

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
1	新发冠状病毒感染的防控策略与临床诊治	刘良,侯凡凡,徐涛	广州医科大学附属第一医院,深圳市第三人民医院,广州海关技术中心,广东省疾病预防控制中心,深圳大学,深圳市人民医院,广州安捷生物安全科技股份有限公司,广州金域医学检验中心有限公司,腾讯科技（深圳）有限公司	1, 钟南山, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 2, 刘磊, 主任医师, 工作单位: 深圳市第三人民医院; 3, 何建行, 主任医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 4, 赵金存, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 5, 杨子峰, 研究员, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 6, 关伟杰, 副研究员, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 7, 梁文华, 副研究员, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 8, 黄吉城, 主任技师, 工作单位: 广州海关技术中心; 9, 刘映霞, 主任医师, 工作单位: 深圳市第三人民医院; 10, 张政, 研究员, 工作单位: 深圳市第三人民医院; 11, 宋铁, 主任医师, 工作单位: 广东省疾病预防控制中心; 12, 李时悦, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 13, 陈如冲, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 14, 黎毅敏, 主任医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 15, 冉丕鑫, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 16, 何剑峰, 主任医师, 工作单位: 广东省疾病预防控制中心; 17, 刘晓青, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 18, 陈军, 教授, 工作单位: 深圳市第三人民医院; 19, 桑岭, 副主任医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 20, 叶枫, 主任医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 21, 蔡庆贤, 副主任医师, 工作单位: 深圳市第三人民医院; 22, 孙宝清, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 23, 李靖, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 24, 陈荣昌, 教授, 工作单位: 深圳市人民医院; 25, 杨扬, 助理研究员, 工作单位: 深圳市第三人民医院; 26, 刘志刚, 教授, 工作单位: 深圳大学; 27, 袁静, 主任医师, 工作单位: 深圳市第三人民医院; 28, 周荣, 研究员, 工作单位: 广州安捷生物安全科技股份有限公司; 29, 刘勇, 主治（管）医师, 工作单位: 广州金域医学检验中心有限公司; 30, 郇文静, 未取得, 工作单位: 腾讯科技（深圳）有限公司;	1, 实用新型, 一种半隔离病床, 德国, DE202018105250U1, 权利人: 广州安捷生物安全科技股份有限公司, 广东省南山医药创新研究院, 发明人: 周荣、钟南山、何师聪、胡创武、薛良杰 2, 实用新型, 一种风帘系统及隔离防护装置, 德国, DE202018105672U1, 权利人: 广州安捷生物安全科技股份有限公司, 发明人: 周荣、钟南山、何师聪、杨昆、韩才旭 3, 实用新型, 痰液样本留取杯, 中国, ZL201822031039.6, 权利人: 广州金域医学检验中心有限公司, 发明人: 韩琦、郭晓磊、刘勇、冯力敏 4, 实用新型, 一种隔离病床, 中国, ZL201820815671.7, 权利人: 广州安捷生物安全科技股份有限公司, 广东省南山医药创新研究院, 发明人: 周荣、钟南山、何师聪、胡创武 5, 实用新型, 一种半隔离病床, 中国, ZL201820827870.X, 权利人: 广州安捷生物安全科技股份有限公司, 广东省南山医药创新研究院, 发明人: 周荣、钟南山、何师聪、胡创武、薛良杰 6, 实用新型, 一种风帘系统及隔离防护装置, 中国, ZL201820820087.0, 权利人: 广州安捷生物安全科技股份有限公司, 发明人: 周荣、钟南山、何师聪、杨昆、韩才旭 7, 实用新型, 一种带消杀系统的儿童病床, 中国, ZL201820820467.4, 权利人: 广州安捷生物安全科技股份有限公司, 广东省南山医药创新研究院, 发明人: 周荣、钟南山、何师聪、梁宁 8, 其他, 空气洁净屏, 中国, ZL201930685196.6, 权利人: 广州安捷生物安全科技股份有限公司, 广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心), 南宁呼研所健康科技有限公司, 发明人: 周荣、何师聪、钟南山、韩才旭、施凯杰 9, 其他, 开放式隔离病床, 中国, ZL201830674926.8, 权利人: 广州安捷生物安全科技股份有限公司, 广东省南山医药创新研究院, 发明人: 周荣、钟南山、何师聪、杨昆 10, 其他, 隔离病床, 中国, ZL201830287590.X, 权利人: 广州安捷生物安全科技股份有限公司, 广东省南山医药创新研究院, 发明人: 周荣、钟南山、何师聪、胡创武、胡筌杰	1, Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China, N Engl J Med, 2020年382卷1708-1720页, 通讯作者: 钟南山, 第一作者: 关伟杰、倪正义、胡豫、梁文华、欧春泉、何建行、刘磊、单鸿、雷春亮、许树昌(D.S.C.Hui)、杜斌、李兰娟、曾光、袁国勇 2, Treatment of 5 Critically Ill Patients With COVID-19 With Convalescent