中华医学会文件

医会科评发[2018]12号

中华医学会关于
2017年中华医学科技奖奖励的决定

各有关单位:

根据中华医学会《中华医学科技奖奖励条例》规定，经过推荐，形式审查并组织中华医学科技奖评审委员会委员对形式审查合格项目进行初审、公示、终审等环节后，报请中华医学会第25届理事会常务理事会审议确认，中华医学会决定，授予“功能性眼病临床矫治关键技术研究与转化”等九个项目为2017年中华医学科技奖一等奖，每项奖金10万元（含税）；授予“遗传性耳聋基因诊断芯片系统的研制及其应用”等二十三个项目为2017年中华医学科技奖二等奖，每项奖金5万元（含税）；授予“滋养细胞肿瘤综合诊治技术的进一步发展与推广”等五十个项目为2017年中华医学科技奖三等奖，每项奖金2万元（含税）；授予“社区卫生

服务能力提升的关键靶点及管理技术研究”等两个项目为2017年中华医学科技奖卫生管理奖，每项奖金2万元(含税)；授予“《急诊室故事》医学科普纪录片”等两个项目为2017年中华医学科技奖医学科普奖，每项奖金2万元（含税）。

中华医学会建议各相关单位对获奖项目实施匹配或倍增奖励。

中华医学会

2018年1月22日

主题词：科技奖　奖励　决定

抄送：国家卫生和计划生育委员会，科技部，教育部，国家科技奖励工作办公室，国家食品药品监督管理总局，国家中医药管理局，中央军委后勤保障部卫生局，武警部队后勤部卫生局，各省、自治区、直辖市、计划单列市及副省级城市卫生和计划生育委员会及医学会。

中华医学会办公室　　2018年1月22日印发

2017年中华医学科技奖获奖项目

一等奖9项

201701152　**功能性眼病临床矫治关键技术研究与转化**　温州医科大学、浙江温医雷赛医用激光科技有限公司、温州欣视界科技有限公司　瞿佳、陈浩、周翔天、胡亮、刘党会、李星熠、姜珺、保金华、王勤美、陈世豪、陈志城、厉以宇、李红波、石赢

201701133　**干细胞治疗心血管疾病临床转化的关键技术研究**　苏州大学附属第一医院　沈振亚、胡士军、李杨欣、陈一欢、余云生、黄浩岳、胡雁秋、杨君杰、滕小梅、刘盛、雷伟

201701106　**三峡库区及重庆市水中PTS健康效应、污染过程及去除工艺的研究**　中国人民解放军第三军医大学、重庆大学、重庆市生态环境监测中心　曹佳、舒为群、郭劲松、崔志鸿、陈济安、罗财红、高旭、周妮娅、韩雪、李亚斐、李颖、邱志群、许川、刘晋祎、敖琳

201701085　**臂丛神经损伤及修复过程中的大脑功能重塑规律及新技术的转化研发和应用**　复旦大学附属华山医院、上海市静安区中心医院　徐文东、顾玉东、徐建光、郑谋雄、董震、刘含秋、徐雷、周俊明、沈云东、邱彦群、冯俊涛、尹华伟、李铁

201701194　**肺癌个体化微创根治相关技术的系统研究及临床应用推广**　广州医科大学附属第一医院、广州呼吸疾病研究所、复旦大学附属肿瘤医院、首都医科大学宣武医院、中国医学科学院肿瘤医院、复旦大学附属中山医院、中日友好医院　何建行、陈海泉、支修益、高

树庚、王群、刘德若、梁文华、刘君、邵文龙、王炜、徐鑫、李树本、江泷、张鑫、黄俊

201701295　非霍奇金淋巴瘤的个体化诊治策略的创新和应用　中山大学肿瘤防治中心　林桐榆、黄河、李志铭、蔡清清、贝锦新、彭柔君、张玉晶、吴秋良、樊卫、王钊、洪煌明、田莹、李学莹、李芳芳、管忠震

