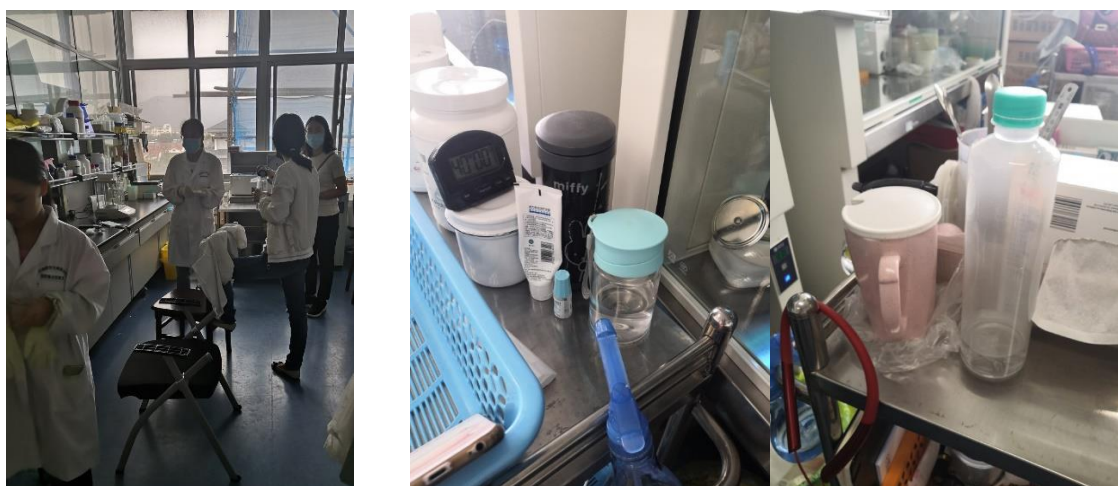
学院	实验场所安全		基础安全		化学安全		废弃物收集	特种设备与常规冷热设备		私养小老鼠	总计
	实验室饮食、卫生等	设备以及应急设施	接线板等用电不规范	做实验不穿实验服	危化品柜未上锁或未双人双锁	化学试剂储存和使用不规范(含未贴标签)	废弃物收集不规范	压力容器使用不规范	气体钢瓶管理不规范		
农学院	2	0	2	0	0	3	0	1	0	0	8
植保院	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
园艺院	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3
动医院	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	5
资环院	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	6
总计	2	1	4	1	0	4	7	1	2	1	23

三、部分现场问题照片

1. 农学院



理科楼 A511—实验室饮食，负责人赵志刚（左边初查，右边复查）



理科楼 A801—实验室饮食（正在喝水），负责人王卓然（左边初查，右边复查）



理科楼 A527—管制类试剂（盐酸、丙酮）放在通风橱无人管理，负责人杨冰（左边初查，右边复查）



理科楼 A321—接线板直接置于地面使用，未固定。负责人曹爱忠（左边初查，右边复查）



理科楼 A523—存放矿泉水，如为实验用，应做标记。负责人王益华（左边初查，右边复查）



理科楼 A719—管制类试剂三氯甲烷放在水池边无人管理，负责人张红生（左边初查，右边复查）

灭菌锅使用记录

序号	使用日期	使用时间	运行状态	签名
1	2020.6.10	16:50		燕子
	2020.6.28	11:00	正常	王世男
		12:00		杜慧敏
	2020.7.1	15:00	正常	李红生
	7.6	12:30	正常	林金华
	7.7	8:20	正常	李红生

