

中华医学会文件

医会科评发[2025]1号

中华医学会关于 2024年中华医学科技奖奖励的决定

各有关单位：

根据《中华医学科技奖管理办法》（医会科评发[2024]70号）规定，经中华医学科技奖评审委员会专家评审并报请中华医学会第26届理事会第21次常务理事会会议审议确认，中华医学会决定对2024年中华医学科技奖获奖项目（名单附后）进行表彰奖励：

授予80项成果2024年中华医学科技奖医学科学技术奖，其中“胃癌精准诊疗技术的创建与推广”等9项成果为一等奖；“严重颅脑创伤关键技术创新与应用”等31项成果为二等奖；“抗结核新药研发评价关键技术体系的建立及应用”等40项成果为三等奖。

授予“HBV 相关肝胆恶性肿瘤智能诊断与精准治疗关键技术创新及应用”等 10 项成果 2024 年中华医学科技奖青年科学技术奖。

建议各相关单位对获奖项目实施匹配或倍增奖励。

附件：2024 年中华医学科技奖获奖项目



2024年中华医学科技奖获奖项目

医学科学技术奖一等奖（9项，每项奖金10万元）

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位 (科学家)
1	202401100	胃癌精准诊疗技术的创建与推广	北京肿瘤医院、南方医科大学南方医院、中国科学院自动化研究所	季加孚、李国新、李子禹、步召德、高翔宇、董迪、唐磊、邢晓芳、贾淑芹、郭婷、李浙民、张连海、陕飞、季鑫、王安强	北京大学
2	202401280	基于免疫病理学特征的慢性鼻窦炎精准诊疗策略的构建与应用	华中科技大学同济医学院附属同济医院、中山大学附属第三医院、中国医学科学院北京协和医院	刘争、杨钦泰、谢敏、吕威、曹平平、廖波、姚银、王恒、曾明、刘阳、王海、宋佳、王志超、史丽丽、张雅娜	华中科技大学
3	202401151	消化道肿瘤免疫靶向诊治新体系的创建与应用	中山大学肿瘤防治中心、上海君实生物医药科技股份有限公司、深圳市海普洛斯生物科技有限公司	徐瑞华、骆卉妍、王峰、郑利民、鞠怀强、邱妙珍、张东生、陈功、金颖、王梓贤、魏小丽、许明炎、冯辉、何明明、赵齐	中山大学
4	202401046	女性生殖系统恶性肿瘤器官保留及功能重塑技术创新及推广	北京大学人民医院、华中科技大学、中国医学科学院北京协和医院、中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院	王建六、魏丽惠、相文佩、向阳、梁志清、李科珍、王延洲、周静怡、汪玲娟、王益勤、李星辰、陈晶、赵丽君、程媛、范源	北京大学
5	202401190	基于重大风湿病发病机制的诊治技术创新体系的建立及应用	北京医院、中日友好医院、中南大学湘雅医院、香港大学、中国医学科学院基础医学研究所、中国人民解放军总医院第一医学中心、南京医科大学	张焯、崔勇、左晓霞、吕力为、张建民、刘昱东、李平、常建民、王恣、尹先勇、刘玮、何维	北京医院
6	202401272	第三代全磁悬浮人工心脏的研制和临床应用推广	中国医学科学院阜外医院、苏州同心医疗科技股份有限公司、福建医科大学附属协和医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、阜外华中心血管病医院、中国医学科学院阜外医院深圳医院	胡盛寿、陈琛、王现强、马云善、陈良万、董念国、程兆云、杨晓涵、杜娟、袁素、吉冰洋、陈海波	国家卫生健康委员会
7	202401239	口腔硬组织修复材料研发和临床关键技术	北京大学口腔医院	邓旭亮、卫彦、徐明明、黄颖、刘雯雯、郭亚茹、江圣杰、吴宇佳、郑晓娜、郭雨思	国家卫生健康委员会
8	202401245	血管腔内系列创新器材的研发与国内外推广应用	中国人民解放军总医院第一医学中心、先健科技（深圳）有限公司、杭州唯强医疗科技有限公司、北京先瑞达医疗科技有限公司、慧影医疗科技（北京）股份有限公司	郭伟、张宏鹏、贾鑫、熊江、葛阳阳、容丹、许永乐、马晓辉、曹龙、刘峰、殷健瀚、吴丽萍、王永胜、李维佳、柴象飞	中华医学会北京分会秘书处
9	202401300	干细胞关键技术创新与临床应用研究及转化	贵州医科大学、同济大学附属东方医院、上海科技大学、遵义医科大学、北京汉氏联合生物技术股份有限公司、南开大学、中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院	何志旭、刘中民、韩忠朝、范国平（Guopin Fan）、胡苹、李宗金、韩之海、潘兴华、余丽梅、冯春敬、苏敏、叶川、徐尚福、乐文俊、魏在荣	贵州省医学会