201701215　精神影像技术的基础与临床应用研究　四川大学华西医院、北京师范大学　龚启勇、吕粟、黄晓琦、贺永、邱丽华、孙怀强、吴敏、李飞、雷都、贾志云

201701010　促进周围神经再生与修复的创新性技术及其应用　北京大学人民医院、中国纺织科学研究院　姜保国、张培训、张殿英、殷晓峰、寇玉辉、韩娜、王天兵、党育、薛峰、付中国、孙玉山、徐海林、王艳华

201701206　难治性眼底病的发病机理与临床系列研究　中山大学中山眼科中心、中南大学爱尔眼科医院　刘奕志、吕林、唐仕波、柳夏林、梁小玲、张少冲、金陈进、李旭日、丁小燕、罗燕、李涛、李永浩、林英、胡洁

二等奖 23 项

201702252　遗传性耳聋基因诊断芯片系统的研制及其应用　清华大学、中国人民解放军总医院、博奥生物集团有限公司、北京博奥晶典生物技术有限公司、安庆师范大学　张冠斌、戴朴、项光新、程京、邢婉丽、王国建、高华方、李彩霞、蒋迪、黄国亮

201702193　IgA 肾病遗传学发病机制及临床关联研究　中山大学　余学清、李明、杨琼琼、陈崴、李志坚、刘庆华、冯少珍

201702089　凝血因子缺陷症的基因诊断、发病机制及防治　上海交通大学医学院附属瑞金医院　王学锋、丁秋兰、武文漫、吴润晖、戴菁、陆晔玲、梁茜、吴希、王鸿利、蔡晓红

201702087　代谢物失调改变细胞信号通路促肿瘤发生的分子机制　复旦大学附属妇产科医院、上海交通大学、复旦大学　赵世民、徐薇、叶丹、糜军、林彦

201702057　解毒凉血健脾法提高慢加急性肝衰竭疗效的创新技术建立及推广应用　首都医科大学附属北京地坛医院　王宪波、王融冰、曾辉、李昂、江宇泳、杨志云、高方媛、刘慧敏、朱鏐娈、王晓静

201702297　食管鳞癌肿瘤微环境的调控机制及其功能　中山大学肿瘤防治中心、中山大学　宋立兵、李隽、关新元、谢丹、曾木圣、林楚勇、李焱

201702014　儿童脑发育障碍及相关疾病的临床、遗传与发病机制研究　北京大学第一医院　姜玉武、王静敏、吴晔、张月华、顾强、季涛云、谢涵、杨小玲、高凯

201702090　肿瘤辐射增敏机制研究及关键技术的临床应用　上海交通大学医学院附属瑞金医院、苏州大学、上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院　王忠敏、刘芬菊、陈克敏、丁晓毅、陆健、杨楠楠、吴志远、贡桔、张丽云、陈志瑾

201702094　异基因造血干细胞移植挽救性治疗难治性恶性血液病的

关键技术建立与临床应用　上海市第一人民医院　王椿、万理萍、姜杰玲、杨隽、蒋瑛、蔡宇、朱骏、秦尤文、白海涛、刘慧霞

201702278　**急性心肌梗死的信息化救治体系的建设及相关基础研究**　上海市第十人民医院、复旦大学附属中山医院、同济大学　徐亚伟、葛均波、李觉、郑军华、于学靖、朱梦云、张毅、赵逸凡、刘宝鑫、赵冬冬

