**实验室安全大检查存在的主要问题**

（2019年3月第一阶段检查）

**一、实验室安全制度建设不健全，安全责任体系不完善**

实验室安全制度不健全，缺少实验室准入制度，缺少针对本实验室的安全应急预案或风险防控措施，缺少仪器设备、危化品等操作手册，有些制度也没有上墙；实验室安全责任体系未建立，安全管理分级负责人不明确；大型仪器、精密仪器、高温、高速、高压等仪器设备没有安全操作规程，即便有也未现场明示。

**二、院系安全宣传工作不到位，实验室安全培训不规范**

院系安全宣传工作不到位，没有安全宣传活动记录，未与实验室签订安全责任书。有些实验室缺少相关人员安全培训、准入培训，无考核培训记录，部分实验人员安全操作意识不强。

**三、消防安全存在隐患**

实验室内与实验不相关杂物太多，试剂存放过多，消防通道不畅，部分楼层楼道路灯及消防应急灯不能正常工作，消防设备上没有标明使用方法，一些特殊实验室内没有专用灭火器材；实验室楼道或入口未安装摄像头；有些实验室的通风设备不能正常工作，室内通风不畅；多数实验室无应急备用钥匙，无专人管理存放；个别实验室存在电源和插座电线老化，部分电线裸露；还有实验室水槽、下水道不通畅，水龙头破损等。

**四、危化品、易制毒以及病原微生物的存放、领用方面存在隐患**

实验室对危险化品如：易燃易爆、腐蚀性、毒性等的存放没有分门别类分开存放，有的没有专门的试剂存放柜，易制毒、麻醉药品等没有严格实行双人双锁，登记领用管理；未编制针对本实验中心（室）的危险品目录，出库入库时没有登记造册，不能动态实时掌握危险物品的使用情况；没有定期检查危险物品使用情况记录，以及存在的安全隐患整改记录等。

**五、“三废”管理意识不强**

废液桶暂存位置不合理，内容物标识不明确，三废处理责任人不明确，安全意识薄弱。实验室内或楼道里堆积大量危化品试剂瓶没有清理；部分实验室存放动物尸体的冰柜没有明确标识和未上锁。

**六、仪器设备的使用、维护、处置存在安全隐患**

实验室的精密仪器设备的使用、维护没有详细的使用记录和使用台账，对于老化、不能使用的仪器设备没有及时报废处置。对于高温、高压、高速运动、电磁辐射等特殊设备，没有安全警示标识。

**七、安全防护设施配备不全，安全标识未张贴**

部分实验室个人防护装具（如应急喷淋和洗眼装置）、急救箱以及应对各类意外事故的物资储备还不完善。实验室内未张贴针对安全风险点的警示标识，实验室房间门口未挂安全信息牌（包括安全责任人、涉及危险类别、防护措施和应急电话等）。

国资处

2019年3月21日