Plasma, JAMA, 2020年323卷1582-1589页., 通讯作者: 张政、刘映霞、刘磊, 第一作者: 沈晨光、王召钦、赵方、杨扬 3, Generation of a Broadly Useful Model for COVID-19 Pathogenesis, Vaccination, and Treatment, Cell, 2020年182卷734–743页., 通讯作者: Paul B. McCray, Stanley Perlman, 赵金存, 第一作者: 孙静、庄珍、郑健、李堃、Roy Lok-Yin Wong、刘冬兰、黄吉城、何江平、朱爱如、肇静娴、李小波、席寅 4, Development and Validation of a Clinical Risk Score to Predict the Occurrence of Critical Illness in Hospitalized Patients With COVID-19, JAMA Internal Medicine, 2020年 180卷1–9页., 通讯作者: 钟南山、何建行, 第一作者: 梁文华、梁恒瑞、欧莉敏、陈斌锋、陈爱兰、黎才琛 5, 2019新型冠状病毒感染疫情防控期间开展支气管镜诊疗指引(试行), 中华结核和呼吸杂志, 2020年43卷199--202页., 通讯作者: 李时悦、张杰、王广发, 第一作者: 李时悦	特等奖
2	慢性气道疾病的发病机制与治疗及相关诊疗仪器的研发	广州市科学技术局	广州医科大学附属第一医院,广州锐士伯医疗科技有限公司	1, 罗远明, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 2, 邱志辉, 副主任技师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 3, 肖思畅, 助理研究员, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 4, 陈永毅, 医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 5, 罗英梅, 医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 6, 伍颖欣, 技师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 7, 于增星, 高级工程师, 工作单位: 广州锐士伯医疗科技有限公司; 8, 贺白婷, 助理研究员, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 9, 韦绮珊, 医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院;	1, 发明专利, 一种中枢性睡眠呼吸暂停二氧化碳吸入治疗装置, 中国, ZL 201610251692.6, 权利人: 罗远明, 发明人: 罗远明; 陈永毅; 罗英梅; 邱志辉 2, 发明专利, 一种通过膈肌肌电来反映上气道阻力的方法, 中国, ZL 201410122637.8, 权利人: 广州医科大学附属第一医院, 发明人: 贺白婷; 罗远明 3, 发明专利, 一种无创呼吸肌功能检测仪, 中国, ZL 201610251672.9, 权利人: 罗英梅, 发明人: 罗英梅 4, 实用新型, 睡眠辅助器, 中国, ZL 201620517183.9, 权利人: 广州锐士伯医疗科技有限公司, 发明人: 罗英梅 5, 实用新型, 一种带学习功能的便携式呼吸功能检测装置, 中国, ZL201720431719.X, 权利人: 广州锐士伯医疗科技有限公司, 发明人: 罗远明; 罗英梅		一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
3	重大脑疾病认知障碍的早期精准影像诊断体系创建及应用	广东省中医药局	广州中医药大学第一附属医院	1, 邱士军, 主任医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 2, 安杰, 主治（管）医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 3, 王宏琢, 主治（管）医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 4, 冷西, 主治（管）医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 5, 谭欣, 医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 6, 刘玉洁, 医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 7, 覃春红, 医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 8, 伍冬林, 医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 9, 梁艺, 副主任医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 10, 段芙红, 副主任医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 11, 郑燕婷, 医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 12, 李伊凡, 医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院; 13, 张弛, 医师, 工作单位: 广州中医药大学第一附属医院;	1, 计算机软件著作权, 脑认知障碍类疾病分级智能诊断系统V1.0, 中国, 2020SR0531426, 权利人: 广州中医药大学第一附属医院, 发明人: 邱士军 2, 计算机软件著作权, 2型糖尿病患者DTI图像分析系统V1.0, 中国, 2020SR0111282, 权利人: 广州中医药大学第一附属医院, 发明人: 邱士军 3, 计算机软件著作权, 鼻咽癌多模态分子成像信息管理系统V1.0, 中国, 2020SR0111286, 权利人: 广州中医药大学第一附属医院, 发明人: 邱士军 4, 计算机软件著作权, 鼻咽癌放射性脑损伤恶化风险预测系统V1.0, 中国, 2020SR0531846, 权利人: 