

# 2021 年中华医学科技奖获奖项目

医学科学技术奖一等奖 8 项（每项奖金 10 万元）

**202101158 提升进展期胃癌诊治效果和预后监测效率的技术体系**

中国人民解放军总医院、北京蛋白质组研究中心、深圳市康尔诺生物技术有限公司 卫勃、陈凜、郗洪庆、秦钧、李冰、王鑫鑫、崔建新、张珂诚、梁文全、曹博、崔昊、高云鹤、黄锡坚

**202101109 骨关节退行性疾病治疗策略与关键技术创新和应用**

中南大学湘雅医院、南方医科大学、株洲市中医伤科医院 雷光华、白晓春、曾超、谢辉、魏捷、贺新宁、蔡道章、黄敏军、张海严、杨原蘅、鄢博、高曙光、王伊伦、李辉、陈春媛

**202101064 肿瘤新型标志物发现与检测关键技术创新及应用**

山东大学、中国人民解放军海军军医大学第三附属医院、郑州安图生物工程股份有限公司 王传新、王红阳、杨其峰、陈磊、杜鲁涛、王允山、李娟、李培龙、张宁、渠海、梁怡然、赵文静

**202101153 代谢异常及相关心血管疾病的应用基础研究及推广**

华中科技大学同济医学院附属协和医院、华中科技大学、北京大学 黄恺、刘剑峰、罗金才、潘安、陈璐璐、童强松、王琳、杨柳、黄丹、杜萌、张冯筱、邓珊、王成、彭江通、杨玲

**202101310 皮肤创面愈合新机制及转化医学研究**

中国人民解放军陆军军医大学、中国人民解放军南部战区总医院、四川大学、重庆大清医诚生物技术有限公司、江苏优创生物医学科技有限公司 罗高兴、

吴军、程飏、史春梦、贺伟峰、夏和生、邓君、李海胜、徐瑞、钱卫、谭江琳、詹日兴、周俊峰、邢孟秋、潘银根

**202101161 先天性心脏病微创介入治疗关键技术体系的建立和推广应用** 中国医学科学院阜外医院、中国人民解放军空军军医大学第一附属医院、中南大学湘雅二医院、山东第一医科大学第一附属医院、四川大学华西医院 潘湘斌、杨剑、赵天力、王首正、李红昕、安琪、蒋世良、张戈军、欧阳文斌、谢涌泉、逢坤静、张凤文、刘垚、赵广智、孔朋旭

**202101305 消化道肿瘤精准治疗研究体系的建立与应用** 北京肿瘤医院 沈琳、李健、高静、张小田、鲁智豪、李一林、章程、陆明、王晰程、彭智、周军、龚继芳、齐长松、葛赛、李艳艳

**202101127 骨盆髌白骨折核心救治体系的创建与临床应用** 华中科技大学同济医学院附属协和医院、山东省立医院、清华大学、奥精医疗科技股份有限公司、大博医疗科技股份有限公司、新疆医科大学附属中医医院 郭晓东、李连欣、王秀梅、陈开放、吕刚、刘国辉、仇志焯、林志雄、王玉龙、杨亮、孙亭方、周东生、曲延镇、於可达、曾练

## 医学科学技术奖二等奖 24 项（每项奖金 5 万元）

**202102252 无缺血器官移植的发明与临床应用** 中山大学附属第一医院、中山大学、奇点医疗科技(广州)有限公司 何晓顺、郭志勇、崔隽、王长希、赵强、鞠卫强、王东平、朱晓峰、陈国栋、陈茂根

**202102187 衰老及相关疾病的机制与干预研究** 中国科学院生物物理研究所、中国科学院动物研究所、北京大学 刘光慧、曲静、李伟、胡宝洋、汤富酬、张维绮、李静宜、王思、宋默识、万海峰

**202102265 单克隆抗体诊断及免疫治疗关键技术** 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）、协和干细胞基因工程有限公司、北京旷博生物技术股份有限公司、合源生物科技（天津）有限公司 王建祥、熊冬生、廖晓龙、王敏、安娜、陶中飞、饶青、邹德慧、吕璐璐、石琳

