

中华医学科技奖(2018)颁奖大会

2018 CHINESE MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARDS CEREMONY

2018年中华医学科技奖获奖项目

Chinese Medical Science and Technology Award in 2018

照片为第一完成人



医学科学技术奖一等奖



201801287
毁损性创面修复重建关键技术及策略研究
中国人民解放军空军军医大学、
威海洁瑞医用制品有限公司
胡大海、韩军涛、郑朝、官浩、陶克、王洪涛、苏琳琳、谢松涛、周琴、刘佳琦、李军、杨薛康、李忠志、李娜、王耘川



201801024
子宫内膜癌发病微环境及分子机制研究
北京大学人民医院、天津医科大学总医院、
上海市第一人民医院
王建六、魏丽惠、薛凤霞、万小平、李小平、王颖梅、贺银燕、王志启、赵丽君、周蓉、周静怡、郝娟、张果、李双弟、田文艳



201801062
自身免疫病发病机制和诊疗关键技术的创研和应用
中国医学科学院北京协和医院、中国医学科学院基础医学研究所、中日友好医院、
香港大学、华南理工大学、上海交通大学医学院附属仁济医院南院
张烜、何维、崔勇、吕力为、张奉春、朱朝晖、
李永哲、叶霜、廉哲雄、张建民、赵丽丹、陈华、费允云、唐福林



201801056
生殖细胞发育的表观遗传调控机制及体外干预方法研究
北京大学第三医院、北京大学
乔杰、汤富酬、严杰、赵越、李蓉、闫丽盈、
于洋、黄锦、黄颖、朱小辉、刘平、马彩虹、
卢翠玲、郑晓英



201801150
急性冠脉综合征精准介入诊疗体系建立与临床应用
哈尔滨医科大学附属第二医院、
乐普(北京)医疗器械股份有限公司
于波、侯静波、贾海波、王挺、孟令波、田进伟、
胡思宁、邢磊、刘慧敏、马丽佳



201801114
用稀土钕铁硼强磁生物效应创新消化外科修复重建技术的系列研究
西安交通大学、中国科学院合肥物质科学研究院
吕毅、吴荣谦、徐峰、刘学民、严小鹏、郑彦臻、
孙昊、王浩华、王善佩、张洪科、白纪刚、马锋、
王博、张欣、李宇



201801069
耐药难治白血病诊治新策略与临床应用
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院、
中国科学院动物研究所、徐州医科大学附属医院
张曦、高蕾、张诚、刘耀、孔佩艳、李忠俊、史春梦、
胡宝洋、曾令宇、钟江帆、高力、冯一梅、杨世杰、
文钦、陈幸华



201801236
消化系统肿瘤分子标志物的发现及临床应用研究
中山大学附属肿瘤医院
徐瑞华、关新元、王峰、骆卉妍、康铁邦、周志伟、
贾卫华、鞠怀强、邱妙珍、邵建永、元云飞、
张东生、王志强、王德深、鲁运新

医学科学技术奖二等奖



201802239
多模态影像引导肿瘤精准消融体系的构建及临床应用
中国人民解放军总医院、北京理工大学、
中山大学附属第一医院、珠海和佳医疗设备股份
有限公司、南京康友医疗科技有限公司
梁萍、于杰、杨健、匡铭、刘方义、王涌天、
谢晓燕、程志刚、韩治宇、吕明德



201802274
青少年近视防控的系列研究
中山大学中山眼科中心
何明光、Nathan Congdon、丁小虎、王德才、张健、曾阳发、郑颖丰、郭歆星、肖欧、周钟强



201802037
股骨头坏死的基础、临床研究及转化应用
大连大学附属中山医院、西安交通大学第二附属医院、香港中文大学
赵德伟、王坤正、秦岭、王本杰、刘保一、
王佳力、王春生、尉晓蔚、杨佩、许建坤



201802137
基于经口内镜下肌切开术的隧道内镜微创治疗
体系的创建与推广
复旦大学附属中山医院
周平红、李全林、徐美东、钟芸诗、蔡明琰、姚礼庆、
陈巍峰、张轶群、陈涛、胡健卫



