

# 2019 年中华医学科技奖获奖项目

## 医学科学技术奖一等奖 8 项

**201901038 缺血性脑卒中非药物防治新技术的创研与应用** 首都医科大学宣武医院 吉训明、罗玉敏、孟然、任长虹、戚智锋、陈健、吴迪、杨旗、郭秀海、段建钢、李思颀、吴川杰、王媛、赵文博、李明

**201901179 调控神经可塑性，重建严重残障残缺上肢功能的新理论新技术体系** 复旦大学附属华山医院、上海交通大学、上海市静安区中心医院 徐文东、顾玉东、张定国、冯俊涛、李铁、蒋苏、沈云东、邱彦群、尹华伟、李杰、董震、王涛、徐雷、徐静、徐建光

**201901274 脑立体定向技术研发与临床应用研究** 中国人民解放军总医院第六医学中心 张剑宁、于新、程岗、孙君昭、刘钰鹏、王亚明、田增民、赵虎林、王洪伟、李志超、张雷鸣、董超、曹卫东、常洪波、李海龙

**201901283 抑郁障碍的临床应用基础研究** 重庆医科大学附属第一医院、首都医科大学附属北京安定医院、北京大学、中国科学院生物物理研究所、复旦大学、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、中国人民解放军陆军军医大学、西南大学 谢鹏、王刚、时杰、刘志华、冯建峰、赵靖平、方贻儒、李涛、魏泓、邱江、郑鹏、周新雨、李琦、周婵娟、程可

**201901287 胃癌微创外科关键技术创新和疗效预测系列研究及推广**

**应用** 南方医科大学、中国人民解放军陆军军医大学 李国新、余佩武、胡彦锋、余江、赵永亮、刘浩、李团结、江玉明、严俊、王亚楠、林填、陈韬、叶耿泰、牟廷裕、钱锋

**201901107 肾脏肿瘤微创外科技术体系的建立与推广应用** 中国人民解放军总医院 马鑫、李宏召、王保军、史涛坪、黄庆波、范阳、高宇、顾良友、牛少曦、张鹏、吕香君、张旭

**201901124 非小细胞肺癌放疗相关诊疗新技术和新装备的研发与临床应用** 中国人民解放军总医院、山东新华医疗器械股份有限公司、西安电子科技大学、首都医科大学附属北京妇产医院、北京市垂杨柳医院 李建雄、王忠良、田晓东、王竞、千年松、刘野、马宗国、陈杨、冯林春、马林、朱运峰、成希革、赵志飞、冀天楠、怀思远

**201901330 高危、复杂冠心病综合治疗策略的建立及应用** 中国人民解放军空军军医大学 陶凌、王海昌、李成祥、孙冬冬、李伟杰、李飞、李妍、郭文怡、胡涛、刘毅、何争、刘兵、袁铭、易甫、王琼

## **医学科学技术奖二等奖 24 项**

**201902082 危重出血性疾病发病机制新发现和关键治疗技术的创新及推广** 北京大学人民医院、山东大学齐鲁医院、哈尔滨血液病肿瘤研究所 张晓辉、侯明、孔圆、马军、周海、付海霞、彭军、黄晓军、朱晓璐、侯宇

**201902089 基于生物活性分子的心血管疾病干预靶点研究** 南京医科大学、中国科学院上海生命科学研究院 季勇、余鹰、朱国庆、谢

利平、韩艺、孟国梁、张枫、顾月、赵爽、唐欣

**201902193 序列7型猪链球菌在中国的显现、暴发和应对研究** 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所、中国疾病预防控制中心、四川省疾病预防控制中心、首都医科大学附属北京地坛医院 徐建国、杨维中、郑翰、叶长芸、景怀琦、杜华茂、罗隆泽、杜鹏程、余宏杰、陈晨

