

中国中西医结合学会关于 2025年度中华中医药学会科学技术奖 青年科技创新奖拟推荐人选的公示

根据《关于2025年度中华中医药学会科学技术奖推荐工作的通知》（中会科技发〔2024〕344号）要求，按照推荐程序，我会拟推荐1人参评2025年度中华中医药学会科学技术奖青年科技创新奖，现将拟推荐人选在中国中西医结合学会官网（www.caim.org.cn）进行公示。公示期为2025年2月21日至2025年2月25日。

公示期间如有异议，请以真实身份、书面形式向中国中西医结合学会提出。个人提出异议的，应当在书面异议材料上签署真实姓名；以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章。

联系人：史冬云

电 话：010-64093135

邮 编：100700

地 址：北京市东城区东直门内南小街16号

附件：中国中西医结合学会关于2025年度中华中医药学会科学技术奖青年科技创新奖拟推荐人选信息表

中国中西医结合学会

2025年2月21日

附件

中国中西医结合学会关于
2025 年度中华中医药学会科学技术奖
青年科技创新奖拟推荐人选信息表

一、基本信息

推 荐 人 选	姓 名	陈同	性 别	男	国 籍	中国
	民 族	汉族	出生日期	1988.01	政治面貌	党员
	行政职务	无	最高学历	研究生	最高学位	博士
	专业技术 职务	青年 PI（副 研究员）				

二、推荐人介绍

主要包括研究能力、学术或技术水平、对所属科学技术领域和相关产业影响等方面的情况。（500 字以内）

数据是形成新质生产力的优质生产要素，中医药是我国古代优秀文化遗产的重要组成部分，中医药大数据资源更是有中国特色的核心数据要素，其有序整合、共享和应用是驱动中医药传承创新发展的关键所在。本人在中药资源普查构建的中药实体库基础上，围绕“中药资源开发、高质量生产和高效合成”进行中医药大数据的标准化收集、体系化归档、智算平台开发，取得了一系列创新性研究进展，① 整合生物信息多组学分析和大模型技术，审编、建设了中药多维度核酸数据资源平台(IMP)、中医药大百科全书(ETCM1/2)、生命组学大数据分析平台 ImageGP1/2 等，收录万余古方、千余药材及其核酸和代谢数据，推动了中药资源数据的规范化存储、共享和挖掘应用，累积使用 200 万次；②针对这些中药资源数据进行深度挖掘，合作解析了丹参、人参、冬凌草、沉香、茜草等中药道地性形成及药效活性成分积累机制，指导高品质中药材生产和活性成分的高效获取；③在 Nucleic Acids Research、Nature Communications 等国际知名杂志发表论文 60 余篇，总被引用 4145 次，引用过百的文章有 9 篇 (其中 3 篇引用过 500)，研究获中国中医科学院科学技术奖一等奖。“数据+算力+算法”是催生新质数字生产力的关键，该方向的研究也将进一步推动大数据驱动的分 子生药 学研究范式的转变。