

实验室安全检查通报

东北林业大学 实验室管理与条件保障处

检查内容：实验室安全检查

检查时间：2026年4月28日

检查范围：生命学院科研实验室

检查人员：校级实验室安全督查员

生命学院：

4月28日，由学校实验室安全督查员吴德东、黄海娇及相关人员对生命学院的科研实验室进行了检查，现场检查中发现主要存在化学品管理、用电基础管理等方面的安全隐患，请学院务必对此项进行重视，确保实验室安全稳定运行。在现场检查中发现存在以下具体问题，见表1。

表1 检查中发现的实验室安全管理中存在的问题

检查日期	实验室 房间号	检查问题记录
2026年4月28日	逸夫教学楼201	1、实验室物品摆放混乱，卫生状况差； 2、接线板未进行有效固定；未核算配电负荷，未确保接线板容量与用电设备总功率相匹配，存在过载起火隐患； 3、化学品存储不规范，酸碱和易燃易爆品混放，导致柜体严重腐蚀； 4、管制类化学品（如氯仿）存储不规范，用培养瓶存储，极易泄露；管制类化学品（硫酸、高氯酸）取用量过大，导致囤积；化学品标签脱落、腐蚀；易挥发的化学品未配备必要的二次泄漏防护、吸附或防溢流功能； 5、实验室没有管制类化学品的使用台账； 6、实验室内存放的危险化学品总量不符合规定要求（同一防火单元内，危险化学品（不含压缩气体和液化气体）原则上不应超过100L或100Kg，其中易燃易爆性化学品的存放

		总量不应超过50L或50Kg)。
2026年4月28日	逸夫教学楼202	1、实验室没有管制类化学品的使用台账；管制类化学品（如硫酸）取用量过大，导致囤积；标签不完整； 2、接线板未进行有效固定； 3、制毒重点设备使用登记台账记录不完整、信息填写不规范；
2026年4月28日	逸夫教学楼208	1、接线板未进行有效固定； 2、通风橱使用不规范，存在杂物堆积等问题； 3、管制类化学品高氯酸存储不规范，直接存放于三角瓶中，用锡纸包裹；没有管制类化学品的使用台账。
2026年4月28日	逸夫教学楼238	1、接线板直接置于地面； 2、制毒重点设备使用登记台账记录不完整、信息填写不规范； 3、实验室冰箱物品存放杂乱； 4、使用三角瓶盛装化学品，易挥发；管制类化学品取用量过大，导致囤积；没有管制类化学品的使用台账； 5、通风橱使用不规范，存在杂物堆积等问题。
2026年4月28日	逸夫教学楼260	1、管制类化学品三氯甲烷使用其他试剂瓶进行存放； 2、制毒重点设备离心机使用登记不完备。
2026年4月28日	逸夫教学楼321	1、电源线板未进行有效固定。
2026年4月28日	逸夫教学楼330	1、实验室有饮食行为。
2026年4月28日	逸夫教学楼358	1、明火区无灭火毯配置； 2、接线板未进行有效固定并直接置于地面； 3、废液未按照要求将进行存放（废液应分类装入专用废液桶中）； 4、违规将手机充电器带入实验室，使用后未及时断电，存在电气火灾安全隐患。
2026年4月28日	逸夫教学楼362	1、电源线板未进行有效固定。
2026年4月28日	逸夫教学楼506	1、易燃试剂正己烷未规范储存； 2、通风橱使用不规范，存放大量化学试剂。
2026年4月28日	逸夫教学楼605	1、管制类化学品领用、使用未建立登记台账，无法做到全程管理； 2、化学试剂瓶未密封。
2026年4月28日	逸夫教学楼606	1、易燃试剂正己烷未规范储存； 2、高挥发性试剂石油醚违规在通风橱外操作，存在易燃易爆安全隐患； 3、旋转蒸发器未在通风橱中使用，实验室有机试剂大量挥发，影响学生身体健康； 4、通风橱使用不规范，存放大量杂物；

		5、气瓶放置于暴晒区域，环境温度过高，存在爆炸安全隐患； 6、高压灭菌锅循环水桶破损严重。
--	--	--

请学院督促以上实验室立即进行整改，并撰写整改报告（整改报告模板见实验室管理与条件保障处网站<https://elab.nefu.edu.cn/info/1052/1633.htm>），于5月9日前提交实验室管理与条件保障处备案，其他实验室举一反三，排查问题，杜绝隐患。

办公地点：综合办公楼 604

办公电话：82190708

实验室管理与条件保障处

2026年4月28日

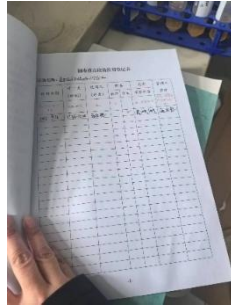
实验室安全隐患图

房间号	隐患图
201:	 <p>The images for room 201 illustrate the following safety hazards:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cluttered workbenches with bags and boxes. Overloaded electrical outlets with multiple power cords. Improper storage of chemicals in a yellow cabinet. Use of aluminum foil to cover chemical containers. Spills and debris on the laboratory floor. Unlabeled or poorly labeled chemical bottles. General disorganization and lack of clear storage protocols.
202:	 <p>The images for room 202 illustrate the following safety hazards:</p> <ul style="list-style-type: none"> Electrical equipment with exposed wiring. Chemical storage in a refrigerator, including a large DEPC bottle. Cluttered storage shelves with various bottles. A safety data sheet (SDS) for DEPC (1-ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl) carbodiimide cross-linking reagent).

208:



238:



260:



321:



330:



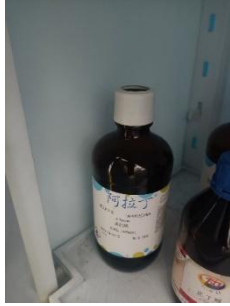
358:



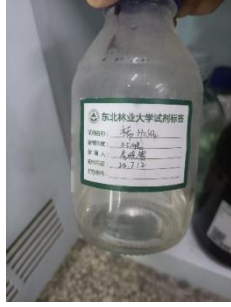
362:



506:



605:



606:

