

## 实验室安全检查项目表

序号	检查项目	检查结果				问题说明
		符合	基本符合	不符合	不适用	
<b>1</b>	<b>实验室环境与管理</b>					
1.1	每个房间门口挂有安全信息牌，信息包括安全责任人、涉及危险类别、防护措施和有效的应急联系电话等，并及时更新					
1.2	特殊实验室应张贴相应的安全警示标志					
1.3	实验室消防通道通畅					
1.4	公共场所、通道无堆放仪器、物品现象					
1.5	实验区与学习区明确分开，布局合理					
1.6	实验室物品摆放有序，卫生状况良好					
1.7	不存在门开着而无人的现象					
1.8	无废弃物品（如纸板箱、废电脑、破仪器、破家具等）					
1.9	实验室内不烧煮食物、饮食					
1.10	不在实验室内睡觉过夜					
1.11	实验室内无吸烟现象					
<b>2</b>	<b>安全设施</b>					
2.1	配置消防器材（烟感报警器、灭火器、消防栓、手动报警器、沙桶等）					
2.2	实验大楼有逃生线路指示图，并安装了应急指示灯					
2.3	灭火器配备数量合理，无灭火器过期现象，摆放位置利于取用					
2.4	重点部位有防盗和监控设施，包括剧毒品、病原微生物和放射源存放点等。					
2.5	化学和生物类实验室有应急喷淋装置和洗眼装置					
2.6	应急喷淋装置水管总阀处常开状，喷头下方无障碍物					
2.7	有应急喷淋和洗眼装置的巡检记录					
2.8	楼层或实验室配备了急救药箱，药箱不上锁					
<b>3</b>	<b>水电安全</b>					
3.1	无插头插座不匹配或私自改装的现象					
3.2	无乱拉乱接电线现象					
3.3	无电线老化、使用花线和木质配电板的现象					
3.4	无多个大功率仪器使用同一个接线板的现象					
3.5	无多个接线板串联、接线板直接放在地面的现象					
3.6	无电源插座未固定、插座插头破损现象					
3.7	大功率仪器（包括空调等）有专用插座，长期不用时，应拔出电源插头					
3.8	无人状态下，充电器（宝）不能充电过夜					
3.9	水槽边不安装电源插座，如实在必要，应有防护挡板或防护罩					
3.10	下水道畅通，不存在水龙头、水管破损现象					
3.11	各类链接管无老化破损现象（特别是冷却冷凝系统的橡胶管接口处）					
3.12	无自来水龙头开着时人离开的现象					
<b>4</b>	<b>化学安全</b>					
4.1	有房间内化学品的动态台账					
4.2	有序分类存放，放置位置便于查找取用					

序号	检查项目	检查结果				问题说明
		符合	基本符合	不符合	不适用	
4.3	强酸与强碱、氧化剂与还原剂等分开存放					
4.4	固体与液体分开存放（如在同一试剂柜中，液体需放置在下层）					
4.5	化学品不存在叠放现象					
4.6	腐蚀溶剂配有托盘类的二次泄漏防护容器					
4.7	化学试剂标签无脱落、模糊现象					
4.8	存放点通风、隔热、安全					
4.9	无存放大桶试剂现象					
4.10	无大量存放化学试剂现象（用量较大的试剂存量应控制在每周计划用量之内）					
4.11	无试剂药品过期现象					
4.12	无试剂瓶、烧瓶等开口放置的现象					
4.13	对于易泄漏、挥发的试剂应存放在具有通风、吸附功能的试剂柜内					
4.14	易制毒品分类存放、专人保管，做好领取、使用、处置记录。其中第一类易制毒品实行“五双”管理制度					
4.15	易制爆品分类存放、专人保管，做好领取、使用、处置记录。					
4.16	配置试剂、合成品、样品等标签信息明确					
4.17	配置试剂、合成品等不得无盖放置					
4.18	无使用饮料瓶存放试剂、样品的现象。如确需存放，必须撕去原包装纸，贴上专用标签纸					
<b>5</b>	<b>实验气体管理</b>					
5.1	有气体钢瓶台账，钢瓶颜色和字体清楚，有状态标志牌					
5.2	可燃性气体与氧气等助燃气体不混放					
5.3	危险气体钢瓶存放点通风、远离热源					
5.4	气体钢瓶已正确固定					
5.5	独立的气体钢瓶室有专人管理					
5.6	无废旧气体钢瓶，无大量气体钢瓶堆放现象					
<b>6</b>	<b>生物安全</b>					
6.1	实验动物系从具有资质的单位购买的，具有合格证明					
6.2	有高压灭菌器，并能正常工作					
6.3	有病原微生物保藏、实验使用、销毁的记录					
6.4	在合适的生物安全柜中进行实验					
6.5	对病原微生物的操作具有相应的个人防护措施					
6.6	用于解剖的实验动物须经过检验检疫合格					
6.7	解剖实验动物时，必须做好个人防护					
6.8	对生物实验废弃物进行了分类收集，并贴好标签，及时送学校中转站或收集点					
6.9	无实验废弃物和生活垃圾混放现象					
<b>7</b>	<b>仪器设备安全</b>					
7.1	冰箱内存放的物品必须标志明确（包括品名、使用人、日期等），并经常清理					
7.2	冰箱内储存试剂必须密封好					
7.3	不在冰箱周围堆放杂物，影响散热					
7.4	实验室冰箱中不放置食品					
7.5	不在烘箱等加热设备内烘烤易燃易爆化学试剂、塑料等易燃物品					
7.6	不使用塑料筐盛放实验物品在烘箱等加热设备内烘烤					

序号	检查项目	检查结果				问题说明
		符合	基本符合	不符合	不适用	
7.7	烘箱、电阻炉等附近不存放气体钢瓶、易燃易爆化学品					
7.8	烘箱、电阻炉等加热设备周围要有一定的散热空间, 不存在堆放杂物, 影响散热的现象					
7.9	烘箱、电阻炉等不直接放置在木桌、木板等易燃物品上					
<b>8</b>	<b>个人防护与其它</b>					
8.1	穿实验服或防护服					
8.2	按需要佩戴防护眼镜 (如进行光学实验、化学实验、有危险的机械操作等)					
8.3	涉及化学和高温实验时, 不得佩戴隐形眼镜					
8.4	特殊场所按需佩戴了安全帽、防护帽, 无长发飘散在外的现象					
8.5	按需要佩戴防护手套 (涉及不同的有害化学物质、病原微生物、高温和低温等), 并正确选择不同种类和材质的手套					

实验室负责人承诺以上信息属实。

实验室名称:  
实验室负责人 (签字) :  
日期: