**实验室危险源、风险点重点排查项目表（表一）**

（适用涉化、涉生类实验室）

楼号： 实验房间号： 安全负责人：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检查内容** | **是否符合** |
| **1 场所环境** | | |
| 1.1 | 实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物品、不放无关物品；不在实验室睡觉过夜，不存放和烧煮食物、饮食，禁止吸烟、不使用可燃性蚊香。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **2 落实安全信息登记和告知制度** | | |
| 2.1 | 涉化类、机电类、病原微生物类、特种设备、辐射类等危险源，在实验室安全管理记录登记。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 2.2 | 对在实验室内进行的科研项目实验进行安全风险评估，并在实验室安全管理记录进行登记。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 2.3 | 在实验室安全管理记录进行使用台账登记，保证化学品账物相符。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 2.4 | 在实验室安全管理记录，按要求填报（或更新）、张贴学校要求的“实验室安全风险等级信息牌”。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 2.5 | 涉及危化品、病原微生物、放射性同位素、强磁等高危场所，有显著明确的警示标识；气瓶悬挂状态牌；高温、高压、高速运动、电磁辐射、激光等设备及特种设备，有安全警示标识和安全警示线；化学品及配制的试剂应有标签和信息。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 2.6 | 废弃物暂存区域有警示标识；废弃物容器上粘贴专用标签。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **3 化学安全** | | |
| 3.1 | 化学品存放总量符合规定要求，总量不超过80公斤或千克，单一包装不应大于20公斤或20千克。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 3.2 | 化学品存放科学有序，应分类存放、固体液体不混乱放置、配伍禁忌化学品不得混放、试剂不叠放。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 3.3 | 管制类危险化学品，落实双人双锁管理，做好台账登记，做好防盗、防丢失工作。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 3.4 | 可燃性气体与氧气等助燃气体不混放；有毒、可燃性气体配有通风设施和气体报警器；存有惰性气体或液氮保持通风或安装含氧报警器。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 3.5 | 实验室内规范收集危险废弃物，定期清理，不堆积，不随意抛弃。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **4 生物安全** | | |
| 4.1 | 病原微生物和实验动物购入及使用有记录、台账。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 4.2 | 实验动物尸体与资质的单位进行签约处理，并有交接记录。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 4.3 | 涉及病原微生物的实验废弃物是否经过高温高压灭菌或化学浸泡处理。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **5 电气及设备安全** | | |
| 5.1 | 不私自乱拉乱接电线电缆，不使用老化的线缆；禁止多个接线板串接供电，接线板不宜直接置于地面，禁止使用有破损的接线板；大功率仪器（包括空调等）使用专用插座（不可使用接线板），用电负荷满足要求。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 5.2 | 实验楼内不停放电动车，禁止在实验室、工作室内对电动车或电池充电。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 5.3 | 高温设备不直接放置在木桌、木板等易燃物品上，设备旁不能放置易燃易爆化学品、气体钢瓶、冰箱、杂物等。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **6 危险实验操作** | | |
| 6.1 | 实验室配备防护用品，实验人员实验前应选用合适的个人防护用品。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 6.2 | 涉及危险工艺、危险设备操作，应有标准操作规程（SOP）和应急预案；实验人员操作前仔细阅读，涉及的危险性及应急处理措施。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **7 消防、应急及安全教育** | | |
| 7.1 | 保持实验室消防通道顺畅，不堵塞安全门，不在公共场所堆放仪器、设备和物品。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 7.2 | 实验室内配置灭火器、灭火毯、砂桶等消防设施，实验人员懂得使用。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 7.3 | 实验人员知道洗眼器喷淋装置和医用药箱位置，并懂得使用。 | 是□ 否□ 不适用□ |

注：

1. 一个实验房间勾填一份表格，由实验室安全负责人审核并签字确认，送交学院归档备查。
2. 符合检查内容，勾选“是”；不符合检查内容，但能及时完成整改，勾选“是”；不符合检查内容，短期内无法完成整改，勾选“否”并填写附件2同时提交整改计划；实验室内不含有该项检查内容，勾选“不适用”。
3. 其它未列出安全检查内容，应根据《高等学校实验室安全检查项目表（2021）》进行排查及整改。