广州中医药大学第一附属医院, 发明人: 邱士军 5, 计算机软件著作权, 颞叶癫痫全脑结构和功能连接模式智能诊断系统V1.0, 中国, 2020SR05313399, 权利人: 广州中医药大学第一附属医院, 发明人: 邱士军	1, Influence of resting-state network on lateralization of functional connectivity in mesial temporal lobe epilepsy , American Journal of Neuroradiology, 2015, 36(8): 1479-1487, 通讯作者: 邱士军, 胡德文, 第一作者: 苏龙飞, 安杰 2, Altered functional connectivity of the posterior cingulate cortex in type 2 diabetes with cognitive impairment , Brain Imaging And Behavior , 2019,13(6): 1699-1707, 通讯作者: 邱士军 , 第一作者: 谭欣 3, Micro-structural white matter abnormalities in type 2 diabetic patients: a DTI study using TBSS analysis , Neuroradiology , 2016,58(12):1209-1216 , 通讯作者: 邱士军 , 第一作者: 谭欣 4, Treatment-naïve first episode depression classification based on high-order brain functional network , Journal of affective disorders , 2019, 256(33-41) , 通讯作者: 张寒, 邱士军, 沈定刚, 第一作者: 郑燕婷 5, 鼻咽癌放疗和非放疗患者脑白质微结构差异及其与认知的相关性研究 , 临床放射学杂志 , 2016,35: 1642-1646 , 通讯作者: 程敬亮 , 第一作者: 段芙红	一等奖
4	进展期胃癌发病新机制及个体化诊疗策略的创新与应用推广	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	南方医科大学	1, 廖旺军, 教授, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 2, 石敏, 主任医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 3, 黄娜, 主治医师, 工作单位: 南方医科大学; 4, 林立, 副教授, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 5, 周锐, 医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 6, 周敏钰, 医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 7, 曾东强, 未取得, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 8, 马焕容, 医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 9, 章婧文, 医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 10, 吴剑华, 医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 11, 孙慧颖, 医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 12, 方奕升, 未取得, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 13, 郑思婷, 医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 14, 陈丽珊, 副主任护师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 15, 谢剑明, 主治（管）医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院;	1, 发明专利, 一种单壁碳纳米管温敏胶及其制备方法与用途, 中国, ZL201510325083.6, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 廖旺军;石敏;周敏钰;林立;黄娜;邢梦秋;陈丽珊;李利 2, 发明专利, Flotillin-2作为筛选抑制鼻咽癌转移的药物的靶标及其应用, 中国, ZL201510149925.7, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 廖旺军;林立;赵亮 3, 发明专利, 可注射的改性透明质酸及其制备方法和组合物, 中国, ZL201410041904.9, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 石敏;邢梦秋;鲁峰;	1, Tumor microenvironment characterization in gastric cancer identifies prognostic and immunotherapeutically relevant gene signatures, Cancer Immunology Research, 2019年7卷737-750页, 通讯作者: 廖旺军, 第一作者: 曾东强、李美怡 2, Gold Nanoparticles Induce Tumor Vessel Normalization and Impair Metastasis by Inhibiting Endothelial Smad2/3 Signaling, ACS Nano, published online ahead of print, 2020 Jun 15, 通讯作者: 邢梦秋、廖旺军, 第一作者: 黄娜、刘雨青 3, MACC1 supports human gastric cancer growth under metabolic stress by enhancing the Warburg effect, Oncogene, 2015年34卷2700-2710页, 通讯作者: 廖旺军, 第一作者: 林立、黄慧 4, Doxorubicin-Loaded Single Wall Nanotube Thermo-Sensitive Hydrogel for Gastric Cancer Chemo-Photothermal Therapy, ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, 2015年25卷4730-4739页, 通讯作者: 廖旺军, 邢梦秋, 第一作者: 周敏钰, 刘书含 5, 临床肿瘤光动力治疗学, 人民军医出版社, 2006年7月第1版第1次印刷, 通讯作者: 无, 第一作者: 廖旺军	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
