

第七届广东医学科技奖授奖项目汇总表

| 序号         | 推荐单位        | 项目名称               | 主要完成单位   | 主要完成人   |
|------------|-------------|--------------------|--|---|
| 授予一等奖项目（8） |             |                    |  |   |
| 1          | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 膀胱癌智能化诊疗体系的创建与推广应用 | 中山大学孙逸仙纪念医院<br>赛维森（广州）医疗科技服务有限公司   | 林天歆, 吴少旭, 何旺, 陈睿, 陈旭, 陈长昊, 洪桂斌, 王赞, 林真, 钟文龙, 郑俊炯, 陈雄                        |
| 2          | 广州血液中心      | 血液安全关键技术体系研发及推广应用  | 广州血液中心<br>南方医科大学<br>深圳市第二人民医院<br>广东菅安生物科技有限公司<br>天津市秀鹏生物技术开发有限公司                             | 付涌水, 黎诚耀, 姬艳丽, 邵超鹏, 李婷婷, 徐秀章, 王文敬, 张玲, 叶欣, 戎霞, 骆宏, 钟平, 马静                   |
| 3          | 南方医科大学珠江医院  | 颅内动脉瘤智能定量诊疗创新技术及应用 | 南方医科大学珠江医院<br>深圳理工大学<br>香港中文大学<br>首都医科大学附属北京天坛医院<br>广州市第一人民医院<br>中国科学院深圳先进技术研究院<br>深圳市第二人民医院 | 段传志, 司伟鑫, 李西锋, 区初斌, Heng Pheng Ann, 刘爱华, 吕建平, 张炘, 廖祥云, 张猛, Yi Qian, 冯欣, 肖林霞 |

|   |             |                           |  |  |
|---|-------------|---------------------------|--|--|
| 4 | 中山大学肿瘤防治中心  | 结直肠癌个体化诊疗新方案的探索与应用        | 中山大学肿瘤防治中心<br>暨南大学<br>中山大学   | 夏良平,何文卓,郭桂芳,王子宁,周倜,陈敏锋,周溢鑫,王晨然,齐明,夏小俊,张冬梅,高国全    |
| 5 | 暨南大学附属第一医院  | 复杂关节疾病退变新机制及精准临床诊疗技术创新与应用 | 暨南大学附属第一医院<br>广东省科学院生物与医学工程研究所<br>暨南大学   | 郑小飞,张还添,吴婷婷,王华军,郭瑞,李立华,于涛,王昊,李劼若,邹松玮,周霖,高博韬,许一迪  |
| 6 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 心力衰竭的关键机制及防控策略            | 中山大学孙逸仙纪念医院  | 陈样新,王景峰,张海峰,刘兆宇,陈倩,周伟宾,吴茂雄,陈志腾,高清源               |
| 7 | 广东省第二人民医院   | 肌骨超声多模态精准诊疗关键技术体系的建立及推广应用 | 广东省第二人民医院<br>中国科学院深圳先进技术研究院<br>深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司<br>珠海市人民医院<br>南方医科大学第三附属医院<br>南方医科大学 | 刘红梅,何燕妮,许仁豪,严飞,许智莉,周美君,陈志杰,唐亚群,陈伟文,李素淑,易文鸿,王宇,熊燃 |
| 8 | 中山大学附属第一医院  | 咽喉智慧微创精准诊疗体系研创及同质培训规范推广   | 中山大学附属第一医院   | 雷文斌,陈德猛,文卫平,邓洁,李芸,文译辉,孙伟,乐慧君,马仁强,高文翔,蔡智谋,吕科兴,陈林  |

## 授予二等奖项目（12）

| 序号 | 推荐单位             | 项目中文名称                       | 完成单位   | 完成人  |
|----|------------------|------------------------------|--|--|
| 1  | 南方医科大学           | 多功能生物材料在颌面软硬组织修复再生中的研发应用及产业化 | 南方医科大学口腔医院<br>广州贝奥吉因生物科技股份有限公司<br>香港大学<br>广州医科大学附属口腔医院<br>南方医科大学南方医院 | 张艳丽, 郭瑞, 陈良娇, 叶舟, 杨光光, 王梦蕾, 欧玲伶, 刘文静, 吴珺蓉, 赖璇, 王春晖   |
| 2  | 南方医科大学珠江医院       | 恶性实体肿瘤化疗耐药的多维度调控因子筛选鉴定及增敏新策略 | 南方医科大学珠江医院<br>中山大学   | 郭洪波, 郭琳琅, 陈柏洪, 松阳洲, 刘伯杨, 乐曲, 王琼瑶, 曾繁睿, 钟向阳, 兰宇飞, 孙艳芹 |
| 3  | 南方医科大学珠江医院       | 骨肿瘤发生机制研究及切除重建技术研发           | 南方医科大学珠江医院   | 林荔军, 陆遥, 谢超, 杨炳生, 苏泽鑫, 谢小波, 李奇, 杨建成, 林昭伟, 朱爽, 柯晋     |
| 4  | 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 | 基于髓系细胞的致病机理研发胆道闭锁诊疗新策略       | 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心   | 张锐忠, 夏慧敏, 陈严, 林泽锋, 付铭, 苏亮, 温哲                        |
| 5  | 广州市皮肤病医院         | 炎症免疫相关性皮肤病发病机制、防治体系创建及推广应用   | 广州市皮肤病医院<br>广州澳莱娜生物科技有限公司  | 朱慧兰, 李华平, 陈教全, 梁碧华, 李润祥, 陈荃, 邓蕙妍, 李振洁, 彭丽倩, 张三泉, 曾小娜 |
| 6  | 广州市第一人民医院        | 经颅磁刺激技术在重大脑疾病中的创新及推广应用       | 广州市第一人民医院<br>广东省人民医院<br>上海交通大学医学院附属精神卫生中心                            | 兰月, 徐光青, 林拓, 袁逖飞, 魏新华, 李婉萁, 丁千, 吴程, 阮秀杭, 巩万坤, 张国琴    |