**实验室危险源、风险点重点排查项目表（表二）**

（适用机电设备类实验室）

楼号： 实验房间号： 安全负责人：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检查内容** | **是否符合** |
| **1 场所环境** | | |
| 1.1 | 实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物品、不放无关物品；不在实验室睡觉过夜，不存放和烧煮食物、饮食，禁止吸烟、不使用可燃性蚊香。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **2 落实安全登记和告知制度** | | |
| 2.1 | 机电类、特种设备、辐射类等危险源，在实验室安全管理记录登记。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 2.2 | 对在实验室内进行的科研项目实验进行安全风险评估，并在实验室安全管理记录进行登记。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 2.3 | 在实验室安全管理记录，按要求填报（或更新）、张贴学校要求的“实验室安全风险等级信息牌”。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 2.4 | 涉及高危场所，有显著明确的警示标识；气瓶悬挂状态牌；高温、高压、高速运动、电磁辐射、激光等设备及特种设备，有安全警示标识和安全警示线。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **3电气及设备安全** | | |
| 3.1 | 不私自乱拉乱接电线电缆，不使用老化的线缆；禁止多个接线板串接供电，接线板不宜直接置于地面，禁止使用有破损的接线板；大功率仪器（包括空调等）使用专用插座（不可使用接线板），用电负荷满足要求。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 3.2 | 实验楼内不停放电动车，禁止在实验室、工作室内对电动车或电池充电。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 3.3 | 高温设备不直接放置在木桌、木板等易燃物品上，设备旁不能放置气体钢瓶、冰箱、杂物等。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **4 危险实验操作** | | |
| 4.1 | 实验室配备防护用品，实验人员实验前应选用合适的个人防护用品。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 4.2 | 涉及危险工艺、危险设备操作，应有标准操作规程（SOP）和应急预案；实验人员操作前仔细阅读，涉及的危险性及应急处理措施。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **5 消防、应急及安全教育** | | |
| 5.1 | 保持实验室消防通道顺畅，不堵塞安全门，不在公共场所堆放仪器、设备和物品。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 5.2 | 实验室内配置灭火器、灭火毯、砂桶等消防设施，实验人员懂得使用。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 5.3 | 实验人员医用药箱位置，并懂得使用。 | 是□ 否□ 不适用□ |

注：

1.一个实验房间勾填一份表格，由实验室安全负责人审核并签字确认，送交学院归档备查。

2.符合检查内容，勾选“是”；不符合检查内容，但能及时完成整改，勾选“是”；不符合检查内容，短期内无法完成整改，勾选“否”并填写附件2同时提交整改计划；实验室内不含有该项检查内容，勾选“不适用”。

3.其它未列出安全检查内容，应根据《高等学校实验室安全检查项目表（2021）》进行排查及整改。

**实验室危险源、风险点重点排查项目表（表三）**

（适用文科类（机房等）实验室）

楼号： 实验房间号： 安全负责人：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检查内容** | **是否符合** |
| **1 场所环境** | | |
| 1.1 | 实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物品、不放无关物品；不在实验室睡觉过夜，不存放和烧煮食物、饮食，禁止吸烟、不使用可燃性蚊香。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **2 落实安全信息登记和告知制度** | | |
| 2.1 | 若有24小时全天候用电的危险源，在实验室安全管理记录登记。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 2.2 | 在实验室安全管理记录，按要求填报（或更新）、张贴学校要求的“实验室安全风险等级信息牌”。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **3 电气及设备安全** | | |
| 3.1 | 不私自乱拉乱接电线电缆，不使用老化的线缆；禁止多个接线板串接供电，接线板不宜直接置于地面，禁止使用有破损的接线板；大功率仪器（包括空调等）使用专用插座（不可使用接线板），用电负荷满足要求。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 3.2 | 实验楼内不停放电动车，禁止在实验室、工作室内对电动车或电池充电。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| **4 消防、应急及安全教育** | | |
| 4.1 | 保持实验室消防通道顺畅，不堵塞安全门，不在公共场所堆放仪器、设备和物品。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 4.2 | 实验室内配置灭火器、灭火毯、砂桶等消防设施，实验人员懂得使用。 | 是□ 否□ 不适用□ |
| 4.3 | 实验人员知道医用药箱位置，并懂得使用。 | 是□ 否□ 不适用□ |

注：

1.一个实验房间勾填一份表格，由实验室安全负责人审核并签字确认，送交学院归档备查。

2.符合检查内容，勾选“是”；不符合检查内容，但能及时完成整改，勾选“是”；不符合检查内容，短期内无法完成整改，勾选“否”并填写附件2同时提交整改计划；实验室内不含有该项检查内容，勾选“不适用”。

3.其它未列出安全检查内容，应根据《高等学校实验室安全检查项目表（2021）》进行排查及整改。