



南京医科大学护理学院实验室安全管理制度

2021年修订

1、安全管理

- (1) 实验室是进行教学、科研的重要场所，安全工作要高度重视。注意建立健全保障安全的规章制度，要教育本室人员、研究生、学生自觉遵守安全制度。
- (2) 定期检查实验室的安全工作，消除事故隐患，配备必要的消防器材和安全设备，并放在明显和便于取用的位置。
- (3) 学生必须在实验教师或指导教师的指导下按操作规程进行实验，研究生的实验由导师负责。
- (4) 未经管理人员许可，任何人不得随意动用实验室内的仪器设备，非本室工作人员未经允许不得随意进入实验室。
- (5) 实验室内严禁吸烟，禁止使用各种违规电器。停水、停电时要及时切断电源，关掉龙头。
- (6) 严格按操作规范使用、管理好药品，对易燃、易爆、有毒药品要谨慎操作，落实专人负责，并经常检查是否分解或变质。
- (7) 严格执行《实验教学废弃物管理要求》，严禁将利器（注射器、输液器、采血针、玻璃药瓶等）带离实验室。
- (7) 离开实验室前应清理器材工具，检查是否关好水、电、气瓶和门窗。
- (8) 如遇以下紧急情况：水灾，应及时关闭本大楼或本楼层总水阀（总水阀位置可联系物业：025-86869585）火灾，应及时切断电源，使用灭火器灭火，同时打"119"电话向消防部门报警。
- (9) 凡持有本实验室钥匙和门禁卡的人员，均不得随意将钥匙和门禁卡转借他人。
- (10) 实验室卫生要定期打扫，保持室内整洁。
- (11) 实验室的废液倒入专用桶内，水槽要用水冲洗干净；固体废弃物放入专用箱桶中，严禁倒入下水道，防止水槽腐蚀和堵塞。
- (12) 对于违反上述规定的，根据本人态度给予批评教育。造成事故者，视情节轻重，给予行政处分或经济赔偿。

2、用电安全

违章用电常常可能造成人身伤亡，火灾，损坏仪器设备等严重事故。防止触电要做到以下几点：

- (1) 不用潮湿的手接触电器；
- (2) 电源裸露部分应有绝缘装置(例如电线接头处应裹上绝缘胶布)；
- (3) 所有电器的金属外壳都应保护接地；
- (4) 实验时，应先连接好电路后才接通电源。实验结束时，先切断电源再拆线路；
- (5) 修理或安装电器时，应先切断电源；不能用试电笔去试高压电。
- (6) 使用高压电源应有专门的防护措施如有人触电，应迅速切断电源，然后进行抢救。
- (7) 室内若有氢气、氧气等易燃易爆气体，应避免产生电火花。继电器工作和开关电闸时，易产生电火花，要特别小心。
- (8) 如遇电线起火，立即切断电源，用沙或二氧化碳、四氯化碳灭火器灭火，禁止用水或泡沫灭火器等导电液体灭火。

3、实验室安全歌：

水火无情，人命关天，安全第一，牢记心间。
一防水患，二防火险，三防爆炸，四防触电。
实验之前，准备在先，防护用品，一应俱全。
实验之中，不得擅离，及时观察，预防突变。
短暂离开，同伴照看，尤应注意，停水停电。
加热过夜，最是危险，确需如此，要五保险。
调压变压，使用继电，硅油热包，用作热源。
不准回流，不开水冷；温度恒定，方可安眠。
用水注意，水管紧连，水量勿猛，下班拔管。
使用电器，先查电线，防止短路，防止漏电。
慎用煤气，小心引燃，远离溶剂，远离实验。
明火加热，通风在先，高压气瓶，放稳放远。
氢气钢瓶，操作要严，家用冰箱，不适实验。

箱内容器，一定盖严，要放平稳，务贴标签。
剧毒试剂，专人领取，金属钾钠，存放专点。
各种溶剂，勿贮太多，存于阴处，入夏尤然。
残渣废液，不可入池，分门别类，各归其所。
实验室内，保持整洁，不能用膳，不准抽烟。
最后离室，是个关键，水电气窗，闸销复原。
灭火用具，经常检查，急救药品，常备手边。
遇有险情，先断电源，报警号码，随处可见。
此歌唱完，认真实践，胆大心细，永保安全。