附件

**第五届广东医学科技奖初审通过项目汇总表**

**（项目按分数高低顺排，分数相同按姓氏首字母排序）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **推荐单位** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| **拟推荐一等奖项目（17）** |
| **1** | **中山大学附属第一医院** | **脊柱疼痛康复评估与治疗新技术的临床研究与应用** | **中山大学附属第一医院** | **王楚怀,张珊珊,李鑫,余秋华,葛乐,张婵娟,黎志成,加国庆,张桂芳,韩秀兰,李婷婷,王宏江,张涛** |
| **2** | **中山大学肿瘤防治中心** | **肺癌放疗靶区的技术创新和示范应用** | **中山大学肿瘤防治中心浙江省肿瘤医院深圳市医诺智能科技发展有限公司** | **陈明,胡晓,金莹,包勇,徐裕金,宋正波,陈润哲,马红莲,董百强,杨一威,张婕,贾文廷,雷国胜** |
| **2** | **中山大学附属第八医院（深圳福田）** | **高血压血管损伤新机制和临床干预体系创建及应用** | **中山大学附属第八医院（深圳福田）中山大学附属第一医院中山大学孙逸仙纪念医院澳门科技大学中山大学** | **黄辉,陶军,罗培,蔡卫斌,夏文豪,严励,陈艳莲,谢晨,张焕基,尹一鸿,王蔚东,张郑志鹏,冯敏嘉** |
| **4** | **中山大学附属第一医院** | **IgA肾病的遗传学发病机制研究** | **中山大学附属第一医院广东省人民医院** | **李明,石殿春,陈崴,钟忠,李志坚,毛海萍,冯少珍,符冬盈,余学清** |
| **5** | **南方医科大学南方医院** | **基于腹盆腔精准解剖研究的宫颈癌保留盆腔自主神经手术改良及推广** | **南方医科大学南方医院** | **陈春林,刘萍,李维丽,段慧,李朋飞,黎志强,唐雷,苏桂栋,张军,陈兰,彭程,霍智锋,田欣** |
| **5** | **暨南大学** | **系统生物学的中药活性成份关键技术及在中成药二次开发中的应用** | **暨南大学** | **聂红,费嘉,汤丹,叶开和,陈利国 ,胡海燕,孟兰贞,阴钊,黄桂萍,费雲昊 ,杨菊华,刘燕君** |
| **5** | **中山大学附属第六医院** | **胃肠肿瘤多学科融合创新诊疗体系的构建与推广应用** | **中山大学附属第六医院中山大学** | **彭俊生,邓艳红,陈永和,吴小剑,康亮,杨祖立,陈实,张美芬,万香波,王辉,张波,兰平,汪建平** |
| **5** | **中国人民解放军南部战区总医院** | **基于混合智能的心脏康复效能增强体系研究** | **中国人民解放军南部战区总医院中山大学浙江大学嘉兴研究院深圳先进技术研究院** | **徐琳,张贺晔,吴万庆,刘华锋,黎蔚华,高智凡,孙朝晖,林仲秋,黄建玉,徐加加,陈世雄,邓豫,叶慧慧** |
| **5** | **南方医科大学** | **结直肠癌转移的分子机制、表观遗传学调控网络及预测预警模型研究** | **南方医科大学** | **赵亮,丁彦青,王爽,邓永键,周蕊,李婷婷,杨敏慧,徐丽军,李睿** |
| **5** | **广东省人民医院** | **心肌损伤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 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心北京大学 中山大学孙逸仙纪念医院北京亿灵医药科技发展有限公司东莞科威医疗器械有限公司** | **朱平,周成斌,张浩,庄建,陈寄梅,吉冰洋,华平,张岩,黄劲松,刘南波,朱烁基,关屹,胡吉龙**  |