医学科学技术奖二等奖（31项，每项奖金5万元）

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位 (科学家)
1	202402093	严重颅脑创伤关键技术创新与应用	上海交通大学医学院附属仁济医院、复旦大学附属华山医院、深圳市第二人民医院、上海浩聚医疗科技有限公司	江基尧、胡锦涛、高国一、冯军峰、黄贤健、李维平、吴翔、惠纪元、李慧玉、李智奇	上海市医学会
2	202402054	金属离子依赖的细胞命运及器官损伤新理论	浙江大学、中国科学院上海营养与健康研究所	王福倬、闵军霞、方学贤、常兴、王鑫慧、余盈盈、王浩、张竹珍、蒋丽、高虹	顾晓松、丛斌、李校堃、贺林
3	202402164	无创脑调控关键技术创新与应用	安徽医科大学第一附属医院、中国科学技术大学、上海交通大学医学院附属精神卫生中心、安徽医科大学、深圳英智科技有限公司、四川师范大学	汪凯、张智、袁述飞、季公俊、张效初、田仰华、吴兴启、胡盼盼、柏同健、徐锋	安徽省医学会
4	202402231	降糖创新中药“桑枝总生物碱”研制与应用	中国医学科学院药物研究所、中国医学科学院北京协和医院、北京五和博澳药业股份有限公司、广西五和博澳药业有限公司	刘玉玲、申竹芳、梁晓春、田国庆、汪仁芸、夏学军、刘率男、金毅群、屈岭、朱向阳	中国医学科学院
5	202402045	消化道肿瘤内镜下人工智能早期诊断体系的关键技术及其推广应用	武汉大学、武汉楚精灵医疗科技有限公司、武汉市中心医院	于红刚、董泽华、陈明锴、胡珊、张姮、吴练练、姚理文、刘军、李佳、王静	湖北省医学会
6	202402156	重离子加速器精准放疗装置自主研制与产业化	中国科学院近代物理研究所、兰州科近泰基新技术有限责任公司、国科离子医疗科技有限公司	肖国青、杨建成、李强、夏佳文、詹文龙、张红、赵红卫、张小奇、马力祯、石健	于金明、饶子和、徐涛
7	202402080	冠状病毒感染致病机制及诊疗抗体应急开发新策略	深圳市第三人民医院、清华大学、厦门大学	张政、张林琦、王新泉、鞠斌、张绮、兰君、赵娟娟、苏迎盈、廖明凤、史宣玲	深圳市医学会
8	202402183	基于呼吸中枢驱动的慢性呼吸系统疾病诊疗体系的创新及应用推广	广州医科大学附属第一医院、广州锐士伯医疗科技有限公司	罗远明、贺白婷、王璐、梁珊凤、邱志辉、肖思畅、陈彦、王丽双、吴陆广、韦绮珊	广东省医学会
9	202402072	强效HIV膜融合抑制剂的系统研究及临床转化	中国医学科学院病原生物学研究所、中国医学科学院医学实验动物研究所	何玉先、种辉辉、薛婧、朱园美、魏强、崔胜、丛喆、陈霆、秦博	中国医学科学院
10	202402076	基于重症医学质量控制的脓毒症救治关键技术与体系的建立与应用	中国医学科学院北京协和医院、国家卫生健康委医院管理研究所、四川大学华西医院、中国医科大学附属第一医院、中南大学湘雅医院、贵州医科大学附属医院	杜斌、刘大为、周翔、王凯、舒婷、翁利、苏龙翔、康焰、马晓春、张丽娜	中国医学科学院
11	202402226	线粒体呼吸链蛋白的结构与功能研究	清华大学	杨茂君、谷金科、吴萌、郭润域、冯越	清华大学
12	202402307	血管损伤修复及重构的新机制和干预策略的转化应用	上海交通大学医学院附属新华医院、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心、浙江大学	张力、周斌、徐清波、陈齐山、杨眉、唐娟、何灵娟、孙厦厦、李燕	上海交通大学