**202102100 系统性红斑狼疮发病机制和诊治方法系列研究** 北京大学人民医院、清华大学、北京大学第三医院 栗占国、刘万里、苏茵、何菁、郭建萍、穆荣、张学武、孙晓麟、张霞、李春

**202102148 国家生物样本库重大基础工程的标准化建设与应用** 同济大学、上海生物芯片有限公司、复旦大学附属肿瘤医院、广州中医药大学第二附属医院、中山大学肿瘤防治中心、中国医学科学院北京协和医院、中国人民解放军总医院 郜恒骏、孙孟红、陈曲波、王伟业、贾卫华、田亚平、张小燕、翟培军、郭丹、杨亚军

**202102122 白血病精准诊疗体系的建立和推广应用** 北京大学人民医院 江倩、黄晓军、秦亚溱、赵晓甦、闫晨华、常英军、唐菲菲、王婧、刘艳荣、江浩

**202102066 重症急性胰腺炎的诊疗新技术建立和推广应用** 首都医科大学附属北京友谊医院、北京师范大学、大连大学附属中山医院、首都医科大学附属北京妇产医院 阴赓宏、崔宗杰、路晓光、张淑文、

刘瑞霞、康新、段美丽、齐文杰、王超、王婧

**202102065 乙型和戊型肝炎发病新机制和诊疗新指标新技术的研究及应用** 北京大学、福建广生堂药业股份有限公司、深圳市新产业生物医学工程股份有限公司 鲁凤民、陈香梅、王杰、姚明解、向宽辉、王麟、于舟、袁锦云、张婷、沈弢

**202102006 蚊媒病毒感染与传播机制研究** 清华大学、中国科学院昆明动物研究所 程功、赖仞、刘洋、肖小平、刘建英、朱毅斌、齐晓朋

**202102051 脓毒症发病机制新发现及诊疗关键技术创新与应用** 温州医科大学附属第二医院、重庆医科大学附属第一医院、温州医科大学 金胜威、曹炬、梁广、王建光、褚茂平、高昉、王倩、郑声星、刘志国、李慧

**202102224 复杂性尿道狭窄诊疗技术的创新与推广应用** 上海市第六人民医院、东华大学 傅强、徐月敏、撒应龙、张耀鹏、王华平、宋鲁杰、冯超、陈磊、张楷乐、周术奎

**202102033 肺癌诊治关键技术转化医学研究** 上海市胸科医院、复旦大学、杭州市肿瘤医院、上海交通大学 陆舜、李子明、施奇惠、陈智伟、马胜林、夏伟梁、虞永峰、牛晓敏、罗清泉、艾星浩

**202102032 腰椎退变性疾病治疗技术创新与应用** 上海交通大学医学院附属第九人民医院 赵杰、程晓非、张凯、秦安、田海军、赵长清、孙晓江、马辉、周唐峻、陈辰

**202102215 结核潜伏感染的流行特征、发病机制及预防干预** 中国

医学科学院病原生物学研究所、深圳大学、苏州创澜生物科技有限公司、甘肃省疾病预防控制中心、湖南省胸科医院、郑州市第六人民医院、丹阳市疾病预防控制中心 金奇、高磊、陈心春、孙海兰、刘海鹰、杨枢敏、徐祖辉、沈飞、王志坚、司红艳

**202102058 基于新型眼用植入材料的眼部结构整复与功能重建技术创新及应用** 浙江大学医学院附属第二医院 叶娟、姚克、高琪、解佳隽、宁晴瑶、吴涵、王嫦君、张惠娜、石鑫、徐佩芳

**202102095 经导管主动脉瓣置换术关键技术体系建立与应用推广** 中国医学科学院阜外医院、四川大学华西医院、复旦大学附属中山医院、浙江大学医学院附属第二医院、中国人民解放军北部战区总医院、杭州启明医疗器械股份有限公司、苏州杰成医疗科技有限公司 吴永健、郭应强、周达新、刘先宝、许海燕、陈玉成、宋光远、徐凯、石峻、曾小桐