201802107
高龄老人重要健康相关指标的流行病学研究与应用
中国疾病预防控制中心、北京大学、
国家卫生计生委北京老年医学研究所
施小明、曾毅、杨泽、吕跃斌、雷晓燕、孙亮、
殷召雪、陆杰华、朱小泉、石文惠



201802322
出血性脑卒中及继发脑损伤的新机制和防治新策略
中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院
朱刚、陈志、冯华、John H. Zhang (张和)、唐俊、
陈渝杰、胡荣、谭亮、陈前伟、陶一浩



201802188
斡旋三焦法治疗慢性肾病的机制与临床应用研究
上海中医药大学附属龙华医院、
北京中医药大学东直门医院
陈以平、邓跃毅、钟逸斐、王琳、刘玉宁、
朱戎、张先闻、杜兰屏、陈万佳、郑蓉



201802104
胶原基生物材料的研究、产业化和临床推广应用
中国医学科学院生物医学工程研究所、福建省博特生物
科技有限公司、福州大学、福建吉特瑞生物科技有限公司
张其清、刘玲蓉、袁平、李学敏、关漫、王建华、
陈名懋、张瑗、王临钊

中华医学科技奖(2018)颁奖大会

2018 CHINESE MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARDS CEREMONY

2018年中华医学科技奖获奖项目

Chinese Medical Science and Technology Award in 2018

照片为第一完成人



医学科学技术奖二等奖



201802051
人类重大传染病动物模型体系的建立及应用
中国医学科学院医学实验动物研究所、香港大学、北京科兴生物制品有限公司
秦川、袁国勇、尹卫东、鲍琳琳、高一村、高虹、魏强、张连峰、邓巍、陈福和



201802143
高致死率Stanford A型主动脉夹层动脉瘤的手术新方法和推广
吉林大学
柳克祥、朱志成、王天策、许日昊、李丹、郑晓梅、朴虎林、王勇、李博、杜宇

医学科学技术奖二等奖



201802148
特应性皮炎的研究与治疗新策略
上海交通大学医学院附属新华医院、北京大学人民医院、复旦大学附属华山医院、中国医学科学院皮肤病研究所
姚志荣、张建中、徐金华、顾恒、李明、李化国、张卉、郭一峰、程茹虹、余红



201802269
致盲性眼病防治融合体系的创建和精准干预
上海市第一人民医院、上海市眼病防治中心、上海申康医院发展中心、上海交通大学
邹海东、许迅、赵蓉、朱剑锋、何鲜桂、陆丽娜、师咏勇、马莹琰、金佩瑶、贺江南



201802268
冠状动脉分叉病变发病机制及治疗技术的研究
南京医科大学附属南京医院
陈绍良、张俊杰、叶飞、田乃亮、刘志忠、单守杰、林松、李小波、葛震



201802167
HIV/HCV共感染及HIV单独感染者临床特点及发病机制研究
北京大学第一医院、首都医科大学附属北京佑安医院
徐小元、张彤、吴昊、于岩岩、陆海英、张玉林、吴赤红、霍娜、于敏



201802204
肺外科微创手术关键技术及临床推广
同济大学附属上海市肺科医院
姜格宁、朱余明、陈昶、蒋雷、谢冬、Diego Gonzalez-Rivas、赵德平、司徒达璇、陈乾坤、张雷



201802276
经导管主动脉瓣植入术的研究和应用
四川大学华西医院
陈茂、冯沅、唐红、彭勇、赵振刚、廖延标、郑明霞、魏薪、徐原宁、魏家富



201802110
儿童急性淋巴细胞白血病诊治体系综合研究的效果及推广
上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、上海交通大学医学院
汤静燕、李本尚、沈树红、洪登礼、周斌兵、陈静、段才闻、顾龙君、陈静、薛惠良



201802030
输血安全与质量控制关键技术的研究及应用
中国人民解放军总医院、中国人民解放军军事科学院军事医学研究院、北京医院、北京金豪制药股份有限公司
汪德清、詹林盛、王露楠、于洋、王小慧、常乐、朱立国、付秋霞、钟堃、庄远