|    |                   |                              |   |   |
|----|-------------------|------------------------------|---|---|
| 7  | 南方医科大学珠江医院        | 多元融合智能诊疗系统在颅颌面创伤精准救治的基础和临床研究 | 南方医科大学珠江医院<br>上海交通大学<br>中国人民解放军南部战区总医院              | 齐向东,陈晓军,张斌,周伟豪,柳鹏,周<br>烨,袁文达,周婕           |
| 8  | 广州市皮肤病医院          | 梅毒防控“1234”策略转化开发羊城医访小程序应用研究  | 广州市皮肤病医院<br>紫竹源上(北京)信息技术有限公司<br>广州医科大学附属妇女儿童医疗中心    | 叶兴东,袁源,何婉苹,戴向农,邱琇,毕超,王焕丽,宁德锋,刘慧慧,黄雪梅,王建琴  |
| 9  | 广东省传统医学与运动伤害康复研究所 | “筋病”传统治疗技术系统研究与临床应用          | 广东省传统医学与运动伤害康复研究所<br>南方医科大学第三附属医院<br>广东省第二人民医院      | 黎程,陈睿,黎飞猛,黄晓青,田军章,吴会东,谢国平,余燕玲,周珊瑶,叶紫,董妍辰  |
| 10 | 中山大学孙逸仙纪念医院       | 反复妊娠丢失防治体系构建及推广应用            | 中山大学孙逸仙纪念医院<br>广州中医药大学第一附属医院<br>广州白云山中一药业有限公司       | 陈慧,林海燕,张建平,莫瀚杰,蓝沛萱,杨冬梓,张清学,陈晓莉,曹春伟,郅洁,庞秀霏 |
| 11 | 南方医科大学            | 基于代谢重构与炎症抑制的全科医学管理防治心血管疾病    | 南方医科大学第五附属医院<br>广州医科大学附属清远医院(清远市人民医院)<br>南华大学附属第一医院 | 尹凯,赵国军,王刚,陈刚,张耀元,冯健华,王镇波,邓伟谦,谢志葵,白新玲,周乐   |
| 12 | 南方医科大学            | 脓毒症急性肺损伤关键分子机制与肺保护综合策略       | 南方医科大学深圳医院<br>河南小邦生物科技有限公司                          | 刘友坦,龚婷,朱博文,郭荣鑫,殷爽,彭沁雪,陈凌武,毛晓滢             |

### 授予三等奖项目（16）

| 序号 | 推荐单位           | 项目中文名称                            | 完成单位                                    | 完成人                              |
|----|----------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| 1  | 南方医科大学南方医院     | 日光 UV 致皮肤衰老 Plus 癌化过程多组学机制及防治新策略  | 南方医科大学南方医院<br>中山大学附属第三医院<br>深圳市慢性病防治中心  | 郑跃, 赖维, 曾抗, 孙钰, 彭梦然, 许庆芳, 李祥子    |
| 2  | 汕头大学医学院        | 缺血性脑卒中的治疗及相关生物标志物的系列研究            | 汕头大学医学院第一附属医院                           | 何文贞, 魏敦灿, 陈晓璞, 蔡德, 江耀睦, 陈少杏, 徐璟  |
| 3  | 中国人民解放军南部战区总医院 | 胸腰椎退行性疾病精准治疗体系构建与创新               | 中国人民解放军南部战区总医院                          | 涂强, 王建华, 陈虎, 王昕辉, 付索超, 曹露, 夏虹    |
| 4  | 广东省妇幼保健院       | 肺保护通气策略在超早产儿肺损伤及支气管肺发育不良防治中的应用    | 广东省妇幼保健院<br>中山大学附属第一医院<br>河源市妇幼保健院      | 刘王凯, 谭艳芳, 梁树, 李晓瑜, 高薇薇, 敖桢桢, 颜斐斐 |
| 5  | 东莞市医学会         | 基于大数据分析的糖尿病性视网膜病变全科医疗防治策略研究       | 东莞东华医院有限公司<br>东莞市寮步镇社区卫生服务中心<br>东莞市横沥医院 | 杜绍林, 董秀清, 郑文凯, 张立新, 汤松涛, 蔡楚盛, 周伟 |
| 6  | 中山大学           | 化学物血管效应靶点智能测试技术                   | 中山大学<br>上海交通大学<br>广州华汇生物实业有限公司          | 韦艳宏, 戴家银, 钟霞丽, 陈俊周, 潘奕陶, 李小林     |
| 7  | 佛山大学           | 细菌生物膜的形成机制研究、检测技术开发及新药发现及其产业化应用示范 | 佛山大学<br>佛山大学附属第三医院（盐步院区）<br>暨南大学        | 郭嘉亮, 周海波, 刘正, 孙平华, 褚夫江, 艾毅龙, 张家超 |

