**核技术应用项目明细表**

**表1 Ⅱ类、Ⅲ类射线装置台账明细**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **装置名称** | **台数** | **类别** | **主要参数** | **所在场所** |
| 1 | 医用直线加速器 | 1 | Ⅱ类 | 15 MeV | 放疗中心（负二层）放疗科 |
| 2 | 数字减影血管造影机 | 1 | Ⅱ类 | 125kV/800mA | 外科住院楼（一层）导管室 |
| 3 | 64排螺旋CT | 1 | Ⅲ类 | 140kV/830mA | 门诊住院综合楼（二层）CT室2室 |
| 4 | 16排螺旋CT | 1 | Ⅲ类 | 140kV/300mA | 门诊住院综合楼（二层）CT室1室 |
| 5 | DR | 1 | Ⅲ类 | 150kV/650mA | 门诊住院综合楼（二层）放射科 |
| 6 | 移动式X光机 | 1 | Ⅲ类 | 125kV/200mA | 门诊住院综合楼（二层）放射科 |
| 7 | 数字胃肠机 | 1 | Ⅲ类 | 150kV/800mA | 门诊住院综合楼（二层）放射科 |
| 8 | 乳腺X射线机 | 1 | Ⅲ类 | 49kV/100mA | 门诊住院综合楼（一层）放射科 |
| 9 | 体外冲击波碎石机 | 1 | Ⅲ类 | 110kV/50mA | 门诊住院综合楼（五层）碎石科 |
| 10 | 骨密度X光机 | 1 | Ⅲ类 | 42kV/2mA | 门诊住院综合楼（三层）功检科 |
| 11 | SPECT/CT | 1 | Ⅲ类 | 130kV/345mA | 放疗中心（一层）核医学科 |
| 12 | 中型C型臂 | 1 | Ⅲ类 | 100kV/600mA | 门诊住院综合楼（四层）腔镜中心 |
| 13 | C型臂X光机 | 1 | Ⅲ类 | 110kV/60mA | 门诊住院综合楼（十层）手术室 |
| 14 | C型臂 | 1 | Ⅲ类 | 110kV/400mA | 门诊住院综合楼（十层）手术室 |
| 15 | 口腔X光机 | 1 | Ⅲ类 | 65kV/3mA | 门诊住院综合楼（四层）口腔科 |
| 16 | 口腔X光机 | 1 | Ⅲ类 | 70kV/7mA | 门诊住院综合楼（四层）口腔科 |
| 17 | 口腔CT机 | 1 | Ⅲ类 | 90kV/16mA | 门诊住院综合楼（四层）口腔科 |
| 18 | 移动式X光机 | 1 | Ⅲ类 | 150kV/400mA | 门诊住院综合楼（二层）放射科 |
| 19 | DR | 1 | Ⅲ类 | 150kV/1000mA | 门诊住院综合楼（二层）放射科 |
| 20 | 泌尿X光机 | 1 | Ⅲ类 | 125kV/800mA | 门诊住院综合楼（二层）放射科 |
| 21 | 骨密度X线机 | 1 | Ⅲ类 | 140kV/10mA | 门诊住院综合楼（一层）体检科 |
| 22 | 256排螺旋CT | 1 | Ⅲ类 | \ | 门诊住院综合楼（二层）CT室3室 |
| 23 | 大孔径螺旋CT | 1 | Ⅲ类 | \ | 放疗中心（负一层）放疗科 |

**表2非密封放射性物质台账明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工作场所名称** | **场所等级** | **核素** | **日等效最大操作量（贝可）** | **年最大用量（贝可）** | **活动种类** | **备注** |
| 1 | 核医学科 | 乙级 | Tc-99m | 2.31E+7 | 4.62E+12 | 使用 |  |
| 2 | 核医学科 | 乙级 | I-131 | 1.87E+9 | 1.11E+12 | 使用 |  |
| 3 | 核医学科 | 乙级 | I-125（粒子源） | 2.22E+9 | 4.44E+10 | 使用 |  |

**表3 密封放射源台账明细**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **核素** | **出厂日期** | **出厂活度（Bq）** | **用途** | **安装位置** | **备注** |
| 1 | 铱-192（Ir） | 2025.09 | 3.7E+11 | 治疗 | 贮存在后装机内 |  |
| 2 | 钴-60（Co） | 2019年07月23日 | 1.05E+13（单枚）\*30枚，总活度3.15E+14 | 治疗 | 安装在OUR-QGD/B型多源γ射束立体定向放射治疗系统内 |  |