**201902253 结直肠肿瘤防治的关键技术创新与应用推广** 中山大学附属第六医院、广州市康立明生物科技有限责任公司 兰平、汪建平、邹鸿志、邓艳红、王磊、康亮、吴小剑、杨孜欢、骆衍新、黄美近

**201902134 膝关节前交叉韧带损伤的基础与临床转化研究** 北京大学第三医院 敖英芳、王健全、崔国庆、黄红拾、龚熹、徐雁、蒋艳芳、胡晓青、闫辉、梅宇

**201902189 淋巴循环系统在关节炎病理变化过程中的作用及蠲痹法的调控机理** 上海中医药大学附属龙华医院、上海市中医药研究院 梁倩倩、王拥军、徐浩、邢联平、施杞、崔学军、舒冰、杨燕萍、李晨光、王琼

**201902258 糖尿病发病机制和诊疗关键技术的研究与应用** 首都医科大学附属北京同仁医院、香港大学 杨金奎、徐爱民、曹曦、汪玉、卢晶、惠晓艳、周建博、信中、袁明霞、杨光燃

**201902011 老年性痴呆的药物和认知干预关键技术建立及其转化应用** 上海交通大学医学院附属精神卫生中心、上海交通大学 肖世富、陈红专、李春波、高小玲、王涛、李华芳、王昊、曹歆轶、孙琳、张

明园

**201902324 基质微环境骨重建理论体系、关键技术及转化应用研究**

中国人民解放军陆军军医大学、北京大清生物技术股份有限公司、重庆富沃思医疗器械有限公司 董世武、许建中、谢肇、罗飞、侯天勇、李次会、余启焕、李湘杰、邢军超、窦策

**201902062 复杂代谢表型化合物药动学成药性评价技术研究与应用**

中国医学科学院药物研究所 杜冠华、吕扬、宋俊科、方莲花、邢逞、王月华、杨海光、王守宝、杨世颖、张莉

**201902006 心房颤动导管消融的治疗策略及关键技术研究** 上海市

胸科医院 刘旭、姜伟峰、秦牧、张宇、周立、张道良、徐楷、吴绍辉

**201902191 正电子发射断层(PET)显像的技术创新及转化应用** 中

国医学科学院北京协和医院、中国人民解放军总医院、北京肿瘤医院、清华大学、上海联影医疗科技有限公司、赛诺联合医疗科技(北京)有限公司、北京锐视康科技发展有限公司 李方、徐白萱、朱朝晖、杨志、张辉、张锦明、霍力、王瑞民、田嘉禾、李因

**201902204 大血管疾病临床外科诊疗和研究体系的建立、创新与推**

**广** 北京大学人民医院 张小明、张韬、李伟、李清乐、张学民、焦洋、蒋京军、邱涛、李伟浩、贺致宾

**201902339 腹部疑难重症超声精准诊治体系的建立与推广** 中山大

学附属第一医院 谢晓燕、徐辉雄、林满霞、王伟、谢晓华、周路遥、刘广健、陈瑜君、陈立达、刘保娴

**201902149 提高肺癌放疗疗效关键技术的研究与应用** 中国医学科学院肿瘤医院 王绿化、毕楠、惠周光、梁军、冯勤付、周宗玫、赵路军、王静波、吕纪马、杨明

**201902171 脊柱脊髓损伤微创治疗的体系建立和基础研究** 南京医科大学 殷国勇、曹晓建、凡进、眭涛、余利鹏、蔡卫华、任永信、李青青、周炜、陈建

**201902252 我国重要新发肠道原虫病原和分子检测关键技术研究及应用** 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、哈尔滨医科大学 曹建平、沈玉娟、刘爱芹、尹建海、刘华、张唯哲、姜岩岩、凌虹、曹胜魁、袁忠英

**201902266 运动损伤修复重建关键技术建立与应用** 中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、复旦大学附属华山医院、西南大学、山东威高骨科材料股份有限公司 唐康来、陈世益、李长明、王晗、陶旭、陈疾忤、袁成松、华英汇、陈万、陈俊