5	非编码RNA LINC01128和 miR-145 通过 EphA4调控缺血性脑卒中后神经损伤修复的机制研究	汕头市科学技术局	汕头大学医学院第一附属医院	1, 何文贞, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 2, 魏敦灿, 主管药师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 3, 蔡德, 主任药师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 4, 陈思洽, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 5, 江耀睦, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 6, 陈少杏, 助理统计师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 7, 李卫平, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 8, 陈文杰, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 9, 李舜贤, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 10, 陈显光, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 11, 谢思斯, 副主任护师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 12, 陈晓璞, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 13, 陈荣波, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 14, 徐声亮, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 15, 许宏武, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院;	1, 发明专利, 脑卒中的miRNA分子标志物及其应用, 中国, CN105543389B, 权利人: 汕头大学医学院第一附属医院, 发明人: 何文贞; 陈思洽; 陈显光; 李舜贤; 陈文杰 2, 发明专利, 用于诊断脑卒中的标志物, 中国, CN106520970B, 权利人: 汕头大学医学院第一附属医院, 发明人: 何文贞; 许宏武; 陈文杰 3, 发明专利, 缺血性脑卒中相关的分子标记物及其应用, 中国, CN106434982B, 权利人: 汕头大学医学院第一附属医院, 发明人: 何文贞; 李卫平; 李雯 4, 发明专利, 一种用于缺血性脑卒中诊断的lncRNA, 中国, CN106337089B, 权利人: 汕头大学医学院第一附属医院, 发明人: 何文贞; 陈少杏; 陈思洽; 蔡德 5, 发明专利, lncRNA在缺血性脑卒中诊断中的应用, 中国, CN106319089B, 权利人: 汕头大学医学院第一附属医院, 发明人: 何文贞; 江耀睦; 陈荣波 6, 发明专利, LINC01094在诊治缺血性脑卒中的应用, 中国, CN107029238B, 权利人: 汕头大学医学院第一附属医院, 发明人: 何文贞; 陈思洽; 徐声亮; 蔡德 7, 发明专利, 缺血性脑卒中的lncRNA标志物, 中国, CN106555004B, 权利人: 汕头大学医学院第一附属医院, 发明人: 何文贞; 魏敦灿; 汤丹灵; 蔡德	1, MiR-145 protected the cell viability of human cerebral cortical neurons after oxygen-glucose deprivation by downregulating EPHA4, Life Sciences, 2019 Aug15;231:116517,1-8, 通讯作者: 何文贞, 第一作者: 蔡德; 魏敦灿 2, Combination therapy with beraprost sodium and aspirin for acute ischemic stroke a single-center retrospective study, Journal of International medical research, 2019 Jul;47(7):3014-3024, 通讯作者: 何文贞, 第一作者: 蔡德; 陈晓璞 3, Beneficial Effect of Beraprost Sodium Plus Aspirin in the Treatment of Acute Ischemic Stroke, Med Sci Monit., 2017 Sep.12;23:4401-4407, 通讯作者: 何文贞, 第一作者: 陈思洽 4, Bioinformatic Analysis of Potential microRNAs in Ischemic Stroke, J Stroke Cerebrovasc Dis., 2016,25(7):1753-1759, 通讯作者: 何文贞, 第一作者: 何文贞 5, 缺血性脑卒中患者颈动脉斑块稳定性与血清C反应蛋白相关性分析, 汕头大学医学院学报, 2016（1）: 36-37, 通讯作者: 无, 第一作者: 许育伟	一等奖
