实验室安全风险评估表

（实验场所）

院（系） 实验场所（房间） 校区 栋 室

实验场所负责人/手机

实验场所 □新建 □改建 □扩建 □调整使用 □其他

**一、基本情况**

|  |
| --- |
| **1.1实验场所拟从事的主要实验活动**  **1.2 实验场所涉及的主要安全类别**（可多选）  □化学安全 □生物安全 □辐射安全 □机电安全 □其他  □无（若选“无”，则不填写“二、风险分析”和“三、安全风险防范措施”） |

**二、风险分析**

|  |
| --- |
| **2.1 实验场所可能涉及的危险源**  **化学类**：□剧毒品 □民用爆炸品 □精神/麻醉/医疗毒性药品 □第一类易制毒  □其他危险化学品 □普通生化试剂  **生物类：**□实验动物 □第 类病原微生物 □ 级基因工程  □ 级农业转基因生物  **辐射类：**□ 类放射源 □放射性同位素 □ 类射线装置  **高压气体类：**□易燃易爆有毒 □其他  **特种设备类：**□ 类压力容器 □锅炉 MPa □压力管道 MPa □反应釜 L □行车 t □叉车 t □简单压力容器 □其他  **其他设备：**□离心机 万转/分 □高电压设备 kV □激光设备 mW  □加热设备 kW □低温设备 ℃ □强磁设备 Gs  □机械设备 □其他  **场所：**□化学品暂存间 □化学危废暂存间 □生物危废暂存间 □实验动物房  □ 级同位素工作场所 □ 级生物安全实验室 □其他 |
| **2.2场所投入使用后的风险分析**  **危害识别（实验材料、仪器设备、实验过程是否存在下列危险）**  □爆炸性 □易燃性 □腐蚀性 □毒害性 □高压气体 □化学中毒/窒息 □切割/划伤 □粉尘 □气溶胶 □高温 □低温 □放射性 □激光 □强磁 □强光 □高电压 □高气压 □噪声 □振动 □明火 □病毒/微生物伤害 □实验动物伤害 □其他危害  **危害存在的部位（实验材料、仪器设备、实验过程）及可能引发的事故**  1.  2.  3. |

**三、安全风险防范措施**

|  |
| --- |
| **3.1实验场所新建、改扩建的设计、建设方案** |
| **3.2 实验场所建设和使用中的安全风险控制措施**（已具备，和还需建设的控制措施及建设计划，如通风、泄露报警、实验监控/值守、生物安全柜等） |
| **3.3 实验场所投入使用后的安全管理措施与应急处置方案/措施**（如有，作为附件材料，如无，请明确一旦出现紧急情况，如何处理） |
| **3.4 实验场所投入使用后的个人防护要求**（如实验服/防护服、手套、护目镜及其他防护用品等） |
| **3.5 实验人员培训方案/计划** |
| **3.6 拟开展的实验活动有无对实验场所与人员的特殊资质要求？如有，是否已具备？** |

**四、实验场所安全风险等级**

|  |
| --- |
| □一级（低风险） □二级（一般风险） □三级（中风险）  □四级（较高风险） □五级（高风险） |

**五、实验场所负责人承诺**

|  |
| --- |
| **我承诺，已对实验场所建设和使用过程中可能涉及的安全风险进行了全面评估，保证填写内容真实、准确、完整。若在场所建设和使用过程中新增安全风险，将重新进行安全风险评估。我将严格落实相应的安全防范措施，确保无安全条件或安全条件不达标的情况下不开展危险性实验。**  负责人（签名） 年 月 日 |

**六、院（系）安委会意见**

|  |
| --- |
| **经审核，该实验场所安全风险等级为 级，实验场所安全风险评估全面准确，制定的安全风险防范措施恰当。我单位将严格监督，确保该实验场所在符合安全条件的情况下开展工作。**  负责人（签名、公章） 年 月 日 |

**七、实设处意见（仅针对安全风险等级为四、五级的实验场所）**

|  |
| --- |
| 负责人（签名、公章） 年 月 日 |