**201902023 阻塞性睡眠呼吸暂停上气道精准治疗新技术的建立与应用** 中国医科大学附属第一医院、复旦大学附属中山医院、江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）、中国人民解放军北部战区空军医院 王玮、李善群、张希龙、李文扬、孔德磊、聂昕时、康健、庞剑、秦铮、吴旭

**201902249 嗅觉障碍性疾病的创新诊疗技术的建立及推广和应用** 首都医科大学附属北京安贞医院、中国医学科学院北京协和医院、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院、天津市环湖医院、中日友好医院 魏永

祥、倪道凤、余逸群、余洪猛、刘钢、刘剑锋、刘佳、姚淋尹、郭怡辰、占小俊

**201902041 中国胸外科机器人辅助手术关键技术的建立与推广应用**  
上海交通大学医学院附属瑞金医院、中国人民解放军北部战区总医院、浙江大学医学院附属第一医院、上海市胸科医院、青岛大学附属医院、中国人民解放军东部战区总医院 李鹤成、王述民、胡坚、罗清泉、矫文捷、易俊、金润森、张亚杰、项捷、杨溯

**201902310 间质干细胞及微环境分子在重大疾病诊治中转化应用研究**  
江苏大学、江苏大学附属人民医院 许文荣、钱晖、严永敏、张徐、侯永忠、史惠、张斌、朱伟、毛飞、王梅

**201902278 静脉血栓栓塞症(VTE)及慢性血栓栓塞性肺动脉高压诊治的系列研究与临床应用**  
首都医科大学附属北京世纪坛医院、海口市人民医院(中南大学湘雅医学院附属海口医院) 张福先、王勇、潘磊、罗小云、张敏、高峰、张欢、尹金淑、冯亚平、张昌明

**201902233 新发突发传染病中西医结合临床救治研究平台**  
中国中医科学院、广州市第八人民医院、上海中医药大学附属曙光医院、福州市传染病医院、成都市公共卫生临床医疗中心、沈阳市第六人民医院 范吉平、苏芮、张复春、周华、李芹、谭行华、刘勇、张明香、韩经丹、宋春鑫

