

附件2

第二届全国创新争先奖 拟推荐候选人公示材料

一、基本信息

推荐人选	姓名	汪道文	性别	男
	民族	汉	出生年月	1957.03
	国籍	中国	政治面貌	中共党员
	最高学历	博士	最高学位	博士
	行政级别	无	专业技术职务	主任医师, 教授
	工作单位及职务	华中科技大学同济医学院附属同济医院 内科学系主任兼心内科主任		
	学科领域	心血管内科	专业专长	心血管急危重症
推荐领域	疫情防控	<input type="checkbox"/> 疫情防控		
	脱贫攻坚	<input type="checkbox"/> 脱贫攻坚		
	基础研究和前沿探索	<input type="checkbox"/> 理科 <input type="checkbox"/> 工科 <input type="checkbox"/> 农科 <input checked="" type="checkbox"/> 医科		
	重大装备和工程攻关	<input type="checkbox"/> 重大工程与装备 <input type="checkbox"/> 关键核心技术 <input type="checkbox"/> 高超技艺技能		
	成果转化和创新创业	<input type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 创新创业		
	社会服务	<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 科技决策咨询 <input type="checkbox"/> 国际民间科技交流与合作 <input type="checkbox"/> 科技志愿服务 <input type="checkbox"/> 其他		

二、主要成绩和贡献摘要

(应准确、客观、凝练地填写近3年内，在疫情防控、脱贫攻坚、基础研究和前沿探索、重大装备和工程攻关、成果转化和创新创业、社会服务等方面所作出的主要成绩和突出贡献的摘要。限500字以内。)

汪道文教授从事临床工作以来，一直围绕降低心血管危重症高死亡风险进行了系统研究，以原创科学发现指导医疗实践，通过多年积累，近年来取得了系列成果并被写入多个临床指南：①提出了“过度免疫激活和炎症瀑布效应”是导致暴发性心肌炎病人心肌严重受损的新理论，制定了“以生命支持为依托的综合救治方案”，撰写了《成人暴发性心肌炎诊断和治疗中国专家共识》，将病死率从50%降至5%以下，为世界提供了中国方案；②揭示了中国心衰病人高死亡风险和β受体阻滞剂疗效差异的遗传机制，开辟了以内源性心血管保护因子作为心衰治疗靶标的新方向；③发现并成功将新型预测因子应用于心衰、冠心病、心肌病和猝死的预警和预防，大大降低了心血管危重症的发病和死亡风险。④在今年抗击新冠肺炎（COVID-19）战斗中带领团队工作在一线，并探索双黄连口服液和羟氯喹治疗作用，同时纠正了业内在RAAS阻断剂使用上的错误，取得积极成果（正在总结发表）。

他以通讯作者在Circulation和JACC等顶级期刊发表SCI论文192篇，他引4362次，授权中国及美国发明专利20项。获教育部等省部级自然科学或科技进步一等奖3项，主编《心血管诊疗手册》等专著3部，成果写入3个专家共识和2项指南。