**202102099 儿童青少年肥胖代谢综合征预警及综合防治技术研究** 浙江大学医学院附属儿童医院 傅君芬、吴蔚、黄轲、董关萍、张黎、周雪莲、赵宁宁、许晓琴、朱铭强、戴阳丽

**202102209 自主神经调控防治恶性心律失常的策略创新与临床转化** 武汉大学人民医院、武汉大学、华中农业大学 江洪、余锂镭、周晓亚、肖湘衡、曹昱、刘华芬、周丽平、赖燕秋、孟冠南、王卓

**202102234 淋巴细胞发育分化及抗肿瘤研究** 徐州医科大学、徐州医科大学附属医院 郑骏年、王刚、万谊松、柴大飞、张青、李慧忠、李连涛、白津、张宝福

**202102082 胰岛素“非代谢调控作用”改善创面愈合的机制及应用研究** 上海交通大学医学院附属瑞金医院、上海交通大学医学院附属第九人民医院 刘琰、章雄、姚敏、杨沛瑯、陆树良、田鸣、乔亮、余天漪、牛轶雯、施燕

**202102297 心血管手术中脑脊髓损伤的精准监测与防治关键技术的推广应用** 广东省人民医院、中国医学科学院阜外医院、北京大学、江苏瑞思坦生物科技有限公司、暨南大学、中南大学湘雅三医院、中山大学附属第三医院 朱平、郭惠明、吴武田、任秋实、吉冰洋、何留民、黄焕雷、郭瑞、周成斌、郑少忆

**202102166 新疆地产中药民族药安全性评价技术建立及应用** 新疆维吾尔自治区维吾尔医药研究所、新疆维吾尔药业有限责任公司、新疆银朵兰药业股份有限公司 李治建、闫明、窦勤、斯拉甫·艾白、尤力都孜·买买提、霍仕霞、希尔艾力·吐尔逊、李俊

**202102208 结直肠癌微创外科关键技术创新与推广应用** 上海交通大学医学院附属瑞金医院 郑民华、冯波、马君俊、孙晶、陆爱国、臧潞、张森、李树春、宗雅萍、何子锐

**202102201 干细胞组织工程在骨修复重建中关键技术的临床应用研究** 青岛大学附属医院 于腾波、戚超、邢士超、张益、赵夏、申友亮、马金龙

**医学科学技术奖三等奖 48 项（每项奖金 2 万元）**

**202103129 中国弓形虫的优势基因型及其效应分子毒力与致病机制**

研究 安徽医科大学 沈继龙、都建、余莉、储德勇、罗庆礼、徐元宏、蔡亦红、程维晟

202103226 门静脉高压诊疗技术体系的创新与推广应用 南京大学医学院附属鼓楼医院 诸葛宇征、张峰、张明、邹晓平、肖江强、王倩、韩浩、王轶

202103167 石氏伤科诊治筋骨病损核心技术体系构建与应用 上海中医药大学附属曙光医院、厦门中药厂有限公司 赵咏芳、詹红生、石印玉、石瑛、墙世发、郭海玲、曹月龙、庞坚

202103049 神经肌肉疾病精准诊疗与发病机制的研究 山东大学齐鲁医院 焉传祝、林鹏飞、赵玉英、李伟、王勤周、戴廷军、刘付臣、温冰

202103108 3D 打印钛合金植入物重建脊柱稳定的关键技术与推广应用 北京大学第三医院、北京爱康宜诚医疗器材有限公司、北京大学 刘忠军、蔡宏、魏崇斌、成艳、张克、郑玉峰、韦峰、李健

202103320 我国食品链耐药菌/基因精准识别、传播机制与减抗降抗控制研究 国家食品安全风险评估中心、山东新希望六和集团有限公司 李凤琴、王伟、胡豫杰、杨大进、彭子欣、张希斌、白瑶、闫韶飞

202103283 神经系统 3D 打印技术临床医学转化研究及临床应用 首都医科大学附属北京天坛医院、滨州医学院附属医院、北京大学国际医院、北京积水潭医院、北京工业大学 赵元立、李泽福、叶迅、李彦生、苏亦兵、郝强、鲁峻麟、仇汉诚