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位 (科学家)
13	202402368	纳米药物递送的生物适配机制研究	国家纳米科学中心、清华大学、河北大学	梁兴杰、李景虹、张金超、宫宁强、霍帅东、薛雪、陈飞	国家卫生健康委员会
14	202402070	中国精神卫生调查	北京大学第六医院、中南大学湘雅二医院、上海市精神卫生中心、四川大学华西医院、昆明医科大学第一附属医院、中国人民解放军空军军医大学、吉林大学	黄悦勤、刘肇瑞、肖水源、李凌江、徐一峰、王宇、王丽敏、许秀峰、徐广明、郭万军	北京大学
15	202402180	头颈外科微创技术体系创建及推广	中山大学孙逸仙纪念医院、南方医科大学南方医院	黄晓明、韩萍、杨海弟、梁发雅、陈仁辉、余诗桐、林沛亮、蔡谦、郑亿庆、陈良嗣	广东省医学会
16	202402181	糖尿病胰岛损伤遗传免疫机制与精准分型技术研究与应用	南京医科大学第一附属医院、南京医科大学、北京大学第三医院、中南大学湘雅二医院、中山大学附属第三医院、南京医科大学第四附属医院	杨涛、胡志斌、朱云霞、顾榕、韩晓、洪天配、朱猛、谢志国、严晋华、许馨予	南京医科大学
17	202402001	呼吸系统肿瘤精准外科关键技术研究与应用	中国人民解放军空军军医大学第二附属医院、西安交通大学、常州锦瑟医疗信息科技有限公司	闫小龙、王磊、姜涛、黄立军、曹毅、倪云峰、雷杰、杨春成、赵晋波、陈亮	西安医学会
18	202402065	晚期黏膜黑色素瘤的精准治疗与创新	北京肿瘤医院	盛锡楠、鄢谢桥、孔燕、唐碧霞、斯璐、崔传亮、吴晓雯、郭军	北京大学
19	202402276	基于中国食管鳞癌特点精准放疗方案的关键技术创新与应用	福建省肿瘤医院、复旦大学附属肿瘤医院、福州大学	陈俊强、赵快乐、宋继彬、吴颖、陈赞、邓家营、陈明秋、李晴晴、林宇、许元基	福建省医学会
20	202402340	胰腺癌个体化精准诊疗体系的建立与推广应用	广东省人民医院、中山大学孙逸仙纪念医院	陈汝福、李志花、林青、周泉波、郑上游、罗宇明、周雨、余敏、胡崇辉	广东省医学会
21	202402143	重度颈椎疾患关键诊疗技术研发与创新推广	首都医科大学附属北京天坛医院	刘宝戈、吴炳轩、张舵、戎天华、曾峥、段硕、崔维、王磊	首都医科大学
22	202402203	难治性晚期非小细胞肺癌治疗新策略与推广应用	上海市胸科医院	韩宝惠、钟华、储天晴、陆俊、钟润波、楼煜清、张岩巍、聂蔚	上海交通大学
23	202402264	血吸虫病传播阻断技术与精准防控体系的建立及应用	中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）、江苏省血吸虫病防治研究所、安徽省血吸虫病防治研究所、杭州医学院、复旦大学、四川省疾病预防控制中心	周晓农、李石柱、许静、杨坤、张世清、严晓岚、周艺彪、曹淳力、刘阳、张利娟	中国疾病预防控制中心
24	202402007	幽门螺杆菌个性化诊疗转化研究与临床应用：20年探索	同济大学附属同济医院、北京大学第一医院、南京市第一医院、南昌大学第一附属医院、郑州大学第五附属医院、上海芯超生物科技有限公司、宁夏回族自治区人民医院	郜恒骏、胡伏莲、成虹、张振玉、谢勇、郑鹏远、许树长、张小燕、祝荫、钟子劭	李兆申、沈洪兵、樊代明