| **11** | **中山大学肿瘤防治中心** | **增材制造（3D打印）技术在神经外科的应用研究** | **中山大学肿瘤防治中心珠海赛纳三维科技有限公司中科院广州电子技术有限公司中山大学附属第一医院中山大学孙逸仙纪念医院** | **牟永告,李耀棠,邓跃飞,毛志钢,何振强,陈伟,赵光华,段昊,蒋韦,张湘衡,江志伟** |
| **12** | **中山大学肿瘤防治中心** | **脑胶质瘤血管拟态研究** | **中山大学肿瘤防治中心** | **陈忠平,陈银生,梅鑫** |
| **12** | **中山大学** | **重点管控新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广州市疾病预防控制中心广东省人民医院茂名市妇幼保健院** | **董光辉,曾晓雯,李春炜,崔隽,冯文如,郝元涛,张云婷,周洋,秦小迪,楚楚,欧艳秋,陈赞雄,孔敏莉** |
| **12** | **南方医科大学** | **腰椎脊柱推拿的临床解剖与生物力学研究** | **南方医科大学** | **李义凯,钟世镇,袁仕国,谌祖江,陈超,王华军,张美超,王志宏,钟伟兴,祁冀,张少群,秦庆广,李嵩鹏** |
| **12** | **中山大学附属第三医院** | **乙肝相关慢加急性肝衰竭理论体系的建立及治疗实践** | **中山大学附属第三医院** | **林炳亮,高志良,郑玉宝,陈俊峰,邬喆斌,柯伟民,张卡,张耿林,谢冬英,舒欣,曹红,张宇锋,杨小安** |
| **12** | **深圳市医学会** | **反复妊娠失败的围着床期诊疗策略和关键技术创新与推广应用** | **深圳中山泌尿外科医院深圳中山生殖与遗传研究所深圳市锦欣医疗科技创新中心有限公司** | **曾勇,李玉叶,刘苏,李龙飞,黄春宇,刁梁辉,熊风,张宏展,连若纯,陈现,陈培林,徐士儒,孙青** |
| **12** | **广东省人民医院** | **视网膜母细胞瘤精准综合治疗关键技术与基础理论突破和体系建设** | **广东省人民医院首都医科大学附属北京儿童医院上海交通大学医学院附属第九人民医院** | **张靖,赵军阳,贾仁兵,范先群** |
| **拟推荐二等奖项目（24）** |
| **排名** | **推荐单位** | **项目中文名称** | **完成单位** | **完成人** |
| **1** | **中山大学中山眼科中心** | **儿童视网膜血管性疾病的关键致病机理和临床诊疗体系的建立与推广** | **中山大学中山眼科中心** | **丁小燕,吕林,黄莉,孙立梅,胡安娣娜,袁敏而,李松珊,张婷,陈冲林,李加青** |
| **2** | **中山大学孙逸仙纪念医院** | **头颈外科微创手术体系的建立及应用推广** | **中山大学孙逸仙纪念医院** | **黄晓明,梁发雅,韩萍,陈仁辉,林沛亮,蔡谦,刘翔,郑亿庆,陈良嗣,孙伟,余诗桐** |
| **2** | **南方医科大学南方医院** | **临床常见超级细菌快速检验新技术系列研究及应用** | **南方医科大学南方医院** | **芮勇宇,郑磊,陈晶,胡秀梅,郑芬,覃英诚,宋振理** |
| **4** | **暨南大学** | **金属药物的功能设计与肿瘤精准诊疗应用** | **暨南大学-医学部广东医科大学附属医院广东暨创硒源纳米研究院有限公司** | **陈填烽,贺利贞,林颢,马丽,许利耕,常兖州,赖浩强,陈樑,李海伟,陈义康** |
| **4** | **中国人民解放军南部战区总医院** | **多模式智能化离体肝脏保存和功能评估系统研发** | **中国人民解放军南部战区总医院广东顺德工业设计研究院（广东顺德创新设计研究院）广东佛山联创工程研究生院树兰（杭州）医院** | **霍枫,谭晓宇,欧阳青,李建辉,梁铭炬,陈建雄,汪邵平,任晓龙,姜涛,张春虹,黄小桃** |