**202103039 脂肪性肝病“肠肝轴”关键分子机制创新与临床转化** 温州医科大学附属第一医院、浙江中医药大学、哈尔滨工业大学、温州医科大学、杭州普望生物技术有限公司 陈永平、窦晓兵、李松涛、单毓娟、郑明华、陈达之、张亚利、许烂漫

**202103126 银屑病遗传易感性研究新发现** 安徽医科大学第一附属医院、复旦大学附属华山医院 周伏圣、张学军、左先波、尹先勇、范星、汤华阳、朱才红、高金平

**202103174 基于功能性辅料纳米制剂用于肿瘤化疗和靶向治疗的研究及应用** 中国医学科学院生物医学工程研究所、清华大学深圳国际研究生院 梅林、曾小伟、朱敦皖、刘赣、张琳华、程伟、王丽君、张锦颢

**202103184 血液净化系列产品及高生物相容性中空纤维透析器的创新研制** 暨南大学、广州市恩德氏医疗制品实业有限公司、江苏森宝生物科技有限公司 尹良红、胡波、栾韶东、管保章、董向楠、刘海平、云琛、刘璠娜

**202103059 心力衰竭新机制的发现及治疗技术的创新** 武汉大学、华中科技大学同济医学院附属协和医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、武汉唯柯医疗科技有限公司 王杨淦、程筠、尚小珂、蒋学俊、李景东、林立、王智泉、童传凤

**202103165 急性髓系白血病精准诊治体系的建立与推广** 浙江大学医学院附属第一医院、浙江大学 金洁、王敬翰、那仁满都拉、娄引军、周一乐、李晨莹、李霞、俞文娟



- 202103078 面向精准医学的临床检验诊断新方法建立及应用 西南医科大学附属医院、重庆医科大学、重庆医科大学附属儿童医院、海南医学院 刘靳波、程伟、丁世家、邹琳、夏乾峰、杨葵、张开炯
- 202103214 新型功能影像与分子标记指导肿瘤精准诊疗新技术研发与应用 山东省肿瘤防治研究院、厦门大学 袁双虎、张现忠、魏玉春、李莉、刘宁、赵芬、郭志德、段敬豪
- 202103267 肥胖相关代谢紊乱的异质性及干预策略 同济大学附属第十人民医院 曲伸、栾冰、程晓芸、卜乐、林紫薇、张曼娜、尤慧、杜磊
- 202103023 小和微小肝癌的精准诊断及生物学特性的影像评估 复旦大学附属中山医院 曾蒙苏、樊嘉、杨春、饶圣祥、王征、丁莺、陈财忠、吴东
- 202103204 肿瘤精准放射治疗的生物/免疫学策略及应用研究 四川省肿瘤医院 郎锦义、王卫东、李灵、陈梅华、王培、于涛、冯梅、张鹏
- 202103216 乙肝肝硬化及相关并发症临床诊疗关键机制的研究与应用 北京大学第一医院、中国人民解放军总医院第五医学中心 徐小元、赵景民、于岩岩、王艺瑾、徐京杭、刘树红、陆海英、蒋丽娜
- 202103018 艾滋病及其相关疾病临床路径的建立与推广应用 上海市公共卫生临床中心 卢洪洲、张仁芳、沈银忠、刘莉、陈军、王珍燕、孙建军、齐唐凯
- 202103094 体外诊断电化学发光免疫分析方法的建立和临床应用