6	胸痛中心急救模式的创立及推广应用	广州市科学技术局	中国人民解放军南部战区总医院, 北京大学第一医院, 广州艾威梯通讯科技有限公司, 复旦大学附属中山医院	1, 向定成, 主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 2, 霍勇, 主任医师, 工作单位: 北京大学第一医院; 3, 张金霞, 副主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 4, 易绍东, 副主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 5, 唐柚青, 主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 6, 唐绍辉, 副主任护师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 7, 顾晓龙, 副主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 8, 董凤英, 副主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 9, 段天兵, 主治（管）医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 10, 葛均波, 主任医师, 工作单位: 复旦大学附属中山医院; 11, 龚志华, 主管技师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 12, 钱洪津, 副主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 13, 孙贤俊, 工程师, 工作单位: 广州艾威梯通讯科技有限公司; 14, 时慧光, 工程师, 工作单位: 广州艾威梯通讯科技有限公司; 15, 杨海峰, 工程师, 工作单位: 广州艾威梯通讯科技有限公司;	1, 发明专利, 一种在急救医疗过程中应用蓝牙技术进行时间采集和管理的方法和系统, 中国, ZL201210180484.3, 权利人: 广州艾威梯通讯科技有限公司, 发明人: 高强, 杨海峰, 孙贤俊 2, 实用新型, 一种多功能病历装置, 中国, ZL201420844569.1, 权利人: 广州军区广州总医院、广州艾威梯通讯科技有限公司, 发明人: 向定成, 张金霞, 易绍东, 肖华, 秦伟毅, 孙贤俊, 段天兵, 阮云军, 时慧光, 高强 3, 实用新型, 一种支持超低功耗的心电监护仪, 中国, ZL201320372992.1, 权利人: 广州军区广州总医院, 发明人: 秦伟毅、钱洪津、向定成、周民伟、田燕 4, 实用新型, 一种支持超低功耗的血氧饱和度仪, 中国, ZL201320372780.3, 权利人: 广州军区广州总医院, 发明人: 秦伟毅、钱洪津、向定成、周民伟、田燕 5, 实用新型, 蓝牙低功耗单模模块, 中国, ZL201320372965.4, 权利人: 广州军区广州总医院, 发明人: 秦伟毅、钱洪津、向定成、周民伟、田燕 6, 计算机软件著作权, 艾威梯低功耗蓝牙通讯管理软件V1.0, 中国, 2012SR060148, 权利人: 广州艾威梯通讯科技有限公司, 发明人: 7, 计算机软件著作权, 远程急救指导软件V1.0, 中国, 2013SR061049, 权利人: 广州军区广州总医院、广州艾威梯通讯科技有限公司, 发明人: 8, 计算机软件著作权, 医疗物联网数据库系统软件V1.0, 中国, 2015SR010666, 权利人: 广州军区广州总医院、广州艾威梯通讯科技有限公司, 发明人: 9, 计算机软件著作权, 医疗监测嵌入式Android版软件V1.0, 中国, 2013SR061014, 权利人: 广州军区广州总医院、广州艾威梯通讯科技有限公司, 发明人: 10, 计算机软件著作权, 远程急救医学影像传输系统V1.0, 中国, 2017SR242173, 权利人: 广州军区广州总医院, 发明人:	1, 新型冠状病毒肺炎疫情防控期间胸痛中心常态化运行流程中国专家共识, 中国介入心脏病学杂志, 2020年28卷61-69页, 通讯作者: 向定成, 霍勇, 葛均波, 第一作者: 向定成 2, 建立规范化胸痛中心对直接经皮冠状动脉介入治疗患者进门-球囊扩张时间及预后的影响, 中华心血管病杂志, 2013年47卷568-571页, 通讯作者: 向定成, 第一作者: 向定成 3, 中国胸痛中心认证标准, 中国介入心脏病学杂志, 2016年24卷121-130, 通讯作者: 向定成、霍勇、方唯一, 第一作者: 向定成 4, 胸痛中心建设规范与实践, 人民军医出版社, 2013年第1版, 通讯作者: 向定成, 第一作者: 主编: 向定成, 秦伟毅, 周民伟 5, 胸痛中心对心肌梗死急诊介入时间的影响, 中华急诊医学杂志, 2013年22卷1147-1152页, 通讯作者: 秦伟毅, 第一作者: 秦伟毅	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
7	不明原因猝死的分子病因系列发现及其应用	广东省卫生健康委员会	中山大学,广州医科大学,中山大学附属第一医院	1, 成建定, 教授, 工作单位: 中山大学; 2, 胡丙杰, 教授, 工作单位: 广州医科大学; 3, 唐双柏, 讲师, 工作单位: 中山大学; 4, 陈艺莉, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 5, 彭龙云, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 6, 赵乾皓, 未取得, 工作单位: 中山大学; 7, 黄雷, 未取得, 工作单位: 中山大学; 8, 张立勇, 未取得, 工作单位: 中山大学; 9, 黄二文, 副教授, 工作单位: 中山大学; 10, 吴秋萍, 未取得, 工作单位: 中山大学; 11, 郑晶晶, 未取得, 工作单位: 中山大学; 12, 周南, 未取得, 工作单位: 中山大学; 13, 郑大, 技术员, 工作单位: 中山大学; 14, 殷坤, 未取得, 工作单位: 中山大学;	1, 发明专利, 一种人心脏二尖瓣瓣环分离的鉴定方法, 中国, ZL 2019 1 0116358.3, 权利人: 中山大学, 发明人: 成建定, 周南, 赵乾皓、郑大 2, 实用新型, 一种心脏传导系统组织定位取材剪、切片槽及病理取材器, 中国, ZL 2019 2 0992155.6, 权利人: 中山大学, 发明人: 成建定, 郑晶晶, 赵乾皓, 周南, 殷坤	1, Sudden unexplained nocturnal