**中山医学院实验室安全自查/检查评分表**

**实验室名称： 实验室房间号： 实验室责任人：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **检查项目** | **检查重点** | **实验室安全检查项目得分（各项检查项目评分等级为）** | | | | | | |
| **5分** | **4分** | **3分** | **2分** | **1分** | **合计** | **备注** |
| **安全制度执行、安全教育培训记录** | 实验室安全管理制度上墙；有实验操作规程。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 有值班值日制度、记录；实验室开展安全检查、自查有记录。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 有应急预案，并开展安全应急演练。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 有安全教育和培训的记录，并存档。 |  |  |  |  |  |  |  |
| **消防安全与应急设施** | 消防通道通畅；紧急照明系统良好；不安装铁栅栏门（特殊情况除外），除一楼外不安装防盗窗（特殊情况除外）；重点部位有防盗、监控设施。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 配置消防器材，无灭火器过期现象，摆放位置利于取用。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 化学和生物类实验室有应急喷淋装置和洗眼装置。 |  |  |  |  |  |  |  |
| **环境卫生安全** | 实验室配有急救药箱。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 实验室物品摆放整洁有序，卫生状况良好。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 无废弃物品（如纸板箱、报废设备、家具）。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 实验室内不放无关物品，如电动车、自行车等。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 不在实验室内睡觉过夜；实验室内无吸烟，不烧煮食物、饮食。 |  |  |  |  |  |  |  |
| **水、电使用安全** | 无插头插座不匹配或私自改装的现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 无乱拉电线，多个大功率电器共用一个接线板、多个接线板串联、接线板直接放置地面等违规用电现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 不使用明火电炉。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 下水道通畅，不存在水龙头、水管破损现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 离开实验室时检查设备、水、电、气和门窗安全。 |  |  |  |  |  |  |  |
| **仪器设备管理** | 仪器有操作规程，有运行、维护记录。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 贵重设备有专人负责、有日常使用登记本。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 特种设备（高温、电磁辐射、压力容器、高压灭菌锅）等有安全警示标识，并附有操作规程，开机使用时有专人负责，定期检测并建立档案。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 冰箱管理：冰箱内存放物品必须标识明确（包含品名、使用人、日期等），并经常清理，冰箱内储存试剂必须密封好。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 烘箱管理：不在烘箱等加热设备烘烤易燃易爆化学试剂、塑料等易燃物品，不存在堆放杂物，影响散热的现象，附近不存放气体钢瓶、易燃易爆化学品。 |  |  |  |  |  |  |  |
| **化学品、精神药品、生物危险品管理** | 试剂柜整齐清洁，试剂瓶标签清晰，无名物、变质物及时清除，所存放试剂建有台帐。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 实验室试剂分类有序摆放，腐蚀性试剂放在托盘等二次防漏容器中，互相作用的化学品不能混放，必须隔离存放[如强酸与强碱、氧化剂与还原剂、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）]。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 剧毒、精神药品按照“五双”（双人保管、双锁、双人收发、双人领取、双人使用）的标准管理。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 按照教学、科研计划使用危险药品、易燃易爆品，实验室无过量存放、叠放实验药品现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| **实验气体管理** | 气瓶有专人管理，实验室内建有气瓶使用台账，气瓶颜色和字体清楚，有标识牌。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 可燃性气体与氧气等助燃气体不混放，并粘贴禁止烟火标识。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 易燃易爆、有毒气瓶设置报警装置，存放点通风、远离热源、火源。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 气体管路材质选择合适，无破损或老化现象，连接管路连接正确，并时常检查。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 实验结束后，气体钢瓶总阀关闭。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 气体钢瓶已正确固定；无废旧气体钢瓶，无大量气体钢瓶堆放现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| **废弃物处置** | 配备实验废弃物分类容器。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 对废弃物进行分类存放、包装（应避免易产生聚类反应的物品混放），并贴好标签，处置废气、废液、废物暂存点有危险标识。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 残余、废弃的剧毒品及其空试剂瓶按照“双人双锁”管理，按照学校要求回收处置。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 无大量存放化学废弃物的现象，定时清运实验废弃物。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 生物废弃物放置在黄色垃圾袋中；无实验废弃物和生活垃圾混放现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 无向下水道倾倒废旧化学试剂现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 锐器废弃物盛放在硬纸盒等不易被刺穿的容器中。 |  |  |  |  |  |  |  |
| **个人防护设施与其他** | 按需要佩戴防护眼镜（如进行化学实验，有危险的机械操作等）。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 穿实验服或防护服；有规范的实验记录。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 特殊场所需佩戴安全帽、防护帽、无长发飘散在外的现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 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。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 危险性实验（如高温、高压、高速运转等）时必须有两人在场。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 非实验区（如电梯、办公室、休息室、会议室、餐厅等）无穿戴实验服、实验手套等现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| **生物、辐射安全** | 开展辐射相关的实验须按规定在通过环境影响评价并取得辐射安全许可的实验室中进行，同时，放射性操作人员须经过培训并取得合格证，实验时佩戴个人剂量计，并按时进行剂量检测等。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 开展病原微生物相关研究的实验，须在相应等级的生物安全实验室进行，落实安全防护措施，同时开展病原微生物相关实验和研究的人员经过专业培训，并取得相应的“证书”。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 实验动物须在可提供《实验动物质量合格证明》的供应部门采购。 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 动物实验在取得实验动物使用许可证的场所进行。 |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：实验室安全检查项目得分5分为最高分，逐级递减。**

**检查员签字：**

**检查日期：**