灭菌锅使用记录

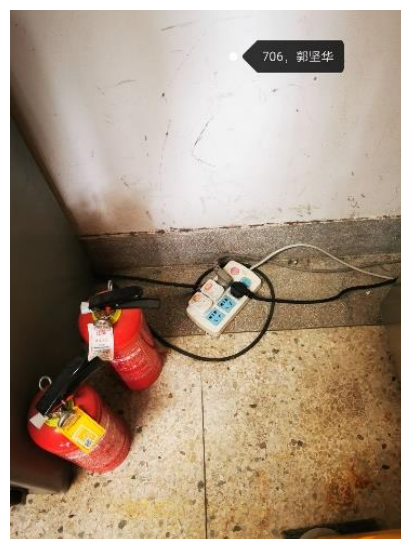
序号	使用日期	使用时间	运行状态	签名
1	2020.6.10	16:50		燕子
	2020.6.28	11:00	正常	王世男
		12:00		杜慧敏
	2020.7.1	15:00	正常	李红生
	7.6	12:30	正常	林金华
	7.7	8:20	正常	李红生

理科楼 A721—灭菌锅正在使用，却无近期使用记录。负责人张红生（左边初查，右边复查）



理科南楼 F511—接线板放置地面使用。负责人杨守萍（左边初查，右边复查）

2. 植保院



理科楼 B706—接线板放置于地面使用。负责人郭坚华（左边初查，右边复查）

3. 园艺学院



生科楼 B7003—实验室的灭火毯是空的。负责人高志红（左边初查，右边复查）



生科楼 B7019—地上有废枪头，实验室地面较脏，有废弃枪头等。负责人陈发棣（左边初查，右边复查）

4. 动医院



教学楼 B428—未使用黄色实验室废弃物专用垃圾袋。负责人姚火春（左边初查，右边复查）



逸夫楼 3024—气体钢瓶未固定。负责人吴蕾（左边初查，右边复查）



逸夫楼 3018—私自养殖小白鼠。负责人贾逸敏（左边初查，右边复查）

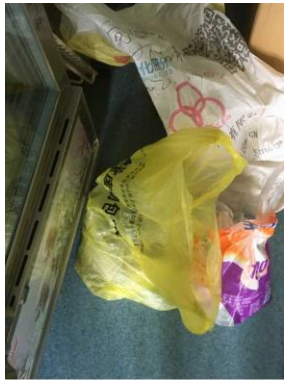


逸夫楼 4022 房间—有两处气体钢瓶未固定。负责人姜平（左边初查，右边复查）



逸夫楼 4050—废弃物收集不符合规定。负责人姚火春（新增）

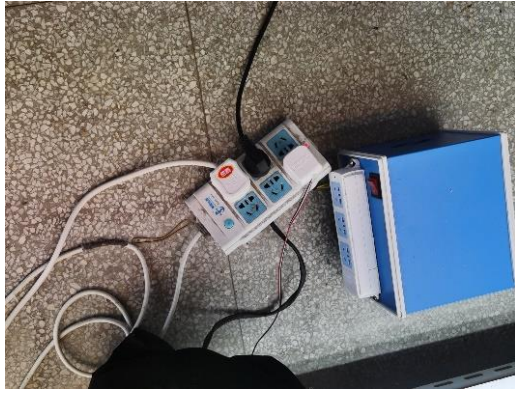
5. 资环院



资环楼 A319—用黄色实验室废弃物专用垃圾袋装其他东西。负责人焦加国(左边初查, 右边复查)



资环楼 A403—存放矿泉水, 如为实验用, 应做标记。负责人蔡天明(左边初查, 右边复查)



资环楼 A515—接线板放置地面且串联使用。负责人王长海(左边初查, 右边复查)



资环楼 A611—学生做实验室未穿实验服。负责人杨天杰(左边初查, 右边复查)



资环楼 A701—废液桶未贴标签。负责人范晓荣、任丽娟(左边初查, 右边复查)



资环楼 B501—废液桶未贴标签。负责人周立祥（左边初查，右边复查）

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。另外，7月联合大检查发现的消防隐患，未整改到位的学院、实验室，请尽快整改。

希望师生牢固树立安全意识，一旦进入实验室，严格按规范开展实验操作，勿存侥幸心理。

实验室与基地处

2020年9月10日