**Ⅲ**类非医用射线装置自查表

单位名称（公章）：

装置名称： 使用场所： 责任人：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 自查项目 | 设计建造 | 运行状态 | 备注 |
| 1 | A场所设施 | 屏蔽、隔离防护设施 |  |  |  |
| 2 | 电离辐射警示标志 |  |  |  |
| 3 | 辅助防护用品 |  |  |  |
| 4 | 机器工作状态显示 |  |  |  |
| 5 | B监测设备 | 环境辐射水平监测仪表（生产单位） |  |  |  |
| 6 | 个人剂量计 |  |  |  |
| 7 | C工作人员 | 《辐射安全与防护培训合格证书》在有效期内 |  | / |  |
| 8 | 定期体检 |  | / |  |
| 9 | 进入实验场所佩带个人剂量计 | / |  |  |
| 10 | 其他 | 灭火器材 |  |  |  |
| 问题整改方案及整改时限： |

注：有“设计建造”的划√，没有的划×；“运行状态”未见异常的划√，不正常的没有的划×；不适用的均划/。不能详尽的在备注中说明。一个单位有多台设备的请复制以上表格。

**放射源使用场所自查表**

单位名称（公章）： 责任人：

**1 场所基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 装置名称 | 核素名称 | 出厂活度 | 现有活度 | 使用场所 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2 辐射安全防护设施与运行**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 自 查 项 目 | 设计建造 | 运行状态 | 备注 |
| 1 | A场所设施 | 放射源编码与源对应 |  |  |  |
| 2 | 场所分区管理（Ⅲ类源） |  |  |  |
| 3 | 场所外电离辐射警示标志 |  |  |  |
| 4 | 屏蔽防护（Ⅲ类源） |  |  |  |
| 5 | 放射源有固定可靠的安装方式 |  |  |  |
| 6 | 防盗装置 |  |  |  |
|  7 | 放射源隔离措施 |  |  |  |
| 8 | B源容器 | 源容器电离辐射标志 |  |  |  |
| 9 | 带有源闸的源容器 |  |  |  |
| 10 | 源容器有明显的开关状态显示 |  |  |  |
| 11 | 放射源位置能锁定 |  |  |  |
| 12 | C监测设备 | 便携式辐射监测仪器仪表 |  |  |  |
| 13 | 个人剂量计 |  |  |  |
| 14 | 个人剂量报警仪 |  |  |  |
| 15 | D应急物资 | 个人防护用品 |  |  |  |
| 16 | 应急处理工具（如长柄夹具等） |  |  |  |
| 17 | 警示标志和标识线（Ⅲ类源） |  |  |  |
| 18 | 灭火器材 |  |  |  |
| 19 | 应急放射源屏蔽材料或容器 |  |  |  |
| 20 | E工作人员 | 《辐射安全与防护培训合格证书》在有效期内 |  | / |  |
| 21 | 定期体检 |  | / |  |
| 22 | 进入实验场所佩带个人剂量计 | / |  |  |
| 问题整改方案及整改时限： |

注：有“设计建造”的划√，没有的划×；“运行状态”未见异常的划√，不正常的没有的划×；不适用的均划/。不能详尽的在备注中说明。

**非密封放射性同位素使用场所自查表**

单位名称（公章）：

装置名称： 使用场所： 责任人：

**1 场所基本情况**

**1.1 非密封放射性物质操作基本信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作场所级别 | 放射性核素/药物名称 | 一次最大活度（Bq） | 物理/化学形态 | 用途 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**1.2 放射性废物情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 放射性核素 | 废物形态 | 处置方案（去向） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2 辐射安全防护设施与运行**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 自 查 项 目 | 设计建造 | 运行状态 | 备注 |
| 1 | A 场所设施 | 场所分区布局是否合理及有无相应措施/标识 |  |  |  |
| 2 | 场所门外电离辐射警示标志 |  |  |  |
| 3 | 独立的通风设施（流向） |  |  |  |
| 4 | 有负压和过滤的工作箱/通风柜（乙级以上场所） |  |  |  |
| 7 | 易去污的工作台面和防污染覆盖材料 |  |  |  |
| 8 | 放射性同位素暂存库或设施 |  |  |  |
| 9 | 放射性固体废物收集容器和放射性标识 |  |  |  |
| 10 | 安全保卫设施 |  |  |  |
| 11 | B 监测设备 | 便携式辐射监测仪（污染、辐射水平等） |  |  |  |
| 12 | 个人剂量计 |  |  |  |
| 13 | 个人剂量报警仪 |  |  |  |
| 14 | 放射性活度计 |  |  |  |
| 15 | C放射性废物和废液 | 放射性下水系统及标识 |  |  |  |
| 16 | 放射性固体废物暂存间（设施） |  |  |  |
| 17 | 废物暂存间屏蔽措施 |  |  |  |
| 18 | 废物暂存间通风系统 |  |  |  |
| 19 | D防护器材 | 个人防护用品 |  |  |  |
| 20 | 放射性表面去污用品和试剂 |  |  |  |
| 21 | 灭火器材 |  |  |  |
| 22 | E工作人员 | 《辐射安全与防护培训合格证书》在有效期内 |  | / |  |
| 23 | 定期体检 |  | / |  |
| 24 | 进入实验场所佩带个人剂量计 | / |  |  |
| 问题整改方案及整改时限： |

注：有“设计建造”的划√，没有的划×；“运行状态”未见异常的划√，不正常的没有的划×；不适用的均划/。不能详尽的在备注中说明。

**Ⅲ类医用射线装置自查表**

单位名称（公章）：

装置名称： 使用场所： 责任人：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  自 查 项 目 | 设计建造 | 运行状态 | 备注 |
| 1 | A 场所设施 | 操作位局部屏蔽防护设施 |  |  |  |
| 2 | 医护人员的个人防护 |  |  |  |
| 3 | 患者防护 |  |  |  |
| 4 | 观察窗屏蔽 |  |  |  |
| 5 | 机房防护门窗 |  |  |  |
| 6 | 通风设施 |  |  |  |
| 7 | 入口处电离辐射警告标志 |  |  |  |
| 8 | 入口处机器工作状态显示 |  |  |  |
| 9 | B 监测设备 | 辐射水平监测仪表 |  |  |  |
| 10 | 个人剂量计 |  |  |  |
| 11 | 腕部剂量计 |  |  |  |
| 12 | C工作人员 | 《辐射安全与防护培训合格证书》在有效期内 |  | / |  |
| 13 | 定期体检 |  | / |  |
| 14 | 进入实验场所佩带个人剂量计 | / |  |  |
| 15 | D其他 | 灭火器材 |  |  |  |
| 问题整改方案及整改时限： |

注：有“设计建造”的划√，没有的划×；“运行状态”未见异常的划√，不正常的没有的划×；不适用的均划/。不能详尽的在备注中说明。一个单位有多台设备的请复制以上表格。