中国人民解放军总医院、深圳普门科技股份有限公司 颜光涛、刘先成、高艳红、邓子辉、徐岩、冯杰、梁辰、张金英

**202103188 慢性咳嗽规范化诊疗体系的建立与应用** 广州医科大学附属第一医院、同济大学附属同济医院、广州医科大学、中国医科大学 赖克方、邱忠民、钟南山、陈如冲、罗炜、邓政、贺淼、余莉

**202103277 神经系统变性疾病多模态磁共振诊断体系的建立与临床应用** 山东第一医科大学附属省立医院（山东省立医院） 王光彬、高飞、王姗姗、巩涛、张新娟、邵赛

**202103107 宫颈癌精确放射治疗的技术创新和临床应用** 中国医学科学院北京协和医院 张福泉、胡克、邱杰、侯晓荣、杨波、晏俊芳、刘志凯、于浪

**202103232 脓毒症综合诊治新技术和质量控制体系的建立与应用** 中山大学附属第一医院 管向东、吴健锋、刘紫锰、刘勇军、司向、欧阳彬、蔡常洁、黎丽芬

**202103316 胶质瘤发病机制研究和药物疗效提升的技术创新与推广应用** 中山大学孙逸仙纪念医院、中山大学肿瘤防治中心 彭英、陈忠平、容小明、杨群英、王鸿轩、郭琤琤、何蕾、陈芙蓉

**202103054 骨与软骨生长、发育、退变的遗传学及分子机制研究** 中山大学孙逸仙纪念医院、中山大学附属第一医院、中山大学、中山大学附属第三医院 黄东生、苏培强、王一鸣、张良明、连成杰、高文杰、吴紫钊、梁安靖

**202103143 疑难罕见眼病的数字智能化诊疗技术体系的创研和应用**

中山大学中山眼科中心、中山大学附属第三医院 林浩添、刘奕志、陈伟蓉、梁凌毅、林铎儒、凌士奇、吴晓航、龙尔平

**202103202 错合畸形舒适高效矫治的机制研究及临床应用** 四川大学、上海精功齿技术有限公司 赖文莉、赵志河、龙虎、王艳、叶年嵩、简繁、杨秩、王璟

**202103292 肾癌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、复旦大学附属中山医院、华中科技大学、北京仁馨医疗科技有限公司 章小平、郭剑明、那彦群、张旭明、谌科、汪磊、梁华庚、YANGHONGME

**202103045 泌尿系结石微创精准治疗技术的创新与应用** 华中科技大学同济医学院附属同济医院、北京清华长庚医院、上海交通大学医学院附属仁济医院、武汉佑康科技有限公司 王少刚、李建兴、薛蔚、卢宇超、崔磊、叶章群、陈志强、余琥

**202103144 复杂颅底肿瘤内镜微创诊疗体系的建立及临床应用推广** 北京市神经外科研究所、首都医科大学附属北京天坛医院 张亚卓、桂松柏、李储忠、朱海波、赵澎、白吉伟、曹磊、程森

**202103139 规范化的结直肠癌全程诊疗体系的建立与推广** 复旦大学附属中山医院、香港中文大学 许剑民、吴兆文、钟芸诗、韦烨、任黎、何国栋、王健、周波

**202103017 中国三阴性乳腺癌分子分型和精准治疗的研究和成果推广** 复旦大学附属肿瘤医院、上海人类基因组研究中心 邵志敏、江一舟、李大强、吴炅、余科达、黄薇、胡欣、王中华

**202103069 肩关节外科体系的建立与创新理论及关键技术的推广应用** 北京积水潭医院 姜春岩、朱以明、李奉龙、鲁谊、李岳、张晋、宋关阳

**202103178 复杂重症主动脉疾病诊疗关键技术创新及推广应用** 首都医科大学附属北京安贞医院 朱俊明、张宏家、孙立忠、刘永民、黄连军、郑军、王嵘、程卫平

**202103253 基于牙体牙髓原生理念的疾病精准防治新策略** 四川大学 胡涛、程然、高原、程立、张茹、雷蕾、邵美琪、周学东

**202103183 疑难复杂先天性心脏病关键诊疗技术的创建及推广** 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心 张海波、郑景浩、徐志伟、徐卓明、刘锦纷、李奋、郑吉建、钟玉敏

**202103303 腰椎间盘突出症微创治疗关键技术体系的建立与应用推广** 四川大学华西医院、北京安德思考普商贸有限公司 曾建成、黄石书、陈佳丽、丰干钧、刘浩、宋跃明、聂鸿飞、王贤帝

**202103304 脑动静脉畸形发病机制新发现和诊治技术新策略** 复旦大学附属华山医院、上海交通大学 朱巍、张志君、毛颖、潘力、王恩敏、史玉泉、陈銜城、李培良

**202103323 急重症颅脑创伤全过程救治方案及相关技术研究与应用** 首都医科大学附属北京天坛医院、中国人民武装警察部队特色医学中心、北京市神经外科研究所、中国康复研究中心、国药同煤总医院 刘佰运、张赛、茆翔、涂悦、孙明、程世翔、张皓、侯宗刚

**202103110 出生缺陷预防的关键技术建立与推广应用** 武汉大学、

北京大学第一医院、安诺优达基因科技(北京)有限公司、武汉市武昌区妇幼保健院 张元珍、杨慧霞、郑芳、张铭、梁科、马建鸿、彭剑虹、马京梅

**202103124 巴贝虫病、疟疾等重要媒传疾病早诊、溯源和防控技术创新与应用** 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)、中国医学科学院基础医学研究所、复旦大学、中国农业科学院上海兽医研究所 周晓农、王恒、郑直、陈家旭、周金林、胡薇、陈木新、程训佳