| **4** | **暨南大学附属第一医院** | **即时可视化电阻抗肺功能成像技术的临床应用推广** | **暨南大学附属第一医院南京航空航天大学机电学院河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）东莞市东部中心医院（暨南大学附属第六医院）** | **王昊,姚佳烽,田和,刘凯,沈思,吴阳,王广存,孙婵,郭坤,谢乾,林苗** |
| **4** | **中山大学孙逸仙纪念医院** | **心脏骤停后综合征发病机制及综合防治策略的研究** | **中山大学孙逸仙纪念医院广东工业大学佛山市第一人民医院** | **杨正飞,王鹏,梁炼,杨其宇,姜骏,周天恩,陈瑞,郑光辉,方向韶,蒋龙元,黄子通** |
| **4** | **广州医科大学附属第二医院** | **微生物感染和相关检测技术研究** | **广州医科大学附属第二医院中国科学院广州生物医药与健康研究院广州医科大学广州医科大学附属第三医院茂名市人民医院** | **冀天星,冯立强,蔡铭升,袁文常,郭旭光,寇晓霞,赖长春,张振辉,周强,瞿林兵,李美丽** |
| **9** | **广州医科大学** | **智能调控和病理微环境响应型药物定位递送系统的研究与应用** | **广州医科大学** | **许川山,周毅,付纪军,黄玉刚,叶国东,杜玲然,韦敏燕,缪迎羚,李欣** |
| **10** | **中山大学孙逸仙纪念医院** | **非编码RNA调控口腔癌铂类耐药机制和干预策略研究** | **中山大学孙逸仙纪念医院** | **李劲松,范松,林钊宇,李博文,谢舒乐,李群星,王友元,潘朝斌** |
| **10** | **东莞市医学会** | **国产电子皮肤镜与皮肤影像信息化管理系统的研发及转化应用** | **东莞市人民医院广州创弘医疗科技有限公司中山大学附属第三医院 广州医科大学附属第二医院** | **李俊杰,尹新平,郑跃,杨文林,周韵聪,王鲁梅,谢雅思,袁梦怡,尹洪兵,叶聪秀** |
| **10** | **中国人民解放军南部战区总医院** | **膀胱癌进展的分子机制与个体化微创治疗体系的研究** | **中国人民解放军南部战区总医院广东省第二人民医院东莞市东部中心医院** | **王尉,邱晓拂,赖彩永,杨成林,曹智,杨悦,张小明** |
| **10** | **广州医科大学附属第一医院** | **难治性哮喘的精准诊治创新平台的建立、临床应用及推广** | **广州医科大学附属第一医院** | **张清玲,周露茜,程璘令,谢佳星,张筱娴,廖永康,王愿,欧昌星,关力理,邓振安** |
| **14** | **广东省人民医院** | **COVID-19期间实现听诊声音储存和远距离传送的电子听诊器** | **广东省人民医院** | **丁洪光,曾红科,李欣,温妙云,胡北,江稳强** |
| **14** | **深圳市医学会** | **基于表观调控分子机制与临床应用的儿童白血病精准治疗研究** | **深圳市儿童医院** | **文飞球,陈小文,刘四喜,张小丽,麦惠容,曾洪武,方希敏,谢丽春,湛敏,王晓东,王璐璐** |
| **14** | **南方医科大学** | **疼痛评估与神经调控镇痛的关键技术** | **南方医科大学珠江医院深圳大学** | **吴文,彭微微,史宇,张珊珊,王康玲,王亚苹,詹鸿锐,曾雁雁,马骏骎,樊涛,李荣东** |
| **17** | **中山大学附属第三医院** | **可防护烈性呼吸道传染病的气管插管防护技术研发与应用** | **中山大学附属第三医院** | **陈潮金,黑子清,沈宁,张琪,李晓芸,周少丽** |
| **18** | **深圳市医学会** | **基于流体力学调控游离皮瓣灌流平衡的新技术研究及临床应用** | **深圳市中西医结合医院** | **张振伟,李征,庄加川,余少校,周望高,黄伟妮,熊懿,吴文溢,林慧鑫,王梦格,贺海燕** |