201802225
原发性头痛慢病管理规范化诊疗体系建立的关键理论技术研究及推广
中国人民解放军总医院、重庆医科大学附属第一医院
于生元、董钊、刘若卓、王晓琳、周冀英、谢敬聃、王湘庆、王蓉飞、邱恩超、张明洁



201802250
肺癌放疗核心技术的建立及临床应用
上海市胸科医院、复旦大学附属肿瘤医院
傅小龙、蒋国樑、冯雯、夏冰、王艳阳、朱正飞、张琴、陈桂圆、李玲、蔡旭伟



201802138
重大媒介与食源性寄生虫病检测关键技术研究与应用
中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、复旦大学、中国医学科学院基础医学研究所、中山大学、江苏省血吸虫病防治研究所、南京医科大学、中国农业科学院上海兽医研究所
周晓农、陈家旭、胡薇、王恒、汪俊云、陈木新、陈军虎、黄艳、秦志强、余传信



201802190
母-胎免疫调节机制及免疫性复发性流产诊疗体系的创新及应用
湖北省人民医院、苏州大学附属第二医院、深圳中山泌尿外科医院、深圳市龙岗区人民医院
杨菁、张弘、曾勇、罗孟成、王绍娟、何小俊、徐望明、谢青贞、尹太郎、穆杨



201802090
国人腰椎解剖学综合研究与临床诊治关键技术的转化应用与推广
复旦大学附属华山医院、上海三友医疗器械股份有限公司
姜建元、吕飞舟、马晓生、夏新雷、王洪立、刘明岩、郑超君、金翔、邹飞、张帆



201802040
消化系疾病微创诊疗平台建立和应用
南京大学医学院附属鼓楼医院
邹晓平、王雷、徐桂芳、张峰、凌亭生、张晓琦、李雯、张斌、丁希伟

中华医学科技奖(2018)颁奖大会

2018 CHINESE MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARDS CEREMONY

2018年中华医学科技奖获奖项目

Chinese Medical Science and Technology Award in 2018

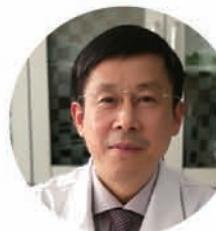
照片为第一完成人



医学科学技术奖三等奖



201803321
含黄酮类活性成分中药新型给药系统
研究与推广应用
上海中医药大学、上海市中西医结合医院、
苏州玉森新药开发有限公司、上海市黄浦区
香山中医医院、上海玉森新药开发有限公司
谢燕、季光、李国文、玄振玉、袁秀荣、沈红艺、
杨骏、史秀峰



201803208
抗中性粒细胞胞质抗体相关肾炎诊疗技术
的创新与应用
中国人民解放军南京军区南京总医院
胡伟新、陈樱花、刘正钊、徐峰、梁丹丹、杨柳、
李康、梁少姗



201803076
大肠癌关键免疫调控机制研究及其
抗肿瘤策略
浙江大学医学院附属第二医院
黄建、伍品、王科、武当、邱福铭、叶俊、
吴先国、陈志刚



201803174
胃癌转移相关miRNA的作用机制及临床病理应用
山东大学
高鹏、张慧、石端博、周庚寅、刘海亭、邢爱艳、
马冉冉



201803185
规范化缺血性脑卒中二级预防体系的
建立和推广应用
中国医学科学院北京协和医院
崔丽英、彭斌、朱以诚、倪俊、周立新、
姚明、金征宇、高山



201803999
腹外疝修补系列创新技术的应用和推广
首都医科大学附属北京朝阳医院
陈杰、申英末、王明刚、刘素君、杨硕、朱熠林、王
帆、孙立



201803330
动脉粥样硬化干预靶点与机制研究
南开大学
韩际宏、段亚君、陈元利、杨潇潇、张智
松、李小菊、赵步长、张爽



201803085
花生四烯酸代谢产物、非编码RNA在肺动脉高
压发病中的作用及基于潜在治疗靶点的药物研究
哈尔滨医科大学
朱大岭、马翠、王志刚、王爽、郑晓东、于秀峰、
曲丽辉、邢妍