death syndrome in Southern China: an epidemiological survey and SCN5A gene screening, Am J Forensic Med Pathol, 2011,32(4):359-63, 通讯作者: 成建定, 第一作者: 成建定 2, Is sudden unexplained nocturnal death syndrome in Southern China a cardiac sodium channel dysfunction disorder?, Forensic Sci Int, 2014,236:38-45, 通讯作者: 成建定, 第一作者: 刘超, Tester DJ, 侯一丁 3, Identification of rare variants of DSP gene in sudden unexplained nocturnal death syndrome in the southern Chinese Han population, Int J Legal Med, 2016,130(2):317-22, 通讯作者: 成建定, Makielski JC, 权力, 第一作者: 赵乾皓, 陈艺莉, 彭龙云, 高瑞 4, Does Sudden Unexplained Nocturnal Death Syndrome Remain the Autopsy-Negative Disorder: A Gross, Microscopic, and Molecular Autopsy Investigation in Southern China, Mayo Clin Proc, 2016,91(11):1503-1514, 通讯作者: 成建定, 第一作者: 张立勇, Tester DJ, 郎迪 5, 新型冠状病毒感染相关死亡的法医病理学检验建议指南（试行稿）, 法医学杂志, 2020,36(1):6-15, 通讯作者: 成建定, 胡丙杰, 周亦武, 第一作者: 毛丹蜜, 周南	一等奖
8	新型冠状病毒肺炎临床救治的“珠海实践”	广东省卫生健康委员会	中山大学附属第五医院,中山大学孙逸仙纪念医院,珠海市疾病预防控制中心	1, 单鸿, 教授, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 2, 李啸峰, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 3, 肖非, 研究员, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 4, 江山平, 主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 5, 黄明星, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 6, 黄曦, 教授, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 7, 李中和, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 8, 夏瑾瑜, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 9, 田琳, 副主任药师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 10, 苏中振, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 11, 黄瑾, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 12, 江冠民, 主任技师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 13, 刘晶, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 14, 李绍林, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 15, 阮峰, 主任医师, 工作单位: 珠海市疾病预防控制中心;		1, Evidence for gastrointestinal infection of SARS-CoV-2, Gastroenterology, 2020 May;158(6):1831-1833.e3, 通讯作者: 刘野, 李啸峰, 单鸿, 第一作者: 肖非, 汤美雯, 郑晓滨 2, Gastrointestinal symptoms of 95 cases with SARS-CoV-2 infection, Gut, 2020 Jun;69(6):997-1001, 通讯作者: 严志祥,李啸峰,单鸿, 第一作者: 林鹭,蒋夏阳 3, Preliminary evidence from a multicenter prospective observational study of the safety and efficacy of chloroquine for the treatment of COVID-19, National Science Review, 2020 May 28;nwaal13, 通讯作者: 裴端卿,田琳,夏瑾瑜,江山平,钟南山,单鸿, 第一作者: 黄明星,李曼,肖非,庞鹏飞,梁嘉碧,唐恬恬 4, Prolonged presence of SARS-CoV-2 viral RNA in faecal samples, Lancet Gastroenterol Hepatol, 2020 May;5(5):434-435, 通讯作者: 单鸿,江冠民,黄曦, 第一作者: 吴永坚, 郭城, 汤蓝天 5, Household Transmission of SARS-CoV-2, Zhuhai, China, 2020, Clinical Infectious Diseases, 2020 May 11;ciaa557, 通讯作者: 郑晓滨, 刘晶, 第一作者: 吴建, 黄译莹	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