**医学科学技术奖三等奖 48 项**

**201903003 脂肪源性间充质干细胞定向分化机制研究** 四川大学

林云锋、蔡潇潇、张陶、彭强、李果

**201903059 血液系疾病及并发症的重要致病蛋白发病机制和应用研究** 上海交通大学医学院附属瑞金医院 蒙国宇、蔡循、张济、王侃侃、周爱武、姚玉峰、马晓丹、王鹏然

**201903210 恶性肿瘤风险非编码 RNA 的调控机制研究及大数据平台应用** 哈尔滨医科大学 李霞、宁尚伟、张云鹏、王鹏、智慧

**201903251 基于 T 淋巴细胞的肿瘤免疫综合治疗** 复旦大学、复旦大学附属华山医院 储以微、骆菲菲、刘杰、张毅、周良辅、张镭、王月弟、张宇飞

**201903116 肥胖和糖尿病诊治新技术及发病新机制** 上海市第六人民医院 包玉倩、于浩泳、马晓静、贾伟平、张频、狄建忠、屠印芳、韩峻峰

**201903173 外周组织微创病理在神经系统罕见病诊断中的临床研究及推广应用** 北京大学第一医院 袁云、张巍、王朝霞、吕鹤、李越星、高枫、周颖、郝洪军

**201903212 抗白血病 T 细胞克隆的鉴定及其在血液肿瘤诊治和预后中的应用** 暨南大学、广东省人民医院（广东省医学科学院） 李扬秋、吴秀丽、翁建宇、陈少华、查显丰、徐玲、金真伊、王亮

**201903270 消化道恶性肿瘤的高效诊断系统及系列手术器械研发与应用** 解放军总医院第五医学中心 刘岩、闵敏、孙笑天、董腾慧、毕义亮、徐杨、马翠云、邓佩

**201903294 肺真菌病的免疫保护机制及临床防治研究** 中国人民解

放军东部战区总医院 苏欣、施毅、周威、李培、何骞、孙文逵、张明、丁媛

**201903316 慢性乙型肝炎个体化抗病毒治疗策略与临床应用综合研究** 首都医科大学附属北京佑安医院、上海交通大学医学院附属瑞金医院 陈新月、张欣欣、曹振环、于德敏、柳雅立、韩悦、鲁俊锋、陈立

**201903111 儿童脊髓性肌萎缩症的分子遗传学与精准诊断技术的创新研究和应用** 首都儿科研究所 宋昉、瞿宇晋、白晋丽、曹延延、葛绣山、金煜炜、王红、陈倩

**201903182 白血病遗传学及表观遗传学发病机制与临床转化研究** 中国人民解放军总医院 于力、高晓宁、窦立萍、李永辉、付林、李艳、徐诚望、徐擎昱

**201903223 重大精神创伤的致病机制研究与防治体系建设** 中南大学湘雅二医院、中国科学院昆明动物研究所、北京大学第六医院、深圳市春风应激干预服务中心 李凌江、徐林、马宁、张燕、隋双戈、张丽、李则宣、柳进

**201903304 代谢性血管疾病的发病机制与防治策略** 西南医科大学附属医院、中国科学院上海生命科学研究院、北京大学、西南医科大学 徐勇、郑乐民、李于、廖斌、万沁、黄炜、高陈林、潘兵

**201903314 我国重症医学平台的建立与生命支持关键技术研究推广** 中国医学科学院北京协和医院、浙江医院、哈尔滨医科大学附属第一医院、吉林大学第一医院、北京大学人民医院 刘大为、王小亭、

隆云、严静、于凯江、王育珊、高占成、张宏民

**201903231 进展期胃癌转移的发病分子基础及诊疗模式优化的系列研究** 南方医科大学 廖旺军、石敏、林立、周锐、黄娜、孙丽、周敏钰、吴珍珍

**201903291 神经变性病的免疫-血管相关发病机制及诊疗新靶点** 南京市第一医院 张颖冬、蒋腾、田有勇、佟强、谭兰、吴亮、时建铨、陆杰

**201903121 消化系统疾病超声多模态系列研究及优化策略的建立** 中国医学科学院北京协和医院、北京肿瘤医院、四川大学华西医院 姜玉新、吕珂、谭莉、严昆、罗燕、张璟、朱庆莉、夏宇

**201903129 炎症性肠病治疗新靶点筛选和靶向免疫治疗研究及应用** 同济大学附属第十人民医院 刘占举、张小平、吴维、方蕾蕾、孙明明、施嫣红、刘嫦钦、邬瑞金

**201903183 西部人群冠心病危险因素、病理机制及临床诊治** 西安交通大学 袁祖贻、吴岳、陈涛、刘军辉、田雨灵、周娟、王丽君、李铤

**201903300 代谢性疾病的分子影像和结构功能影像学研究与应用** 东南大学附属中大医院、东南大学 居胜红、滕皋军、王远成、常娣、柏盈盈、彭新桂、柳东芳、崔莹

**201903259 胃肠癌发生发展机制研究和诊疗关键技术的创新与应用** 吉林大学 房学东、季福建、吴元玉、张艺、麻彤辉、刘卓、陈学博、文大成

- 201903213 胃癌转移相关分子标记物研究与应用** 山东省立医院  
李乐平、靖昌庆、郭晓波、商亮、石玉龙、王金申、杜丰颖、方振
