# 1 PET药物手动分装防护装置：

活度分装；可分装氟18、镓68 等20多种同位素;根据实际需求,将药物分装到注射器；可自动分装、半衰期自动校正 、自动排气、自动测量、裸针测试；精度0.01ml；自动填充到钨合金屏蔽体，减少二次辐射

# 2 PET 转运注射罐

≧50mmPb，用于分装完FDG针剂装运及注射;内置钨套；两段式设计，附带安全扣设计及隐形推杆；

# 3 保洁去污工具组

含储存桶/过滤口罩/除污剂/辐射警示牌/防护衣等25类（33个产品）去污设备，环保必备

# 4 个人剂量报警仪

内置YSO晶体探测器；能测各类射线，无线连接手机APP；报警预值可调，量程0.01usv-100msv/h；响应≦2s

# 5 活度计

带自动修正质控功能，CRC-PC（HL）智能型，可测200种核种，量程6Ci/解析度0.001MBq，可无线传输显示数据

# 6 甲状腺功能测定仪

测量功能：1、甲状腺摄碘率。2、甲状腺抑制率。3、过氯酸钾排泌实验。4、有效半衰期测定（24小时测量一次，48小时测定一次，有效半衰期就能自动算出来）

# 7 脚踏式废物防护桶

≧20mmPb,脚踏式掀盖或带气动升杆，圆柱型或方形，移动及固定放置

# 8 入墙式注射台

≧50mmPb/五面屏蔽,附椭圆型屏蔽大手孔门；内外为不锈钢；

# 9 送药防护罐

≧40mmPb；用于各类放射性药物临时存放，运输，分装时采取的各类屏蔽措施

# 10 注射器防护套

各类注射器，9mm/14mm/带LED灯/视窗等各类钨合金套

# 11 PET药物分装专用通风橱

≧50mmpb；百级负压（生物级气密）；双风机设计；独立进出风道，控制液晶面板活度显示；加入机械手操作，减少人手直接接触药物的时间。可匹配FDG全自动分装稀释系统；

# 12 双能X线骨密度仪

（1）探测器：高分辨率多排数字探测器阵列

（2）扫描床：开放式,前后左右4个方向均可移动

（3）扫描时间：脊柱正位/单侧股骨≤30秒、全身：≤7分钟

（4）常规定义的椎体骨折评估；人体成分分析；全身BMD；人工假体、自动低密度分析等；小儿全身骨密度与体成分评估；定量形态测量学

（5）扫描精度:长期稳定性好，4年长期精度≤1.0%

（6）带内校准系统。

（7）其它增强功能。