| **19** | **中国人民解放军南部战区总医院** | **重度脊柱畸形VCR截骨后安全矫形的技术研究** | **中国人民解放军南部战区总医院** | **马向阳,易红蕾,邹小宝,杨浩志,张双,王建华,夏虹** |
| **19** | **中山大学附属第三医院** | **多发性硬化和相关神经免疫病的基础研究和临床应用** | **中山大学附属第三医院** | **邱伟,陆正齐,王玉鸽,舒崖清,李蕊,钟晓南,赵宜鹏** |
| **19** | **深圳市医学会** | **多维度和多层面自身免疫性疾病生物标志物创新体系建立及应用研究** | **北京大学深圳医院深圳市人民医院** | **王庆文,易黎,虎义平,汤冬娥,石宇,戴勇,方征宇,周耿民,蔡月明,何娟** |
| **22** | **佛山市医学会** | **糖尿病神经病理性疼痛发病机制、关键技术与新型诊疗方案的构建** | **佛山市第一人民医院** | **王汉兵,李晓宏,贺俭,郑雪琴,何万友,黄翔,欧伟明,王云花,张磊,熊青明** |
| **22** | **广州市妇女儿童医疗中心** | **先天性膈疝精准评估和微创治疗体系创建与应用** | **广州市妇女儿童医疗中心** | **钟微,何秋明,吕俊健,王哲,林土连,侯龙龙,吴强,关茜思,颜斌,余家康,夏慧敏** |
| **24** | **广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）** | **精子发生的遗传和表观遗传调控机制及基于精子发生的非激素类男性避孕药研发** | **广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）南通大学** | **秦卫兵,唐运革,孙斐,刘晓华,韩璐,聂华,伍嘉宝,刘文生,李因传** |
| **拟推荐三等奖项目（16）** |
| **排名** | **推荐单位** | **项目中文名称** | **完成单位** | **完成人** |
| **1** | **广东省第二人民医院** | **新生儿肺超声的临床应用及推广** | **广东省第二人民医院东莞市第八人民医院（东莞市儿童医院）** | **孟琼,李宁,游楚明,邓碧滢,梁振宇,何晓光,杨乔焕** |
| **2** | **广东省妇幼保健院** | **基于省级区域信息平台的高危妊娠分级管理和救治技术推广** | **广东省妇幼保健院** | **刘国成,张丽,赵莉娜,张杰,贾杰,李兵,江魁明** |
| **3** | **广东医科大学附属医院** | **心血管病精准诊断与创新药物转化关键技术研究及应用** | **广东医科大学附属医院** | **雷桅,黄石安,李友,何原,陈建英,税晓容,陈灿** |
| **4** | **广东省第二人民医院** | **三叉神经痛影像组学特征研究** | **广东省第二人民医院** | **张勇,林劲芝,罗国轩,刘佳文,张昉,王墨,朱明华** |
| **5** | **广东医科大学** | **适宜多成分药物肠溶微丸制备的关键技术体系建立和应用** | **广东医科大学深圳市信宜特科技有限公司** | **赵文昌,宋丽军,刘海,张攀峰,张宁** |
| **6** | **佛山市第一人民医院** | **基于SLM-3D打印的个性化仿生技术在骨科疑难疾病中的研发应用** | **佛山市第一人民医院佛山市妇幼保健院广东中科安齿生物科技有限公司** | **陈扬,王丽艳,陈国强,曾彬,陈铭璁,袁俊虎,关宏业** |
| **6** | **中山市医学会** | **中山市育龄期多囊卵巢综合征防控体系的建立与干预对妊娠结局影响** | **中山市博爱医院** | **林秀峰,杜静,吴日然,伍畅,吴嘉齐,柯玩娜,江珊** |