- 201903323 肺移植治疗重症肺动脉高压的基础研究与临床应用** 无锡  
市人民医院 陈静瑜、胡春晓、聂晓伟、刘峰、卫栋、叶书高、郑  
明峰、吴波
- 201903340 骨关节炎发病风险评估与防治技术的应用推广** 北京大  
学人民医院 林剑浩、李儒军、刘强、邢丹、柯岩、李虎、陶可、王  
锴
- 201903162 出血性脑卒中的发病机制及防治关键技术研究** 温州医  
科大学附属第一医院、上海交通大学 诸葛启钊、杨国源、金坤林、  
陈伟建、黄李洁、黄胜威、阮林辉、杨建静
- 201903050 血友病性骨关节病变外科治疗体系的建立及应用** 中国  
医学科学院北京协和医院 翁习生、邱贵兴、边焱焱、冯宾、翟吉良、  
高鹏、彭慧明、钱文伟
- 201903078 适合中国国情的产前筛查与产前诊断体系化建设及临床  
推广应用** 中国医学科学院北京协和医院、云南省第一人民医院、浙  
江大学医学院附属妇产科医院、四川大学华西第二医院 刘俊涛、戚  
庆炜、周希亚、朱宝生、吕时铭、王和、蒋宇林、宋亦军
- 201903148 难愈性创面处理的关键技术创新与应用研究** 中山大学  
附属第一医院、南通大学附属医院、中山大学孙逸仙纪念医院 朱家  
源、唐冰、胡志成、张逸、陈东、张剑、曹小玲、李舒婷
- 201903222 基于牙源性干细胞的口腔组织再生及系统性疾病治疗的**

**研究** 北京大学口腔医院 葛立宏、秦满、赵玉鸣、王媛媛、杨媛、杨杰、贾维茜、余湜

**201903285 关节软骨损伤修复新方法的开发与应用** 吉林大学、中国科学院长春应用化学研究所 常非、秦彦国、丁建勋、刘贺、许维国、王轶楠、王辰宇、王金成

**201903081 精子发生障碍诊疗关键技术构建及其临床应用** 上海市第一人民医院、上海交通大学医学院附属仁济医院、南宁市第二人民医院 李铮、何祖平、夏术阶、姚晨成、袁青青、田汝辉、朱子珏、智二磊

**201903190 无精子症诊治新体系建立、技术创新及示范推广应用** 北京大学第三医院、河南省人民医院、大连医科大学附属第一医院 姜辉、洪锴、张祥生、赵连明、姜涛、林浩成、李蓉、毛加明

**201903308 肝移植围手术期损伤及术后肿瘤复发的机制的研究** 南京医科大学第一附属医院 李相成、王学浩、李长贤、俞悦、王科、高云、韩晟、王东

**201903334 皮肤肿瘤诊治防体系的建立及其在恶性黑素瘤、血管性皮肤病中的应用** 华中科技大学同济医学院附属协和医院、中南大学湘雅医院、武汉大学中南医院、武汉市中心医院、武汉市第一医院 陶娟、涂亚庭、陈翔、杨名、李军、宋继权、陈柳青、李延

**201903194 直肠癌外科治疗全程管理模式的优化与推广** 复旦大学附属肿瘤医院 李心翔、蔡三军、马延磊、李清国、梁磊、朱骥、施德兵、童彤

**201903196 心肺复苏关键技术与临床解决方案** 中国医学科学院北京协和医院、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 于学忠、徐军、朱华栋、付阳阳、李晨、郑亮亮、李妍、谈定玉

**201903100 遗传眼病精准诊疗技术的创研与应用** 中国医学科学院北京协和医院 睢瑞芳、董方田、邹绚、姚凤霞、李蕙、周崎、韩筱煦、高劲松

**201903159 发育性髋脱位治疗关键技术创新及早期预防筛查体系的建立和应用** 中国医科大学附属盛京医院 李连永、王恩波、赵群、张立军、李祁伟、刘振江、史立伟、刘天婧

**201903199 以 MDT 为基础的肝胆系恶性肿瘤精准免疫治疗体系的建立与推广** 中国医学科学院北京协和医院 赵海涛、桑新亭、黄洁夫、潘杰、胡克、赵林、卢欣、杨晓波

**201903257 胶质瘤精准医疗系统的转化研究及应用** 中国医科大学附属盛京医院、北京泛生子基因科技有限公司 刘云会、薛一雪、阎海、蔡恒、郑健、李振、刘啸白、喻博

**201903268 大型突发事件创伤救治关键技术研究与应用** 四川省医学科学院·四川省人民医院 曾俊、江华、胡卫建、孙明伟、蔡斌、陈康、冯金周、王凯

**201903097 我国 HIV 的流行起源传播规律和免疫应答研究与应用** 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心、广西壮族自治区疾病预防控制中心、安徽省疾病预防控制中心、河南省疾病预防控制中心、北京市疾病预防控制中心 邵一鸣、冯毅、廖玲洁、邢辉、阮玉