**202103141 中国艾滋病抗病毒治疗关键技术研究与应用** 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心、首都医科大学附属北京地坛医院、首都医科大学附属北京佑安医院、广州医科大学附属市八医院、中国人民解放军空军军医大学第二附属医院 张福杰、刘中夫、赵红心、马焯、豆智慧、张彤、蔡卫平、孙永涛

**202103263 国人碘安全摄入水平与个体碘营养评价的基础与应用研究** 天津医科大学、山东省地方病防治研究所、天津市妇女儿童保健中心、天津市滨海新区塘沽妇产医院 张万起、沈钧、桑仲娜、谭龙、陈雯、蒋雯、陈利琴、邵平

**202103114 周围动脉硬化闭塞性疾病基础理论与中西医结合临床实践** 中国人民解放军总医院、北京理工大学、中国医科大学附属第一医院、深圳市雷迈科技有限公司、吉林大学第二医院 韩丽娜、王春喜、郭树理、胡海地、杜毅、李小鹰、王征、宋清斌

**202103142 药用鼠尾草活性成分代谢特征与药理作用的系统研究**

首都医科大学、香港中文大学 薛明、周雪林、李晓蓉、关耀华、李郁伟、肇玉明、汪明明、戴海学

202103286 基于针刺治疗贝尔氏面瘫疗效应用 fMRI 探讨神经功能重组机制研究 安徽中医药大学第一附属医院、安徽中医药大学 杨骏、李传富、袁爱红、武红利、胡升、徐春生、李落意、石海平

卫生管理奖 1 项（奖金 2 万元）

202105015 医学传播学的学科构建与应用推广 上海市第六人民医院、上海市同仁医院 王韬、徐仲卿、周敏杰、孙烽、朱建辉、牟怡、李晓静、袁霆

医学科学技术普及奖 2 项（每项奖金 2 万元）

202106213 《漫画胃癌防治》 中国医学科学院肿瘤医院、人民卫生出版社有限公司 田艳涛、周宁、马福海、李洋、金鹏、和芳、邵欣欣、康文哲

202106241 “我只认识你”——有温度的阿尔茨海默病系列科普 上海交通大学医学院附属精神卫生中心、上海鸿红文化传播有限公司、上海尽美长者服务中心、上海市宝山区精神卫生中心 李霞、赵青、钱时兴、白丽、房圆、张少伟、顾春玲、王晶

卫生政策奖 1 人（奖金 7 万元（含税））

202107327 饶克勤 中国卫生经济学会

青年科技奖 7 项（每项奖金 2 万元）

202108073 GJB2 相关感音神经性耳聋防治 华中科技大学同济医学院附属协和医院、武汉华大医学检验所有限公司、华中科技大学孙宇、杨昀、周印华、陈森、谢乐、田耀华、陶永、徐凯

202108077 生殖障碍疾病诊疗关键技术的创建与应用 山东大学、山东省立医院 赵涵、吴克良、刘洪彬、赵世刚、颜军昊、刘昕、张春华

202108163 阿尔茨海默症早期大脑神经环路编码紊乱的发现及干预策略研究 北京大学、中南民族大学、中国科学院心理研究所、首都医科大学 张晨、阳小飞、梁璟

202108284 细胞程序性死亡中创新药物靶点发现及其手性药物先导物制备关键技术研究 四川大学、成都中医药大学、成都大学、西南交通大学 何谷、刘博、韩波、蒋献、李俊龙、彭芙、符雷蕾、陈亿

202108285 肺癌精准治疗体系的建立与应用 湖南省肿瘤医院 张永昌、曾亮、蒋文娟、周春花、颜彬橘、吴芳、李一芷、杨农

202108302 女性癫痫的精准治疗策略制定 四川大学华西医院、电子科技大学、复旦大学附属华山医院 陈蕾、罗程、吴洵昞、黄程、朱曦、彭安娇、何时旭、蒋思思

202108322 感染性骨缺损的发病机制与重建策略的转化研究 中国人民解放军空军军医大学 毕龙、樊俊俊、孟静茹、高嘉锴、李岩、王陶然、赵轶男、第五维龙