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位 (科学家)
25	202402265	调控慢性炎症防治代谢性心血管疾病的机制和新药研究	温州医科大学、杭州医学院	梁广、罗武、陈凌峰、刘志国、王怡、韩集波、张亚利	浙江省医学会
26	202402162	骨显微修复重建结合新型生物材料的技术创新与推广应用	大连大学附属中山医院、东莞宜安科技股份有限公司	赵德伟、刘保一、程亮亮、李璐、王伟丹、李军雷、王峰、应嘉蔚、马志杰、黄诗博	大连市医学会
27	202402228	肝癌介入诊疗关键技术创新及应用	华中科技大学同济医学院附属协和医院	郑传胜、梁斌、阚雪峰、刘一鸣、钱坤、宋松林、任衍乔、熊付、周国锋、董祥军	华中科技大学
28	202402157	严重肢体创伤性骨与软组织缺损修复重建体系的建立和应用	无锡市第九人民医院、苏州大学附属第一医院	芮永军、赵刚、施勤、殷渠东、吴永伟、王亚朋、康永强、周明、王鹏、薛源	江苏省医学会
29	202402172	甲状腺代谢紊乱致心血管疾病关键机制和精准诊疗策略的建立与推广	中国医学科学院阜外医院、北京大学第三医院、河北医科大学第一医院、天津医科大学总医院、北京豪思生物科技股份有限公司	唐熠达、刘刚、杨清、王文尧、孟祥彬、邵春丽、张阔、汪京嘉、朱丹、栗琳	中华医学会北京分会秘书处
30	202402096	肿瘤表观遗传调控及修饰的分子机制	中南大学、中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	陶永光、肖德胜、张令强、刘双、石颖、毛超、王翔、蒋逸群、张彬、汪祖利	中南大学
31	202402155	核素心血管功能分子影像技术创新及推广应用	常州市第一人民医院（苏州大学附属第三医院）、山西医科大学第一医院、首都医科大学附属北京朝阳医院	王跃涛、李思进、杨敏福、王建锋、武志芳、邵晓梁、李莉、张飞飞、王丽、俞雯吉	江苏省医学会

医学科学技术奖三等奖（40项，每项奖金2万元）

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位 (科学家)
1	202403032	抗结核新药研发评价关键技术体系的建立及应用	首都医科大学附属北京胸科医院、中国医学科学院药物研究所、上海嘉坦医药科技有限公司、中国医学科学院医药生物技术研究所、北京市结核病胸部肿瘤研究所	陆宇、黄海洪、初乃惠、李永国、张东峰、吕凯、徐建、赵红义	首都医科大学
2	202403278	登革热等重要虫媒传染病诊疗关键技术建立及应用	广州医科大学附属市八医院、中国人民解放军军事科学院军事医学研究院、广东省疾病预防控制中心、广州达安基因股份有限公司	张复春、唐小平、秦成峰、何剑峰、邓永强、赵令斋、赵慧、王建	广州市医学会
3	202403275	病证结合防治结直肠癌关键技术建立及应用	上海中医药大学附属龙华医院、上海中医药大学附属曙光医院、上海中医药大学	徐汉辰、王炎、季光、呼雪庆、许阳贤、刘宁宁、党延启、张莉	上海中医药大学
4	202403243	肝胆肿瘤腹腔镜标准化诊疗技术体系的建立与推广应用	山东大学第二医院、山东大学齐鲁医院、山东大学	靳斌、王伟、翟翔宇、杜刚、刘崇忠、刘炎锋、刘泽阳	山东省医学会