201803298
新型锌指蛋白ZBTB20的生理功能及
病理意义
中国人民解放军海军军医大学
章卫平、张海、任安经、谢志芳、徐瑛、张
晔、曹冬梅、刘星光



201803323
移植相关性出血疾病及其关键机制研究
苏州大学附属第一医院
韩悦、赵益明、吴小津、唐雅琼、傅建新、戚嘉乾、
王兆钱、吴德沛



201803218
床垫式自然睡眠检测技术
中国人民解放军空军军医大学、
北京新兴阳升科技有限公司
杨军、曹征涛、周玉彬、成奇明、俞梦孙、吴峰



201803027
抑郁症量化治疗模式研究
首都医科大学附属北京安定医院
王刚、肖乐、郭彤、丰雷、冯媛、周晶晶、陈旭、
张玲



201803101
应用生物材料激活成年内源性神经
发生修复脊髓损伤的基础及临床前研究
首都医科大学
李晓光、杨朝阳、段红梅、郝鹏、赵文、
高锰丹



201803071
精准腹腔热灌注化疗技术的研究与临床应用
广州医科大学附属肿瘤医院、上海交通大学医学院
附属瑞金医院、天津医科大学肿瘤医院、广州保瑞
医疗技术有限公司
崔书中、朱正纲、梁寒、唐鸿生、黄狄文、巴明臣、
张相良、李琛



201803034
从心理加工的脑功能定位探索精神
分裂症的发病机制
中南大学湘雅二医院
刘哲宁、蒲唯丹、陶好娟、欧阳萱、吴国伟、
陈旭东、刘海洪、薛志敏



201803130
肝硬化肝癌演变机制创新与临床防治新技术
转化应用
温州医科大学附属第一医院、
杭州普望生物技术有限公司
陈永平、许烂漫、林标扬、郑明华、石亮、
潘珍珍、陈瑞聪、董培红

中华医学科技奖(2018)颁奖大会

2018 CHINESE MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARDS CEREMONY

2018年中华医学科技奖获奖项目

Chinese Medical Science and Technology Award in 2018

照片为第一完成人



医学科学技术奖三等奖



201803146
急性冠脉综合征早期预警和规范化
防治的探索与实践
北京大学人民医院
陈红、李素芳、宋俊贤、李忠佑、任景怡、耿强、
张锋、张静



201803166
食管鳞癌放疗关键技术及干预研究
南京医科大学第一附属医院、山东省肿瘤防治研究院
孙新臣、李宝生、成红艳、李涛、马建新、濮娟、
秦臻、许礼平

医学科学技术奖三等奖



201803329
心室重构所致心力衰竭的防治靶点和
预后影响因素的系列研究
南京医科大学、上海大学、南京大学、
中国医学科学院阜外医院、同济大学
李新立、肖俊杰、张海峰、贝毅桦、姚文
明、孔祥清、周艳丽、杨中州



201803126
高发、新发难治性耐药菌遗传进化机制研究及
综合防控平台的创建
北京大学人民医院、中国医学科学院北京协和医院
王辉、陈宏斌、赵春江、李荷楠、王晓娟、张雅薇、
王启、张菲菲



201803189
帕金森病感觉及睡眠障碍的临床和调控
机制研究
苏州大学附属第二医院、苏州大学
刘春风、毛成洁、沈赟、王芬、熊康平、
王光辉、杨亚萍、罗蔚峰



201803200
糖代谢紊乱的新风险机制研究及临床应用推广
上海交通大学医学院附属第九人民医院
陆颖理、王宁荐、夏芳珍、陈奕、楼青青、瞿华玲、
韩兵、李琴



201803136
慢性阻塞性肺病发病新机制和干预治疗
新措施
复旦大学附属中山医院
白春学、王向东、宋元林、陈弘、张静、吴
晓丹、陈智鸿、余君



201803191
功能影像关键技术在消化系统重大疾病中的
临床转化系统性研究
中国医学科学院北京协和医院、川北医学院附属医院、
中国医学科学院肿瘤医院
金征宇、张小明、周纯武、薛华丹、陈天武、赵心明、
朱亮、朱江