华、马丽英、沈智勇、苏斌

**201903152 蜚传新型布尼亚病毒 (SFTSV) 感染防控关键技术研究**

浙江省疾病预防控制中心 蒋健敏、林君芬、龚震宇、张严峻、孙继民、柴程良、陈直平、陈恩富

**201903301 消除疟疾监测响应策略与关键技术的研究与应用** 江苏

省血吸虫病防治研究所、同济大学 曹俊、高琪、张青锋、朱国鼎、陶志勇、陆凤、刘耀宝、周华云

**201903164 皮肤溃疡“慢性难愈”形成机制及中医“清-化-补”干预策略**

上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院、成都大学、北京大学国际医院 李福伦、邓禹、范斌、李斌、韩钢文、连侃、李欣、韩昌鹏

**201903174 转化医学导向的中药抗骨质疏松基础研究及其应用** 中

国人民解放军海军军医大学 韩婷、辛海量、蒋益萍、薛黎明、郑承剑、贾敏、张宏、秦路平

**201903066 基于代谢转化的中药活性成分制备及体内过程研究** 上

海中医药大学 张彤、丁越、韩涵、杨轶舜、兰金帅、浦益琼、李婷、王冰

**卫生管理奖 2 项**

**201905020 国家新农合跨省就医直接结算服务和监管平台** 中国医

学科学院医学信息研究所 池慧、李亚子、郭珉江、李国垒、方安、刘阳、陆春吉、张芳源

201905104 日间手术质量安全保障体系的构建与应用 四川大学华西医院 马洪升、戴燕、宋应寒、张馨元、李志超、刘洋、朱涛、张雨晨

### 医学科学技术普及奖 2 项

201906312 基于《血管通——血管病防治保健必读》的立体化科普 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院、上海世纪出版股份有限公司科学技术出版社 景在平、冯睿、庄郁峰、周建、赵志青、包俊敏、陆清声、黄薏

201906008 《中国脂肪肝防治指南科普版》 上海交通大学医学院附属新华医院、北京大学、浙江大学医学院附属第一医院、复旦大学附属中山医院、上海科学技术出版社有限公司 范建高、庄辉、厉有名、高鑫、王炳元、施军平、贾永兴、胡义扬

### 卫生政策奖 1 人

201907341 詹积富 福建省三明市人大常委会

### 青年科技奖 6 项

201908007 微环境分子探针的创新构建及其生物医学应用 中南大学、南开大学 曾文彬、容鹏飞、刘定斌、王维、高塘、高峰

201908016 激素性骨坏死发病规律、干预和个体化治疗的系列研究及推广应用 中日友好医院 孙伟、王佰亮、高福强、李子荣、马金

辉、时利军、张庆宇、黄诚

201908117 可逆性后部脑病综合征发病机制及临床诊治体系建立及推广应用 烟台毓璜顶医院 高波、吕翠、张洪亮

201908292 整合医学模式指导下的新分子靶标在恶性肿瘤精准化诊疗中的研究和应用 江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)、南京医科大学 高雯、吴金道、王富强、徐静、周鑫

201908318 基于临床质谱联合多肽探针的大分子精准检测技术研发及应用 南京医科大学 陈芸、许飞飞、竺明晨、苏东明

201908329 脊柱内植物产品的创新研发及临床应用 中国人民解放军空军军医大学 吴子祥、赵雄、张扬、雷伟、冯亚非、严亚波、石磊、杨照