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位 (科学家)
5	202403282	气道慢性炎症性疾病诊疗创新技术体系的建立及应用	烟台毓璜顶医院、石药集团百克(山东)生物制药股份有限公司、山东纬横数据科技有限公司	宋西成、张宇、牟亚魁、杨玉娟、王郜、张锋、刘兴惠、王文本	山东省医学会
6	202403215	CAR-T疗法治疗恶性脑肿瘤的基础研究和临床转化	四川大学华西医院、宁夏回族自治区第五人民医院、绵阳市中心医院	周良学、仝爱平、唐歆、刘晓银、李高伟、金立元、王玮、李宗平	四川大学
7	202403248	超短效麻醉药物研发及其临床用药体系建立和应用	宜昌人福药业有限责任公司、上海交通大学医学院附属仁济医院、北京大学第一医院、复旦大学附属中山医院、中南大学湘雅医院	李莉娥、俞卫锋、崔一民、吕金良、缪长虹、李仕群、郭曲练、杜文涛	湖北省医学会
8	202403129	新兴持久性有机污染物全氟化合物免疫毒性及防控策略	中山大学、中山大学附属第一医院、生态环境部华南环境科学研究所、沈阳市妇婴医院、广州市疾病预防控制中心	董光辉、曾晓雯、李春炜、崔隽、张云婷、周洋、楚楚、孙晓	中山大学
9	202403101	基于病毒协同感染的艾滋重要并发症卡波氏肉瘤发病机制及靶向干预策略	南京医科大学、徐州医科大学、衢州职业技术学院、南京中医药大学附属医院	卢春、严沁、李婉、姚水洪、胡敏敏、王聪、薛敏、朱小飞	南京医科大学
10	202403159	脑卒中镜像康复机器人关键技术创新及其应用	南京医科大学、江苏省人民医院、河海大学、东南大学、南京伟思医疗科技股份有限公司	李建清、陆晓、刘宾、徐林森、宋爱国、刘澄玉、黄河、向文涛	江苏省医学会
11	202403337	乳腺癌器官特异性转移的调控机制及精准诊疗策略	天津医科大学肿瘤医院	冯玉梅、李晓青、王青山、张锐、余岳	天津医科大学
12	202403033	膜受体在心血管疾病中的新机制和理论及其干预策略	北京大学第三医院	李子健、王文景、徐昕晔、姜允奇、关开行、张幼怡、高炜	北京大学
13	202403153	重大疾病表观遗传调控因子识别与功能分析研究	哈尔滨医科大学	徐娟、张云鹏、邵婷婷、李永生、丁娜、江天彤妃、李霞	黑龙江省医学会
14	202403008	儿童血友病个体化预防治疗“中国方案”的建立及临床应用	首都医科大学附属北京儿童医院	吴润晖、陈振萍、成晓玲、张宁宁、王岩、张纪水、王春立、于国霞	中华医学会北京分会秘书处
15	202403047	儿童骨髓衰竭精准诊疗和造血干细胞移植技术优化及推广	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	陈静、覃霞、罗成娟、朱华、王希楠、李牛、段才闻、罗长缨	上海市医学会
16	202403051	老年人群健康监测和康复的关键技术建立及应用	中国人民解放军总医院第二医学中心、北京理工大学、苏州大学、郑州科技学院、青岛海信医疗设备股份有限公司	韩丽娜、郭树理、王春喜、孙旭辉、陈鹿民、何永正、陈永健、贾焦予	中国人民解放军总医院

