

附件 1

中国医学科学院阜外医院 科技成果转化信息发布申请书

申请人（团队）：方纬，汪蕾

联系人：方纬

联系电话：13671283077

电子邮箱：nuclearfw@126.com

申请日期：2025.4.11

项目交易登记表

编号：

项目方	单位名称	中国医学科学院阜外医院		
	主管单位	中国医学科学院		
	详细通联地址及邮编	北京市西城区北礼士路 167 号		
	联系人	方纬	手机	13671283077
	座机	010-88322724	传真	010-88393012
	网址		E-mail	nuclearfw@126.com
项目名称	“一类含芳基硼酸的 ^{99m}Tc (III) 配合物及其药盒配方和应用”发明专利及专有技术			
交易方式	<input type="checkbox"/> 转让 <input checked="" type="checkbox"/> 许可 <input type="checkbox"/> 作价入股 <input type="checkbox"/> 其他_____			
项目概述 (200字内)	<p>核素心肌灌注显像是目前冠心病诊断常用的影像学技术，但目前仍缺乏理想的显像药物。阜外医院团队研制成功了新型硼酸衍生物心肌灌注显像药物 ^{99m}Tc-4BOH，获得了发明专利授权，并深入研究了药物的制备工艺、药代动力学特征、心肌血流定量方法等，并获得了临床研究数据，上述成果形成了一整套专利药物应用的专有技术。与目前临床应用的显像药物相比，专利药物具有心肌初始摄取高，滞留稳定，非靶器官清除快，图像质量高等多方面的优势，尤其是药物的心肌摄取与冠脉血流量之间呈现很好的线性相关，更有利于精准的心肌血流定量，且生产成本低廉，市场广阔，具有很好的转化前景和预期经济效益。</p>			
知识产权 情况（可附 知识产权表 单）	有 <input checked="" type="checkbox"/> 专利__1__项 / 商标__项/ 版权__项/ 种权__项/ 其他__1__项：专有技术			
	无 <input type="checkbox"/>			
	1	专利名称：一类含芳基硼酸的 ^{99m}Tc (III) 配合物及其药盒配方和应用		
2	专有技术名称：含芳基硼酸的 ^{99m}Tc (III) 配合物及其药盒配方的相关应用技术			
是否有共同权利人	否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> _____			
法律纠纷及诉讼情况	否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/>			

咨询电话： 88398659

E-mail: chengguozhuanhua@fuwai.com

传真：