

全国创新争先奖先进个人推荐表（学会版）

推荐来源： 中国化学会

一、基本信息

推荐人选	姓名	沈敬山		性别	男
	出生日期			民族	汉
	国籍	中国		政治面貌	群众
	最高学历	博士研究生		最高学位	博士
	行政级别	无		专业技术职务	研究员
	工作单位及职务	中国科学院上海药物研究所课题组长			
	手机			邮箱	shenjingshan@simm.ac.cn
提名领域	<input type="checkbox"/> 面向世界科技前沿		<input type="checkbox"/> 理科 <input type="checkbox"/> 工科 <input type="checkbox"/> 农科 <input type="checkbox"/> 交叉 <input type="checkbox"/> 其他		
	<input type="checkbox"/> 面向经济主战场		<input type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 创新创业 <input type="checkbox"/> 其他		
	<input type="checkbox"/> 面向国家重大需求		<input type="checkbox"/> 重大工程 <input type="checkbox"/> 重大装备 <input type="checkbox"/> “卡脖子”关键技术 <input type="checkbox"/> 重大发明创造 <input type="checkbox"/> 其他		
	<input checked="" type="checkbox"/> 面向人民生命健康		<input type="checkbox"/> 生命科学 <input type="checkbox"/> 临床医学 <input type="checkbox"/> 基础医学 <input type="checkbox"/> 中医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
	<input type="checkbox"/> 社会服务		<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 科技决策 <input type="checkbox"/> 国际民间科技人文交流与合作 <input type="checkbox"/> 科技志愿服务（含“三长”） <input type="checkbox"/> 其他		

二、创新价值、能力、贡献摘要

应准确、客观、凝练地填写在相关领域的业绩和主要贡献摘要，限 500 字以内。其中：

1. 面向世界科技前沿领域：重点凝练在前沿领域和基础研究等工作中的业绩和主要贡献的摘要。
2. 面向经济主战场领域：重点凝练在推动科技经济深度融合，科技成果转化等工作中的业绩和主要贡献的摘要。
3. 面向国家重大需求领域：重点凝练在突破关键核心技术，为解决经济社会发展瓶颈制约或国家安全重大挑战等工作中的业绩和主要贡献的摘要。
4. 面向人民生命健康领域：重点凝练在保护人民群众生命安全和身体健康等工作中的业绩和主要贡献的摘要。
5. 社会服务领域：重点凝练在决策咨询、科学普及、决策咨询、开放合作、科技志愿服务等工作中的业绩和主要贡献的摘要。
6. 请明确区分“个人、团队和单位在科技成果产出中的贡献”。

沈敬山，中国科学院上海药物研究所研究员、课题组长、博士生导师。他耕耘在科研第一线近 30 年，在药物研究和科研成果转化方面做出了突出贡献。

目前，已有 6 个候选新药进入临床试验。2021 年，抗新冠病毒药物 VV116 在乌兹别克斯坦获批上市，习主席在乌方媒体发表的署名文章中写道：“抗新冠药物获批在乌兹别克斯坦临床使用，有效守护了两国人民生命安全。”2023 年，VV116 和先诺欣在中国附条件获批上市用于治疗轻中度新型冠状病毒感染。TPN171 于 2022 年在乌兹别克斯坦获批治疗勃起功能障碍（ED），在国内开展的 III 期试验结果积极，已提交 pre-NDA 资料；TPN171 已完成肺动脉高压适应症 IIa 期试验，准备开展 II/III 期试验。TPN729（抗 ED）处于 III 期试验阶段，TPN672（抗精神分裂）和 TPN102（抗癫痫）处于 I 期试验阶段。此外，LV232（抗抑郁）已提交 pre-IND 资料。

沈敬山提出“基于‘源头控制’的绿色可持续性化学原料药合成路线与工艺研究”理念，研发的替米沙坦原料药合成路线被广泛采用。他负责“新药创制综合性药物大平台合成工艺技术子平台”建设，原料药生产体系通过了多个国家 GMP 核查。在中科院、科技部和 ANSO 支持下，他与合作者一起创建了中科院中亚药物研发中心（科技部“一带一路”联合实验室），建设并运行一个药品生产场地。