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位 (科学家)
17	202403078	消化道早癌内镜微创诊疗关键技术创新体系建立及转化应用	四川大学华西医院	胡兵、叶连松、袁湘蕾、刘伟、牟一、郭林杰、黄志寅、李静	四川大学
18	202403099	基于人工智能影像的重大疾病诊疗新体系创建及临床应用	中南大学湘雅医院、中南大学湘雅二医院、中南大学	廖伟华、杨利、刘锦、易小平、周昊、王冬翠、胡蓉、王建新	湖南省医学会
19	202403114	中国儿童青少年精神障碍现状及影响因素研究	首都医科大学附属北京安定医院、中国科学院心理研究所、安徽医科大学附属巢湖医院	郑毅、何凡、李风华、戚艳杰、刘寰忠、周玉明、陈旭、黄环环	首都医科大学
20	202403177	骨髓增殖性肿瘤诊治体系构建及其推广应用	中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）	肖志坚、李冰、徐泽锋、曲士强、秦铁军、刘晋琴、潘丽娟、焦蒙	中国医学科学院
21	202403303	高分辨率铜同位素临床正电子断层成像揭示肿瘤微转移	北京肿瘤医院	杨志、朱华、刘特立、王凤、刘昭飞、丁缙、刘辰、孟祥溪	中华医学会北京分会秘书处
22	202403023	冠心病精准诊疗创新技术的研发与转化应用	首都医科大学附属北京安贞医院、中国医学科学院生物医学工程研究所、北京医院、北京鹰瞳科技发展股份有限公司、北京豪思生物科技股份有限公司	曾勇、杨菁、李拥军、周立、张超、刘超、陈作观、熊健皓	首都医科大学
23	202403113	血液安全质量保证体系的建立与应用	北京医院	马洁、王露楠、宫济武、常乐、闫颖、姬慧敏、刘燕明、孙慧珍	国家卫生健康委员会
24	202403193	原发性免疫缺陷病精准诊治体系的建立和应用	复旦大学附属儿科医院、浙江大学	王晓川、孙金峤、周青、周钦华、王文婕、侯佳、王莹、应文静	上海市医学会
25	202403056	可降解支架的研制与支架法肠吻合术及转流术的创建及应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	蔡秀军、王一帆、黄迪宇、虞洪、陈鸣宇、宋章法、梁霄、童一凡	浙江大学
26	202403171	孕产妇危急重症精准防治策略的创立及推广应用	广州医科大学附属第三医院、南方医科大学南方医院、中国科学院动物研究所、中山大学附属第一医院、广州默尼互联网信息有限公司	陈敦金、王志坚、王雁玲、王子莲、杜丽丽、贺芳、余波澜、陈兢思	广东省医学会
27	202403178	心肌损伤的机制与心肌保护关键技术的系列创新研究和推广应用	广东省人民医院、中国医学科学院阜外医院、首都医科大学附属北京安贞医院、北京大学、东莞科威医疗器械有限公司	朱平、陈寄梅、孙图成、周成斌、王利、黑飞龙、刘南波、朱烁基	广东省医学会
28	202403025	神经调控治疗脑功能性疾病的关键技术创新、体系建立与推广应用	首都医科大学附属北京天坛医院、上海交通大学医学院附属瑞金医院、北京市神经外科研究所、北京品驰医疗设备股份有限公司、华科精准（北京）医疗设备股份有限公司	张建国、孙伯民、杨岸超、孟凡刚、张凯、刘焕光、姜胤、李艺影	首都医科大学