201803203
基于汉语加工机制的语言障碍精准
评测及康复
暨南大学、华南师范大学、华南理工大学、
常州市钱璟康复股份有限公司、广州市三好
计算机科技有限公司
陈卓铭、莫雷、王穗苹、贺前华、王瑞明、
樊金成、凌卫新、黄伟新



201803272
衰老与老年功能促进创新研究及成果转化
四川大学华西医院、成都医学院
董碧蓉、岳冀蓉、杨茗、郝秋奎、樊均明、林琳、王
艳艳、葛宁



201803201
幽门螺杆菌感染的基础和个体化诊治研究
及其推广应用
南京医科大学、南京医科大学第一附属医院、
苏州海路生物技术有限公司、南京医科大学
附属常州第二人民医院
张国新、叶峰、毕洪凯、李降龙、蒋建霞、徐顺福、
程文芳、王晓勇



201803301
胰岛素抵抗的评估及其转化医学研究
重庆医科大学
李启富、李希、肖晓秋、杨淑敏、胡金波、汪志
红、程庆丰、青华



201803289
儿童肾小球疾病慢性化进程的机制
研究及临床应用
重庆医科大学
李秋、阮雄中、阳海平、王墨、陈压西、
张高福、赵蕾、陈汉



201803292
核素诊疗自主创新与临床应用
西南医科大学附属医院、中国工程物理研究院
核物理与化学研究所、四川大学
陈跃、魏洪源、何菱、廖斌、匡安仁、黄占文、
张伟、蔡亮



201803348
前列腺动脉栓塞术治疗前列腺增生及
出血的基础和临床应用研究
中国人民解放军总医院
王茂强、段峰、袁凯、张国栋、张旭、马鑫、
王燕、阎洁羽



201803013
单孔腔镜技术在普通外科中的创新与应用
中国医科大学附属盛京医院
吴硕东、田雨、于晓鹏、于宏、孔静、范莹、
苏洋、李勇男

中华医学科技奖(2018)颁奖大会

2018 CHINESE MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARDS CEREMONY

2018年中华医学科技奖获奖项目

Chinese Medical Science and Technology Award in 2018

照片为第一完成人



医学科学技术奖三等奖



201803026
瘢痕疙瘩综合诊疗体系的建立——
从基础研究到临床应用的转化
中国医学科学院北京协和医院
王晓军、王友彬、龙笑、刘志飞、丁文蕴、曾昂、
宋可新、斯楼斌



201803048
胶质瘤免疫诊疗技术的创新与推广应用
中国医科大学附属第一医院、中国人民解放军总医院
吴安华、陈凌、韩圣、程文、程鹏、官彦雷、包义
君、景治涛

医学科学技术奖三等奖



201803216
牙齿组织再生的调控机制及应用方法
首都医科大学附属北京口腔医院
范志朋、王松灵、秦力铮、杜娟、郑颖、徐
骏疾、靳路远、杜鹃



201803243
表观遗传学异常影响卵巢癌化疗耐药的机制
及其应用
华中科技大学同济医学院附属协和医院
王泽华、蔡晶、董卫红、黄在菊、杨守华、郭剑
锋、于利利、张媛



201803079
白内障发病机制的基础研究及临床技术推广
哈尔滨医科大学
刘平、葛红岩、张毅、苏胜、陈卓、张
璐、王琳、白洁



201803109
提高胰腺癌长期生存率的关键技术的建立
和临床应用研究
上海交通大学医学院附属瑞金医院
沈柏用、彭承宏、詹茜、陈皓、邓侠兴、李宏为、方
圆、陆熊熊



201803291
符合中国国情的喉癌治疗策略基础与
临床研究及推广应用
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
周梁、陶磊、吴春萍、谢明、陈慧、高春
丽、龚洪立、曹鹏宇