201702138　**基于神经驱控的呼吸衰竭优化呼吸治疗体系的建立**　东南大学附属中大医院　邱海波、杨毅、刘玲、郭凤梅、黄英姿、刘松桥、潘纯、谢剑锋、杨从山

201702149　**肝移植围手术期损伤控制的理论创新及其临床应用**　南京医科大学　吕凌、王学浩、张峰、饶建华、黄新立、孔连宝、鲁皓、俞悦、王科、成峰

201702279　**疑难气管隆凸疾病的临床与基础研究**　同济大学附属上海市肺科医院　姜格宁、陈昶、丁嘉安、朱余明、谢冬、张雷、周晓、王海峰、张鹏、段亮

201702286　**突发灾难和传染病暴发防控综合技术体系的建立与应用**　中国人民解放军第二军医大学、上海市杨浦区疾病预防控制中心、宁波市疾病预防控制中心　曹广文、戚中田、张宏伟、韩雪、赵平、任浩、倪红霞、丁一波、廖万清、朱诗应

201702013　**抗癌基因 PTEN 在维持基因组稳定性中的作用及其机理研究**　北京大学　尹玉新、梁会、王光熙、冯嘉汶、何世明、李扬、孙卓、陈铸鸿、朱明璐、张重

201702290　胆碱系统药理学的调控新机制以及靶标新药的研究　上海交通大学、复旦大学　陈红专、崔永耀、陆伟跃、胡雅儿、何祥火、魏冬青、肖世富、陆阳、谢琼、徐见容

201702095　胆囊癌驱动基因筛查及分子机制研究　上海交通大学医学院附属新华医院、西安交通大学附属第一医院、复旦大学生物医学研究院、中国科学院上海生命科学研究院、浙江大学医学院附属第二医院　刘颖斌、王许安、翁昊、陆巍、赵帅、梁海滨、刘昌、曲凯、吴向嵩、束翌俊

201702260　拇手指软组织缺损显微修复关键技术的创新及规范化治疗　无锡市第九人民医院　芮永军、糜菁熠、周晓、施海峰、沈小芳、薛明宇、钱俊、许亚军、赵刚、陆征峰

201702287　乙型肝炎合并脂肪肝的临床流行病特征和诊治对策　上海交通大学医学院附属新华医院、杭州师范大学附属医院、天津市第二人民医院、漳州正兴医院　范建高、施军平、宓余强、郑瑞丹、潘勤、颜士岩、曹海霞、陈梅梅、汪余勤、孙超

201702291　烟草暴露的健康危害、致病机理及戒烟干预研究　中国人民解放军总医院、香港大学　何耀、林大庆、姜斌、何世贤、黄久仪、吴蕾、杨姗姗、刘淼、姜勇、封康

201702280　基于胚胎起源理论及大肠癌经典途经筛选大肠癌生物标记物和靶向药物研发　同济大学附属第十人民医院、上海交通大学附属第六人民医院　秦环龙、马延磊、王峰、张鹏

201702144　人脑胶质瘤干细胞的研究　苏州大学附属第二医院、苏

州九龙医院　兰青、董军、王之敏、黄强、沈云天、费喜峰、王爱东、陈延明、孙超

201702153　慢性肺动脉高压形成的分子机制研究及中西医综合防治　温州医科大学附属第一医院　黄晓颖、王良兴、陈马云、徐晓梅、郑国庆、喻林升、胡良冈、陈彦凡、蔡晓红、王晓冰

三等奖 50 项

201703002　滋养细胞肿瘤综合诊治技术的进一步发展与推广　中国医学科学院北京协和医院　向阳、万希润、冯凤芝、杨隽钧、赵峻、任彤、蒋芳、计鸣良

201703023　适合中国国情的标准化产前超声筛查与诊断体系的建立和推广应用　中国医学科学院北京协和医院　姜玉新、孟华、欧阳云淑、徐钟慧、张一休、鲁嘉、杨萌、杨筱