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位 (科学家)
29	202403182	器官捐献与移植学科体系和关键技术创新与应用	西安交通大学医学院第一附属医院、中国科学院动物研究所	薛武军、丁小明、丁晨光、赵勇、郑瑾、郑仲征、田普训、项和立	国家卫生健康委员会
30	202403263	下肢静脉回流障碍性疾病诊疗体系的建立和应用推广	上海交通大学医学院附属第九人民医院	陆信武、叶开创、殷敏毅、杨心蕊、秦金保、王瑞华、仇鹏、吴昭瑜	上海市医学会
31	202403327	基于改善围麻醉期器官保护和远期预后后的精准管理体系	北京大学第一医院	王东信、穆东亮、丁婷、李春晶、李怀瑾、张玥、李雅巍、苏仙	中华医学会北京分会秘书处
32	202403196	颅内动脉瘤创新诊疗体系的研发建立及推广应用	浙江大学	陈高、张建民、王林、高峰、严锋、刘凤强、陈盛、陈敬寅	浙江大学
33	202403285	难治性骨关节缺损的个性化功能重建与再生修复技术体系创建与应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院、宁夏东方铝业股份有限公司、湖南华曙高科技股份有限公司、湖南华翔医疗科技有限公司、上海交通大学	郝永强、戴尅戎、邵增务、罗丁豪、姜闻博、邓亮、李伟、廖胜辉	上海市医学会
34	202403179	脊柱脊髓损伤微创核心技术体系创建及推广应用	中山大学附属第三医院、山东冠龙医疗用品有限公司	戎利民、刘斌、何留民、张良明、邵卫星、董健文、庞卯、杨阳	广东省医学会
35	202403011	云南边境消除疟疾关键技术与应用	云南省寄生虫病防治所、中国科学院软件研究所	周红宁、孙晓东、林祖锐、张苍林、张凤军、杨锐、周兴武、周耀武	云南省医学会
36	202403066	铝作业工认知功能损害的机制研究	山西医科大学	牛侨、张勤丽、路小婷、牛丕业、王林平、张慧芳、梁瑞峰、潘宝龙	山西省医学会
37	202403084	肠道病毒所致手足口病的流行病学特征及疫苗免疫策略的建立	复旦大学、湖南省疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心、香港大学、四川大学	余宏杰、高立冬、杨娟、邢薇佳、周永红、胡子祺、李昱、肖雄	上海市医学会
38	202403158	基于药用植物研发抗肿瘤药物的技术体系创新及转化应用	河北大学附属医院、河北工程大学附属医院、河北医科大学、河北大学	倪志宇、丛斌、王思明、史建红、李桂英、王宇、吴一兵、张恺	河北省医学会
39	202403128	海洋中的生物“杀手”——水母	中国人民解放军海军军医大学	许硕贵、肖良、刘欣燕、徐拯、朱伊娜、王倩倩、杨涛、汤砺锋	中国人民解放军海军军医大学
40	202403166	谈“心”：构建大众心脏健康矩阵化科普教育体系	北京大学人民医院	刘健、郭萌、聂文畅、孙宇彤、王岚、侯昌、刘传芬、吴寸草	北京大学

青年科学技术奖（10项，每项奖金2万元）

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位 (科学家)
1	202405038	HBV相关肝胆恶性肿瘤智能诊断与精准治疗关键技术创新及应用	华中科技大学、西湖大学	顾劲扬、兰培祥、丁则阳、郑启昌、宋自芳、鲁迪、曹欢、张树华	华中科技大学
2	202405173	造血干细胞移植后NK细胞重建监测体系的建立与推广应用	北京大学人民医院	赵翔宇、黄晓军、裴旭颖、徐郑丽、常英军、张晓辉、许兰平、赵晓甦	北京大学
3	202405297	肠道微生态在肝脏炎症癌转变中的作用机制及临床应用	郑州大学第一附属医院、浙江大学医学院附属第一医院	任志刚、余祖江、郑树森、蒋建文、崔光莹、孙冉冉、李昂、鲁海峰	河南省医学会
4	202405044	肝硬化门静脉高压症筛诊关键技术的创建与推广	东南大学附属中大医院、中国人民解放军总医院第五医学中心、国家纳米科学中心、复旦大学附属华山医院、南京大学医学院附属鼓楼医院	祁小龙、福军亮、赵颖、艾静文、李婕	滕皋军、王福生、孙丽丽
5	202405121	心脏移植免疫应答可视与稳态调控关键技术创新与临床应用	华中科技大学同济医学院附属协和医院、华中科技大学	张丽、杨欣、孙薇、朱双双、王睿、王文渊、谢雨霁、朱业	华中科技大学
6	202405232	基于固相质谱系统的代谢组工程与生物诊断应用	上海交通大学	钱昆、黄琳、苏海洋、吴姣、徐伟	上海交通大学
7	202405350	中枢神经系统损伤的免疫机制和干预策略	天津医科大学总医院	刘强、任洪磊、李瀚栋、史凯斌、付莹	天津医科大学
8	202405205	新型冠状病毒转录复制分子机制和抗病毒机制研究	清华大学	娄智勇、闫利明、黄羽岑、杨云翔、葛基	清华大学
9	202405220	脊柱恶性肿瘤的微创手术关键技术的建立及相关应用研究	苏州大学附属第一医院、苏州大学、中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	邹俊、程亮、杨西斌、葛隽、杨惠林	江苏省医学会
10	202405185	颅脑损伤后神经康复临床基础研究及诊疗体系建设	南京医科大学、南京医科大学第一附属医院	季晶、涂一鸣、晁洪露、林超	南京医科大学