

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	彭静	性别	男
	民族	汉族	出生年月	1976年2月
	国籍	中国	政治面貌	中国共产党党员
	最高学历	博士	最高学位	博士
	行政级别	无	专业技术职务	副主任技师
	工作单位及职务	华中科技大学同济医学院附属同济医院		
	学科领域	实验诊断	专业专长	感染与免疫
推荐领域	疫情防控	<input checked="" 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 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。)

新冠疫情爆发初期自愿报名一线抗疫工作。即使在长时间超负荷工作压力下，秉承严谨的科学态度，贡献了同济人的集体智慧。多次用临床样品进行比对和评估研究。第一时间向国内外同行分享了临床实践经验和优化技术。主要包括：

(1) 技术创新：针对样品气溶胶污染和感染等高风险问题，提出“加强新冠病毒检测实验室生物安全的防控措施”建议。针对核酸检测中存在的准确率问题，提出“提高新冠病毒核酸检测准确率标准化方案”的建议。

(2) 成果转化：作为医学专家，应卫生部临床检验中心、中国麻风防治协会皮肤性病检验与诊断分会等专业管理机构和学术组织邀请；应中国-德国杜伊斯堡埃森大学、中国-安第斯地区国家的国际学术研讨会邀请；应“人民网”、“央视网”和“人民视频”等新媒体的邀请，作“核酸检测复查和判读标准”、“核酸检测试剂质量保证的意见和建议”、“病毒灭活方法对新冠核酸检测的影响”、“疫情下的实验室管理和生物安全防护”等研究报告。

2020年1月国家卫健委颁布的“2019新型冠状病毒相关实验室检测的生物安全指南”，采纳了华中科技大学同济医学院附属同济医院有关新冠检测技术参数的建议。彭静是一线工作的核心人员。

(3) 荣誉：彭静在2018年度被中共湖北省委组织部共青团湖北省委授予一湖北省第七批“博士服务团”工作先进个人。2017-2018年度孝感市中心医院优秀共产党员。