201703011　甲胎蛋白作为信号分子在肝癌发生发展中的作用　北京大学、海南医学院　李刚、李孟森、王珊珊、李超英、张超、朱明月、李慧、蒋卫

201703088　铁调素防治铁相关神经退行性疾病的神经药理学研究　复旦大学、香港理工大学　钱忠明

201703189　2 型糖尿病的药物基因组学研究　中南大学湘雅医院　刘昭前、张伟、尹继业、李曦、龚志成、明广峰、范岚、周宏灏

201703034　天然产物成药性评价技术创新及应用　中国医学科学院药物研究所　杜冠华、王月华、方莲花、吕扬、张莉、杨秀颖、刘艾林、王守宝

201703063　远程医学关键技术建立与救治体系临床应用　中国人民解放军总医院、北京邮电大学、全军后勤信息中心、清华大学、浙江好络维医疗技术有限公司　张梅奎、康桂霞、吴豪、杨吉江、余新光、杨媛、张宁波、任冠华

201703022　自身抗体临床推广普及应用、检测质量保证及转化医学研究　中国医学科学院北京协和医院　李永哲、张奉春、张蜀澜、胡朝军、李萍、袁慧、陈思、张洋

201703026　遏制细菌耐药临床实验室综合应对体系建立与应用　中国医学科学院北京协和医院、山东鑫科生物科技股份有限公司、北京浩辰星月科技有限公司　徐英春、杨启文、肖盟、张小江、张辉、程敬伟、刘亚丽、王瑶

201703147　血管紧张素-(1-7)/Mas 旁路保护缺血性卒中的机制研究　南京市第一医院、南京脑科医院　张颖冬、蒋腾、周俊山、石静萍、陆杰、高丽、谢薇、祝东林

201703185　利用人多潜能干细胞研究和治疗神经系统疾病　华中科技大学同济医学院附属同济医院、中国科学院动物研究所、复旦大学陈红、钱坤、马丽香、胡宝洋、王柳、郝捷、张苏明、黄晓琳

201703192　家庭暴力的流行学、生物学、精神病学研究及其心理干预　中南大学湘雅二医院　张亚林、曹玉萍、邹韶红、张勇、杨世昌、赵幸福、柳娜、黄国平

201703198　基于化学交换饱和传递磁共振成像和磁共振频谱的技术与应用研究　汕头大学医学院第二附属医院、汕头大学精神卫生中心

吴仁华、许崇涛、沈智威、戴卓智、林艳、关计添、曹震、杨忠现

201703204　衰老血管内皮损伤评估与细胞修复的技术创新与临床实践　中山大学附属第一医院、中山大学　陶军、张焰、杨震、夏文豪、伍贵富、赵勇、马虹、郑振声

201703237　阿尔茨海默病的发病新机制和诊治新技术　青岛市市立医院　谭兰、郁金泰、张伟、王会福、谭琳、谭辰辰、徐伟、李洁琼

201703097　糖尿病足病综合防治关键技术的建立及其临床应用　上海市第六人民医院　刘芳、贾伟平、赵俊功、赵珺、朱悦琦、李连喜、曾辉、邵明哲

201703107　儿童呼吸道合胞病毒感染致病机制及防治研究　重庆医科大学　刘恩梅、罗征秀、符州、臧娜、任洛、邓昱、谢晓虹、牛超

201703122　胰胆疾病内镜超声微创诊疗技术的研究与临床应用　中国医科大学附属盛京医院、南京微创医学科技有限公司　孙思予、葛楠、郭瑾陶、韦建宇、王树朋、王国鑫、王晟、王彩霞

201703135　缺氧缺血性脑损伤的基础与临床研究　苏州大学附属儿童医院、苏州大学　冯星、秦正红、李梅、丁欣、徐利晓、孙斌、缪珀

201703157　动脉粥样硬化性心血管病的机制研究和临床应用　浙江大学、中国医学科学院基础研究所　王建安、王婧、余路阳、项美香、谢小洁、陈晓锋、陈涵、徐银川

201703239　梅毒系列实验检测技术的创建与临床研究　厦门大学附属中山医院　杨天赐、林丽蓉、刘莉莉、牛建军、童曼莉、张惠林、

郑维红

201703245　左室重构的分子机制和干预靶点的研究　南京大学医学院附属鼓楼医院、南京大学　徐标、杨中州、谢峻、李朝军、顾蓉、吴韩、李巧玲、王涟

201703156　语言障碍的神经机制及评估与康复系统的建立　浙江大学医学院附属第一医院、江苏师范大学、南京智精灵教育科技有限公司　罗本燕、朱祖德、彭国平、徐铭玮、向华东、陈华钧、陈钟琴、何芳萍

