附件6

核医学设备稳定性检测开展情况表

（PET 台；SPECT 台）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称及参数 | 标准代号及名称 | 稳定性检测周期 | 医疗机构稳定性检测情况 |
| **1** | **伽玛照相机、单光子发射断层成像设备（SPECT)** | **WS523-2019《伽玛照相机、单光子发射断层成像设备（SPECT）质量控制检测规范》** | **注：“/”为不需要稳定性检测项目** | **注：请在开展的项目中勾选（☑）** |
| （1） | 固有均匀性 | 1周 | 是□否□ |
| （2） | 固有空间分辨力 | 6个月 | 是□否□ |
| （3） | 固有空间线性 | 6个月 | 是□否□ |
| （4） | 系统平面灵敏度 | 6个月 | 是□否□ |
| （5） | 固有最大计数率 | 6个月 | 是□否□ |
| （6） | 系统空间分辨力 | / | 是□否□ |
| （7） | 断层空间分辨力 | / | 是□否□ |
| （8） | 全身成像系统空间分辨力 | / | 是□否□ |
| **2** | **正电子子发射断层成像设备（PET)** | **WS817-2023《正电子发射断层成像（PET）设备质量控制检测标准》** | **注：“/”为不需要稳定性检测项目** | **注：请在开展的项目中勾选（☑）** |
| （1） | 空间分辨力 | 6个月 | 是□否□ |
| （2） | 灵敏度 | 6个月 | 是□否□ |
| （3） | 噪声等效计数率 | 6个月 | 是□否□ |
| （4） | 散射分数 | 6个月 | 是□否□ |
| （5） | 准确性：计数丢失和随机符合校正 | 6个月 | 是□否□ |
| （6） | 飞行时间分辨力 | 6个月 | 是□否□ |
| （7） | 定标因子 | 6个月 | 是□否□ |
| （8） | 探测器工作状态 | 1周 | 是□否□ |