|    |            |   |  |                             |
|----|------------|---|--|-----------------------------|
| 8  | 汕头大学医学院    | 心血管代谢性疾病“筛-防-控”一体化管理模式的创建与临床实践                    | 汕头大学医学院第二附属医院<br>开滦总医院                                 | 陈有仁,吴炜强,吴寿岭,陈泽凯,蔡泽锋,蓝裕龙,陈志超 |
| 9  | 广东医科大学附属医院 | 肝胰肿瘤的发病机制研究、个体化诊治体系的构建和临床应用                       | 广东医科大学附属医院   | 梁启廉,戴维,梁卫明,谭小宇,江亮,黄昕,李涛     |
| 10 | 中山大学附属第三医院 | 2型糖尿病胰岛素敏感性动态识别机制与剂量设定共享决策系统研发                    | 中山大学附属第三医院<br>中山大学附属第三医院肇庆医院                           | 胡细玲,蔡梦茵,郭晓迪,刘书红,李慧娟,林硕,穆攀伟  |
| 11 | 中山大学附属口腔医院 | "力学-免疫-材料"调控牙周环境体系的建立及正畸转化应用                      | 中山大学附属口腔医院   | 曹阳,吴莉萍,寇晓星,王伟财,谭家莉,周晨,郑金绚   |
| 12 | 汕头大学医学院    | 一体化毛囊移植机器人  | 汕头大学医学院<br>汕头大学医学院附属第二医院<br>汕头大学医学院附属第一医院              | 林常敏,黄铿,梁文姿,倪娜,蔡博治,陈秀文,张昕    |
| 13 | 中山大学附属口腔医院 | 基于牙科全瓷修复体疲劳失效机制研究的精准加工检测与创新梯度优化设计                 | 中山大学附属口腔医院   | 赵克,王晓东,李秋兰,浩志超,姚依彤,贾筱诗,魏雅茹  |
| 14 | 东莞市医学会     | 利用和优化 Cre/Loxp 与 CRISPR/Cas9 基因编辑技术推动呼吸系统疾病的研究与转化 | 东莞市人民医院<br>南方医科大学<br>广州医科大学                            | 胡国栋,荣知立,苏金,林瑛,陈英华           |
| 15 | 中山市人民医院    | CTC 的精准捕获和仿生纳米平台构建: 新技术在乳腺癌诊治的应用研究                | 中山市人民医院  | 陈康,傅强,崔世恩,刘嘉慧,朱小倩           |
| 16 | 南方医科大学     | 牙列缺损修复纯钛种植体超洁净亲水表面活化技术的研发与产业化                     | 南方医科大学口腔医院<br>广东中科安齿生物科技有限公司<br>深圳大学附属第二医院(深圳市宝安区人民医院) | 李少冰,陈贤帅,梁又德,欧阳江林,高岩,林佳婷,庄纤纤 |

### 授予科普奖项目（5）

| 序号 | 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               | 主动健康科普体系的构建与应用  | 广东省第二人民医院                 | 李观明,周颖怡,瞿红鹰,吴会东,田军章,连万民 |
| 2  | 中共广东省委党校（广东行政学院）        | 传医事法学科普十二载 播健康法治火种百千万 ——“医事论坛+医事法栏目+医法作品”三位一体模式开展科普活动 | 中共广东省委党校（广东行政学院）          | 宋儒亮,龙华,黄伟青,程东海,李建林      |
| 3  | 深圳市医学会                  | 治愈系医疗纪录片《闪闪的儿科医生》（第一季）                                | 深圳市儿童医院                   | 麻晓鹏,吴文湄,朱利辉,冯月,丛笛       |
| 4  | 南方医科大学                  | 《心理健康一点通》科普丛书及应用推广                                    | 南方医科大学<br>广东省中医院          | 赵静波,陈瑜,孙录,陈熔宁,侯艳飞,赵久波   |
| 5  | 广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院） | “小葫芦学中医”儿童中医启蒙系列丛书                                    | 广东省第二中医院<br>广州中医药大学第二附属医院 | 曾科学,盖娟娟,金小冰,江露苗,雷星月,谢濡楷 |