201703140　非小细胞肺癌个体化诊治新分子靶标策略的研究　南京医科大学第一附属医院、南京医科大学第二附属医院　束永前、王朝霞、高雯、郭人花、刘凌翔、徐静、许佳丽、魏晨晨

201703015　泌尿外科微创技术的改良、创新及推广　北京大学第一医院　周利群、李学松、张骞、王刚、何志嵩、张晓春、龚侃、宋毅

201703243　组织工程化软骨移植体系的建立及推广应用　深圳市第二人民医院、冠昊生物科技股份有限公司、北京大学深圳研究生院、深圳大学　王大平、陆伟、段莉、张伟、朱伟民、熊建义、李子刚、周光前

201703275　唇鼻肌肉张力线组概念的提出与唇裂的生物力学仿生修复　中国医学科学院整形外科医院　尹宁北、王永前、宋涛、吴镝、李海东、姜婵媛、童海洲、陈波

201703261　提高肝移植救治肝衰竭疗效的关键技术集成创新　中国人民解放军总医院、首都医科大学附属北京佑安医院、北京大学　卢

实春、邓宏魁、陈煜、段钟平、段斌炜、李宁、任锋、杜媛媛

201703027　复杂主动脉瘤综合治疗与优化策略研究　中国医学科学院北京协和医院　刘昌伟、管珩、李拥军、郑月宏、刘暴、叶炜、吴巍巍、曾嵘

201703081　疑难视网膜疾病早期诊断新技术的研究与应用　复旦大学附属眼耳鼻喉科医院　徐格致、常青、王文吉、姜春晖、王敏、张勇进、周旻、秦要武

201703086　保留女性生殖器官及其内分泌功能妇科微创整复治疗的研究　复旦大学附属妇产科医院　华克勤、丁景新、张旭垠、林金芳、陈义松、张英、陈晓军、易晓芳

201703100　梅毒的发病机理、耐药机制及治疗方案优化研究　上海市皮肤病医院　周平玉、顾昕、王翠妮、陆海空、管志芳、钱伊弘、龚伟明、朱琳

201703182　关节疾病治疗的创新性研究及临床应用　武汉大学　陈廖斌、王华、汪晖、铁楷、秦俊、陈彪、谭杨、邓宇

201703208　鼻咽癌转移相关标志物的筛选及其在治疗和预测预后的应用研究　南方医科大学　李湘平、李刚、刘雄、张宝、鲁娟、王路

201703283　颅内动脉瘤微创介入治疗的体系创新及关键技术的应用　上海长海医院　刘建民、许奕、洪波、黄清海、赵瑞、杨鹏飞、李强、方亦斌

201703284　脊柱畸形治疗与评价关键技术研究及临床应用　上海长海医院　李明、魏显招、陈自强、赵颖川、倪海键、张国友、翟骁、

周潇逸

201703028　累及颈内动脉的头颈（颅底）病变外科技术体系　中国医学科学院北京协和医院、北京科技大学　高志强、郑月宏、冯国栋、张韬、杨华、顾光超、刘暴、李希胜

201703195　肝癌多学科治疗策略优化的研究与应用　中山大学肿瘤防治中心、香港中文大学　陈敏山、刘允怡、郭荣平、石明、关新元、张耀军、徐立、李升平

201703183　牙周炎的宿主调控作用与临床咬合干预　武汉大学口腔医院、哈尔滨医科大学、南昌大学第二附属医院　李成章、毕良佳、宋莉、曹正国、张珍、杨栋、张慧慧、尚姝环

