

关于第三届全国创新争先奖 候选人提名的公示

根据《人力资源社会保障部 中国科协 科技部 国务院国资委关于评选第三届全国创新争先奖的通知》要求，经各专业委员会推荐，评审专家团评审，遴选出了5名候选人拟推荐第三届全国创新争先奖个人奖，现将提名情况进行公示（详见附件）。

公示期为5个工作日（2023年4月18日-4月24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。（邮编：100700，北京市东城区东直门内南小街16号）。

附件：第三届全国创新争先奖候选人情况介绍

中国中西医结合学会
2023年4月18日

附件 第三届全国创新争先奖候选人情况介绍

姓名	毕宏生	性别	男	出生年月	1960.02	国籍	中国
专业技术职务	教授		工作单位及职务		山东中医药大学 院长		
提名领域	面向人民生命健康（中医药）						
<p>创新价值、能力、贡献摘要</p> <p>毕宏生以临床需求为导向，开展中西医结合眼科学研究，作为中国中西医结合眼科带头人、国家万人计划专家、岐黄学者、国家重点研发计划首席科学家，在我国发病率最高的儿童青少年近视和致盲率最高的葡萄膜炎防治研究上，创立了中医新理论、新方案、新标准、新靶点、新产品，在中西医防治的多个关键环节有诸多重大发现，处于国际领先水平，得到了国内外业界高度评价，为中医现代化和中西医结合探索出一条成功路径，为提高全民眼健康水平、助力健康中国战略作出了突出贡献。</p> <p>（一）中西医结合防治葡萄膜炎研究取得重大突破：葡萄膜炎致盲率高复发率高属世界难题。他首次揭示全身与眼局部免疫功能“双紊乱”是关键发病机制，首创“双平衡”核心治疗策略，实现了理法方药系统创新。经全国多中心大样本临床验证，有效率提高 12.7%，复发率降低 20.6%；牵头制定葡萄膜炎《中医诊疗指南和临床路径》由国家中管局在全国 26 省 329 家医院推广应用，显著提高了行业诊疗水平和患者生活质量，提高了行业整体诊疗水平，属眼科领域的重大突破。</p> <p>（二）创制中西医结合综合防控方案，为近视防控国家战略做出卓越贡献：近视是困扰全国 2 亿儿童青少年的“国病”。率先提出“肝肾-脑-目”理论，首次揭示近视发病及针刺干预的神经环路机制，开创了“脑眼同治”防治近视新途径；首创具有中西医结合特色的“三级监测”“三级预警”和“三级防控”技术体系。研发用眼行为监测矫正仪和眼周经穴电刺激仪。针对近视防控 3 个关键阶段，创新制定精准“三级防控”方案，并开展 3 项全国多中心 RCT 研究，证实综合防控方案效果最优。打造了国内外同行的高度认可的“山东模式”，实现了有效的医防协同和儿童青少年眼健康管理，推动我国近视防控工作从“以疾病为中心”向“以健康为中心”的转变。“山东模式”还获得国家教育、卫生行政主管部门的重视和示范推广，为我国中西医结合近视防控工作探索出了一条成功路径。在教育部、国家卫健委等组织的 2 次全国综合防控儿童青少年近视工作评议考核中，山东省蝉联第 1 名；被国家卫健委认定为全国儿童青少年近视防控适宜技术试点对口专业指导机构；教育部在山东设立全国唯一近视防控省级示范区，推广项目制定的中西医综合防控方案，助力健康中国战略。</p>							

姓名	郝定均	性别	男	出生年月	1959.01	国籍	中国
专业技术职务	主任医师		工作单位及职务		西安市红会医院		
提名领域	面向人民生命健康（临床医学）						
<p>创新价值、能力、贡献摘要</p> <p>郝定均是我国脊柱领域重要领军人才，中国中西医结合学会骨科微创专委会主任委员。主刀手术一万五千余例。以第一或通讯作者发表 SCI 论文 245 篇，最高影响因子 19.069 分。授权国际专利 7 项，中国专利 102 项，实施 13 项，获国家 III 类植入性医疗器械注册证 4 项，欧洲 CE 认证及美国 FDA 认证各 1 项。以第一完成人获国家科技进步二等奖 1 项、省部级科技进步一等奖 3 项。</p> <p>1. 揭示寰椎椎弓根的各种解剖学参数，国际上首次发现寰椎椎弓根髓腔的有无及大小是螺钉置入的关键性因素。发明寰椎后路复位内固定器械，实现了上颈椎术后运动功能完全保留。</p> <p>2. 发明复位固定器械 Kumafix 完成“渐进-平稳-有序”的复位固定新技术。发现严重胸腰椎骨折脱位后路一期复位重建手术比传统前后路联合手术更好，打破了此类骨折需前后路联合手术的“金标准”。</p> <p>3. 在国际上率先将精原干细胞应用于治疗脊髓损伤的研究。成功将 SSCs 诱导分化为具有生化表型与功能的脊髓神经元。发现嗅鞘细胞活化后可以作为 SSCs 的分化和脊髓神经元存活创造良好微环境。</p> <p>4. 建立完善了骨质疏松性胸腰椎骨折精准化诊疗新体系。提出了骨质疏松脊柱骨折量化诊断标准，对骨质疏松性骨折进行了新分型，发明了经皮强化复位内固定微创器械，制定相关指南 3 部。</p>							

