高温时节实验室安全温馨提示

夏季高温晴热，历来是各类事故的易发期和高发期。各位老师同学务必提高安全意识，杜绝侥幸心理，认真遵守实验室安全规范和操作规程，定期排查整改实验室安全隐患。为保证实验室安全，提示您务必重视以下几方面的管理：

1. **请做好易燃易爆等危险化学品的安全管理。**务必做到规范采购、规范使用、规范储存；危险化学品储存柜必须接通电源，连接通风；有危化品储存、使用或挥发性危险废液储存的实验室严禁明火；务必随用随订，切实减少危化品库存量；使用危化品前，要认真阅读化学品安全技术说明书（MSDS）；危化品要科学分类，规范储存；需要低温储存的试剂，请在防爆冰箱中储存；易制毒、易制爆试剂务必做好“五双”管理；试剂使用完毕务请拧紧瓶盖，避免挥发弥漫；所有危化品务必做到账物相符。【**危险化学品帐物相符的最基本要求：**“实验试剂与技术安全管理平台（原网上商城）”的库存台账与实验室库存量瓶数相符】。**正值毕业季，请各学院督促毕业生落实好实验试剂、气体、设备的交接处置！**
2. **请加强气体钢瓶安全管理。**尽量减少实验室内气体钢瓶存量，不再使用的钢瓶委托气体供应商运走；易燃、易爆气体与助燃气体分开储存；缺少安全帽、胶圈的钢瓶务必联系气体供应商配备，缺少安全附件的钢瓶可以拒收；气体钢瓶必须做好固定；不再使用时应关闭总阀；避免高温、曝晒！（对实验气体供应商有意见可以提供纸质投诉材料，学院办公室统一交至实验室设备处）
3. **请做好危险废物的规范处置。**向废液桶倾倒废液前，务必确定是否会发生反应，引起燃烧、爆炸或产生有毒气体；废液桶应盖好盖子，避免挥发或倾倒；严禁向下水道倾倒废液；严禁危险废物和生活垃圾混放；实验室废液应及时处理，减少储存；废弃试剂尽量制成废液，规范处置；无法确定成分或无法制成废液的，写明成分、学院、课题组、联系人、手机号等信息，联系学院办公室统一回收，由环保公司科学分类、规范处置。
4. **请做好特种设备管理。**安全附件和附属仪表应定期检验，严禁使用超期未检的设备；使用压力容器等高温设备应小心烫伤；作业人员须持证上岗。
5. **请做好用电安全管理。**大功率仪器设备应单独接线；对于裸露或存在漏电危险的电线，应及时更换；接线板做好固定，避免高温、暴晒，远离水源和易燃有机试剂；避免多个串联或超负荷用电；离开实验室时应关闭电源。
6. **请做好个人防护。**开展实验时要根据实验情况选择合适的防护服、护目镜、口罩等防护用品。禁止穿短裤、短裙、露脚面凉鞋进入具有危险操作的实验室；女生长发须扎好、盘起。

谢谢支持与配合！

**实验室设备处**

**2018年6月6日**