201703082　开口型人工耳蜗电极的制备方法及应用　复旦大学附属眼耳鼻喉科医院　迟放鲁、高娜、吴拥真、许信达、贾贤浩、尹彦波、江晔、康厚墉

201703285　骨不连治疗新理论、新技术、新材料及临床应用　上海长海医院、上海中冶医院、上海市静安区中心医院、首都医科大学附属北京朝阳医院、首都医科大学附属北京友谊医院　苏佳灿、陈晓、牛云飞、翁蔚宗、曹烈虎、王思成、黄标通、潘盼盼

201703025　建立适合中国女性的乳腺癌筛查、早诊、早治体系　北京协和医院　孙强、周易冬、徐雅莉、沈松杰、林燕、姜玉新、朱庆莉、蔡丰

201703055　基于提高心脏骤停救治成功率的心肺复苏术临床基础研究　首都医科大学附属北京朝阳医院、大连医科大学附属第一医院、

山东省立医院、北京麦邦光电仪器有限公司　李春盛、王烁、龚平、武军元、季宪飞、郭志军、赵红、顾伟

201703099　光动力治疗皮肤病关键技术创新及推广应用　上海市皮肤病医院、东华大学、中国医学科学院皮肤病医院、复旦大学附属华东医院、重庆西南医院　王秀丽、陈志龙、顾恒、王宏伟、尹锐、张家荣、石磊、张玲琳

201703216　运动医学软组织修复与重建的关键技术研究及应用　四川大学华西医院、中国科学院成都有机化学有限公司　李箭、熊成东、唐新、李庆、李棋、陈刚、付维力、李鹏程

201703036　应对输入脊髓灰质炎野病毒关键技术体系的研究及其应用　中国疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所、新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心、新疆生产建设兵团疾病预防控制中心、山东省疾病预防控制中心　罗会明、杨维中、王华庆、余文周、张勇、王宇、冯玉明、严冬梅

201703037　预防艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播关键技术与整合策略研究　中国疾病预防控制中心妇幼保健中心、中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心、中国医学科学院皮肤病研究所、云南省妇幼保健院　王爱玲、金曦、张彤、王临虹、尹跃平、王潇滟、王前、乔亚萍

201703038　中国结核病信息融合分析技术及应用研究　中国疾病预防控制中心　王黎霞、成诗明、张慧、陈伟、夏愔愔、黄飞、杜昕、成君

201703175　人群空间遗传结构与基因-基因共关联的统计理论方法体系及其应用研究　山东大学　薛付忠、袁中尚、王洁贞、刘云霞、刘言训

201703281　中医特色疗法诊疗体系构建与临床应用　上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院、中国人民解放军陆军总医院、辽宁中医药大学附属医院、山东中医药大学　房敏、王文远、王健、马玉侠、孙武权、朱清广、龚利、沈国权

卫生管理奖 2 项

201705129　社区卫生服务能力提升的关键靶点及管理技术研究　哈尔滨医科大学、首都医科大学、四川大学　樊立华、李莉、张仲、孙涛、倪鑫、刘新研、高蕾、苏维

201705262　医院科室管理学的理论研究与创新应用　南京医科大学附属无锡第二医院　易利华、杨承健、鲁晓杰、黄培、郝爱民、龚镭、朱国兴、夏加增

医学科普奖 2 项

201706096　《急诊室故事》医学科普纪录片　上海市第六人民医院、苏州恒顿文化传媒股份有限公司、上海东方娱乐传媒集团有限公司　方秉华、王韬、孙烽、曾荣、朱建辉、王昕轶、杨光、徐建青

201706292　带你走进麻醉世界　新疆医科大学第一附属医院　郑宏、宣燕、马岩、张蕾、陈思宇、朱素洁、邹田田、古尔布斯坦·阿力木江