姓名	刘平	性别	男	出生年月	1953.08	国籍	中国
专业技术职务	终身教授		工作单位及职务		上海中医药大学		
提名领域	面向人民生命健康（中医药）						
<p>创新价值、能力、贡献摘要</p> <p>刘平是我国中医学领域首位国家杰出青年科学基金获得者，曾任 973 计划首席科学家。他针对“肝纤维化和肝硬化的逆转”这一世界医学难题，坚持“临床疗效为本”，发掘中医药特色优势，是我国中医药抗肝纤维化研究的开拓者之一。主要科学成就和贡献有：①创制抗肝纤维化中医新药“扶正化癥方”并成功实现成果产业化，在临床应用 20 余年，逆转肝纤维化的临床疗效得到重复验证；经美国 FDA 批准，在美国完成扶正化癥治疗慢性丙型肝炎肝纤维化的 II 期临床试验；②病-方-效结合解析肝硬化病证相关、方证相应的现代病理生物学基础；③提出并论证肝硬化“虚损生积”的病机理论，发现益气补虚黄芪汤有效改善肝硬化病理组织学变化，补虚化癥标本兼治具有更好的疗效。相关研究成果获得国家科学技术进步二等奖、上海市科技进步一等奖及其他省部级奖励 20 余项。实现科技成果转化 2 项。以第一作者或通讯作者在 Gut、Journal of Hepatology、Hepatology 等杂志上发表论文 400 余篇，其中，SCI 期刊源 100 余篇，入选为 2020 年度、2021 年度、2022 年度“爱思维尔中国高被引学者”。主编《现代中医肝脏病学》、《医学科研思路方法与程序》等著作 10 部。授权发明专利 15 项（中国 13 项，美国及欧盟各 1 项）。</p>							

姓名	牛远杰	性别	男	出生年月	1968.12	国籍	中国
专业技术职务	主任医师/教授		工作单位及职务		天津医科大学第二医院/院长		
提名领域	面向人民生命健康（中医药）						
<p>创新价值、能力、贡献摘要</p> <p>牛远杰长期致力于前列腺癌的基础研究与临床诊疗体系的建立，研究成果涵盖了前列腺癌从分子诊断、精准穿刺、早期前列腺癌根治术到晚期前列腺癌分子分型和精准治疗所面临的临床难题，具体体现在：</p> <p>1. 基于基础研究成果，揭示了前列腺癌疾病演化、进展和耐药机制，并为耐药性前列腺癌的治疗提供了理论依据；2. 首次成功合成以人类自体蛋白-转铁蛋白为载体、兼具肿瘤主动靶向能力的全新钆类磁共振分子探针，用以承载药物等治疗元件，实现肿瘤组织的可视化精准“递送”，建立了一套完备的肿瘤分子影像诊断体系；3. 靶向穿刺引导的精准局灶治疗，首创的优化后入路的前列腺癌根治术，明显提高患者术后尿控及男性功能；4. 创新性的提出晚期前列腺癌病因学分型及精准治疗的原则，经临床研究效果初显，为晚期前列腺癌的个体化精准治疗提供理论和实践指导；5. 已建立目前国内最大前列腺癌专病病房及全程管理新体系，将上述成果临床转化并应用。</p> <p>研究成果发表高水平论文近 20 余篇，出版代表性专著 1 部，登记科技成果 2 项，授权专利 8 项。实践中总结肿瘤诊疗一体化经验，开展专业培训，培养泌尿外科诊疗专业人才，惠及周边区域医院及患者，取得了良好的社会效益。</p>							

姓名	孙晓波	性别	男	出生年月	1958.05	国籍	中国
专业技术职务	研究员		工作单位及职务		中国医学科学院药用植物研究所		
提名领域	面向人民生命健康（中医药）						
<p>创新价值、能力、贡献摘要</p> <p>基于系统生物学原理，构建了整合药理学技术并应用于中药复杂体系作用机制研究及新药发现。创立了“阿理疗法”，即阿司匹林与中药三七总皂苷叠加使在治疗缺血性中风临床应用中产生明显的协同增效作用，理淩王因此进入2016年国家医保用药目录，并获中国专利授权，构建中药材大品种全产业链创新研究模式，提出三七大品种培育的产业模式为“二产带一产促三产”，真正的把论文写在大地上，极大的推动了三七产业发展。以突破中药材品质评价体系传统研究范式的关键科学问题为目标，围绕人参、三七、西洋参核心功效，对应心脑血管、恶性肿瘤、糖脂代谢紊乱等重大疾病建立了具有临床代表性的功效评价模型。创新性地提出了“中药方剂的药效作用是多种具有不同药效作用的有效成分相互作用，形成有效成分群间关联网络的有机组合，协同调节疾病相关主要靶点、次要靶点和协同靶点形成的治疗网络，使病理条件下机体的多个非平衡状态调节到新的平衡状态，最终达到治愈疾病的目的”这一网络药理学思维模式和观点。主持或参加1类、2类、3类新药15项，获新药证书7项，获国家科技进步二等奖1项，省部级一等奖3项，进入ESI前2%学者，带领药理与毒理学科进入ESI前1%。发表SCI论文200余篇，多次受邀参加国家相关部委重大专项、重点研发计划等编写、咨询、论证工作。</p>							