201803346
肝癌肝移植术后肿瘤复发风险的系统评价
及防治策略
天津市第一中心医院
郑虹、沈中阳、王政禄、吴迪、滕大洪、高伟、蔡
金贞、郑卫萍



201803172
新型0.1mmPTFE带瓣外管道重建
右心室流出道的临床应用
复旦大学附属儿科医院
贾兵、张惠峰、叶明、单亚平



201803179
基于再生和替代理念的骨关节炎阶梯治疗系列研究
中国人民解放军总医院
陈继营、郭全义、卢强、郝立波、刘舒云、周勇刚、
彭江、付君



201803118
非体外循环下冠状动脉旁路移植术治疗
冠心病的难点突破及技术推广
首都医科大学附属北京安贞医院
顾承雄、于洋、黄信生、高铭鑫、刘长城、李海明、
李海涛、戴龙圣



201803132
病原菌质谱识别鉴定新型技术体系创建与应用
中国疾病预防控制中心传染病预防控制所、
北京鑫汇普科技发展有限公司
肖迪、张建中、卢金星、张慧芳、姜海、叶长
芸、赵飞、孟凡亮



201803196
分化型甲状腺癌诊疗规范的创建与应用
天津医科大学肿瘤医院、复旦大学附属肿瘤
医院、浙江省肿瘤医院、中国医学科学院
北京协和医院、西安交通大学第一附属医院
高明、嵇庆海、葛明华、林岩松、侯鹏、
黄韬、郑向前、程若川



201803214
产科麻醉与分娩镇痛基础和临床技术的
开发与应用
华中科技大学同济医学院附属协和医院、南京市妇幼
保健院、北京大学第一医院、中国医科大学附属盛京
医院、浙江大学医学院附属妇产科医院
姚尚龙、沈晓凤、王东信、赵平、陈新忠、徐铭
军、黄绍强、黄蔚



201803241
重要媒介蚊虫防制的关键科学技术
南方医科大学、广东省疾病预防控制中心
陈晓光、林立丰、顾金保、郑学礼、陈清、周
晓红、蔡松武、王春梅



201803127
补肾健脾论治慢性乙型肝炎的理论创新和
临床实践
上海中医药大学附属曙光医院、湖北省中医院
高月求、王灵台、李晓东、孙学华、李曼、
周振华、张鑫、朱晓骏

中华医学科技奖(2018)颁奖大会

2018 CHINESE MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARDS CEREMONY

2018年中华医学科技奖获奖项目

Chinese Medical Science and Technology Award in 2018

照片为第一完成人



国际科学技术合作奖



201804297
张炜真
(北京大学)

卫生管理奖



201805258
农村公共卫生绩效控制技术与方法
华中科技大学
冯占春、熊占路、张翔、王静、冯达、唐尚锋、王若溪、陈莉

青年科技奖



201808149
胚胎髓系造血细胞发育分化的关键调控通路及应用
南京医科大学、中国科学院上海生命科学研究院、中国科学院生态环境研究中心
顾爱华、周勇、王军、姚醒蕙



201808155
消化道肿瘤的表观遗传调控及早期诊断研究
上海长海医院、上海东方肝胆外科医院、中国人民解放军海军军医大学
颜宏利、刘辉、王越、郝立强、蒋俊峰、汪珍光

医学科学技术普及奖



201806087
《漫画脑卒中》
首都医科大学附属北京天坛医院、人民卫生出版社有限公司
缪中荣、徐贝贝、庞珂、周宁、周筠、彭光格、陈璐、贾白雪



201806232
关注生命最初1000天营养—2本妇幼营养科普书籍+2个营养科普工具推广应用
南京医科大学第一附属医院
曾珊、赵婷、王瑾、徐冬连、陶新城、徐丽、徐露、马向华



201808209
硒药物化学设计与肿瘤诊疗应用
暨南大学
陈填烽、贺利贞、黄妍瑜、刘婷、常允州



201808261
间充质干细胞的治疗机制与转化应用研究
中山大学
项鹏、李伟强、陈小湧、姜美花、彭延文、王涛、汪建成、徐彩霞

卫生政策奖



201807350
李玲
(北京大学)



201807351
葛延风
(国务院发展研究中心)



201808265
轻度认知障碍和痴呆防治体系的创建及应用
青岛市市立医院
郁金泰、谭梦姗、谭辰辰、万宇、王会福、徐伟、李洁琼、谭琳