| **6** | **深圳市医学会** | **智能化远程腹膜透析随访诊疗系统的构建与应用** | **深圳市中医院** | **曾又佳,吴嘉,杨俊,宋高峰,郑义侯,王太芬,杨曙东** |
| **9** | **中山大学附属第三医院** | **数字驱动的慢性病全生命周期健康管理体系的创建及推广应用** | **中山大学附属第三医院** | **李慧娟,胡细玲,陈妙霞,樊萍,方蘅英,阮恒芳,秦秀群** |
| **9** | **南方医科大学** | **脊髓TRESK参与调控神经病理性疼痛的作用机制研究** | **南方医科大学第三附属医院** | **周俊,宋伏虎,唐思敏,敬欢,罗丹芝,谢桂玲,刘佩** |
| **11** | **广东医科大学附属医院** | **粤西地区复发性流产病因分析、规范诊疗及个性护理方案的推广应用** | **广东医科大学附属医院** | **马天仲,邹琳,庞小艳,张云山,许丽华,荆霞** |
| **11** | **广东医科大学附属医院** | **TIMP-1 调控ADSCs生长与分化促进糖尿病创面愈合的作用机制及临床意义** | **广东医科大学附属医院** | **张培华,李瑾,贺承章,黄海丽,范先谋** |
| **13** | **广东药科大学** | **天然药物活性成分提取分离关键技术研发及应用推广** | **广东药科大学广东中兴绿丰农业科技发展有限公司** | **贲永光,郭娟,孔繁晟,丁心,任嘉平,卢群** |
| **14** | **江门市医学会** | **改良前外侧入路半髋置换治疗粗隆间骨折的临床研究** | **台山市人民医院** | **陈庆华,何锡志,熊廷亮,马俭凡,罗健波,谭嘉劲** |
| **14** | **深圳市医学会** | **小檗碱作为肠道组织微环境调节因子抑制结肠癌的生长与发育** | **深圳市宝安区人民医院深圳市宝安区中医院** | **黄超,王秀莲,梁炳君,沈维增,刘浩生,廖圣榕,邵玉婉** |
| **14** | **广东医科大学附属医院** | **基于多模态成像的乳腺癌精准诊疗体系的建立与应用研究** | **广东医科大学附属医院** | **徐晓红,刘丽娟,戴海霞,林雪云,李沁园,许泓,李华鹃** |
| **拟推荐科普奖项目（6）** |
| **排名** | **推荐单位** | **项目中文名称** | **完成单位** | **完成人** |
| **1** | **广州医科大学附属肿瘤医院** | **“象博士”防癌健康科普系列作品及科普传播成果** | **广州医科大学附属肿瘤医院** | **郑荣辉,陈冬平,廖恺,黄中,李思思,刘慧** |
| **2** | **广东省人民医院** | **突发公共卫生事件社区人群心理防护手册** | **广东省人民医院喀什地区第一人民医院** | **刘向欣,贾福军,穆叶色尔·艾则孜,热孜亚·阿不来孜,仙木西努·木台力甫,努尔比亚·买买提** |
| **3** | **南方医科大学** | **基于科普图书《天天博士讲风湿-痛风》的融媒体时代疾病科普宣传新模式** | **南方医科大学第三附属医院** | **何懿,孙尔维,许明辉,李捷,庄坚,付蔓如** |
| **4** | **中山大学附属第三医院** | **以短视频为载体的艾滋病科普教育平台的建立及推广** | **中山大学附属第三医院** | **黄湛镰,肖云妃,陈达标,王培培,张英** |
| **5** | **南方医科大学** | **《中医百日通》系列科普丛书及应用推广** | **南方医科大学** | **张东淑,李轩,蓝燕红,陈超,黄稚茜,陈新熊** |
| **6** | **南方医科大学** | **群组化母婴保健项目在国内的首次引进和应用** | **南方医科大学东莞市松山湖中心医院深圳市妇幼保健院** | **翟巾帼,黎秋妹,朱凤娟,陈丽华** |