

政府采购进口产品申请表

一、基本情况			
申请单位	中山大学附属第一医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一医院 采购 Ge-68/Ga-68 发生器项目	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	161
进口产品名称		进口产品预算金额 (单位: 万元)	
Ge-68/Ga-68 发生器 (5 台)		161	
二、主要用途			
1. Ge-68/Ga-68 发生器: 主要用于生产正电子核素 68Ga, 68Ga 与前体结合, 可以对肿瘤进行特异性诊断, 进口产品的核物理性能优良, 易于标记多种化合物且在体内较稳定, 半衰期为 67.6min, 正电子衰变适合正电子发射断层显像 (PET)。国内暂无同类产品。			
三、适用情形 (勾选其中 1 项)			
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求, 确需采购进口产品的;			
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的;			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的;			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的;			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的;			
勾选上述第 1 项适用情形的, 需填写下列内容:			
国产同类产品名称		市场价格 (单位: 万元)	
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述:			
1. Ge-68/Ga-68 发生器:			
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等)			
主要用于生产正电子核素 68Ga, 68Ga 与前体结合, 可以对肿瘤进行特异性诊断, 进口产品的核物理性能优良, 易于标记多种化合物且在体内较稳定, 半衰期为 67.6min, 正电子衰变适合正电子发射断层显像 (PET)。国内暂无同类产品。			
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等)			
国内暂无同类产品。			
(3) 经济性和效益性说明 (市场价格是否合理经济以及预期效益等)			
一台发生器服务半年, 病人量 480 个, 预期产生收益 378 万元。			
(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明			
国内暂无同类产品。			

注: 1. 进口产品或者国产同类产品涉及多个的, 逐一详细填写;

2. 进口产品隶属不同采购项目的, 按采购项目分别填报。



## 政府采购进口产品明细表

采购单位名称：中山大学附属第一医院

联系人及电话：杨伟丽 87338617

序号	拟采购产品名称	产品预算(万元)	是否存 在国产 产品	国产产品和进口产 品的区别	采购进口产品的必要 性	采购进口产品不可替 代性	采购国产产品对工 作的实质性影响	采购 资金 来源	备 注
1	Ge-68/G a-68 发 生器	161	否	国内暂无同类产品	主要用于生产正电子核素 68Ga, 68Ga 与前体结合, 可以对肿瘤进行特异性诊断, 核物理性能优良, 易于标记多种化合物且在体内较稳定, 半衰期为 67.6min, 正电子衰变适合正电子发射断层显像 (PET)。国内暂无同类产品。	1、进口设备淋洗柱基质为 SiO <sub>2</sub> 。 2、进口设备淋洗溶液不高于 0.05M 盐酸。 3、进口设备有效期不小于 12 个月或不少于 250 次淋洗。 4、进口设备淋洗效率: ≥80%。 5、进口设备洗脱液放射性纯: ≥95%Ga <sup>3+</sup> 。 6、进口设备洗脱液核纯: ≥99.9%68Ga。 7、进口设备 Ge-68 和其他 γ 杂质: ≤0.005%。 8、进口设备金属离子: Fe≤10ug/GBq; Cu≤10ug/GBq; Zn≤	国内暂无同类产品	财政 性 资 金	