9	新型冠状病毒肺炎综合防控诊治体系	广东省卫生健康委员会	中山大学附属第一医院	1, 肖海鹏, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 2, 陈旻湖, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 3, 管向东, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 4, 朱庆棠, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 5, 成守珍, 主任护师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 6, 刘敏, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 7, 吴健锋, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 8, 冯仕庭, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 9, 罗益锋, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 10, 刘大钺, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 11, 毛仁, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 12, 张辉, 副研究员, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 13, 杨达雅, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 14, 刘贻豪, 助理研究员, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 15, 肖晗, 助理研究员, 工作单位: 中山大学附属第一医院;		1, Use of personal protective equipment against coronavirus disease 2019 by healthcare professionals in Wuhan, BMJ-British Medical Journal, 2020 06 10;369, 通讯作者: 肖海鹏, 第一作者: 刘敏, 成守珍, 许可慰, 杨扬, 朱庆棠, 张辉, 杨达雅, 程淑媛 2, Associations between Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors and Angiotensin II Receptor Blocker Use, Gastrointestinal Symptoms, and Mortality among Patients with COVID-19., Gastroenterology, Epub ahead of print, 通讯作者: 陈旻湖, 毛仁, 第一作者: 谭年娣, 邱云 3, Manifestations and prognosis of gastrointestinal and liver involvement in patients with COVID-19: a systematic review and meta-analysis, Lancet Gastroenterol Hepatol, 2020 07;5(7), 通讯作者: 陈旻湖, 毛仁, 第一作者: 毛仁, 邱云, 何锦燊, 谭瑾瑜, 李雪华 4, Clinical and CT imaging features of 2019 novel coronavirus disease (COVID-19)., Journal of Infection, 2020 07;81(1), 通讯作者: 李向民、杨有优、冯仕庭, 第一作者: 朱莹、高振华、刘杨丽 5, 不同方式灭活口咽拭子标本对2019新型冠状病毒实时荧光定量PCR检测结果的影响, 中华检验医学杂志, 43卷4期364-367页, 通讯作者: 刘敏, 第一作者: 陈培松	一等奖
10	胶质瘤的microRNA通路机制研究及靶向干预	广东省卫生健康委员会	中山大学孙逸仙纪念医院	1, 彭英, 教授, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 2, 容小明, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 3, 王鸿轩, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 4, 何蕾, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 5, 邱树卫, 副主任医师, 工作单位: 南京大学医学院附属鼓楼医院; 6, 岳培建, 副主任医师, 工作单位: 郑州大学第一附属医院; 7, 梁兵, 副主任医师, 工作单位: 山东大学齐鲁医院（青岛）; 8, 闾亚涛, 主治（管）医师, 工作单位: 华中科技大学同济医学院附属同济医院; 9, 李梅, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 10, 黎祥喷, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院;	1, 发明专利, OX26/CTX-PL/pC27复合物及其在治疗神经胶质瘤中的应用, 中国, ZL201310335451.6, 权利人: 中山大学孙逸仙纪念医院, 发明人: 彭英 2, 发明专利, Lf-HA-DOX大分子前药复合物及其构建方法和在治疗神经胶质瘤中的应用, 中国, ZL201610087173.0, 权利人: 中山大学孙逸仙纪念医院; 中山大学, 发明人: 彭英, 闾亚涛, 傅超萍, 张黎明	1, Interactions of miR-323/miR-326/miR-329 and miR-130a/miR-155/miR-210 as prognostic indicators for clinical outcome of glioblastoma patients., J Transl Med, 2013, 11:10, 通讯作者: 彭英, 第一作者: 邱树卫 2, An miR-340-5p-macrophage feedback loop modulates the progression and tumor microenvironment of glioblastoma multiforme., Oncogene, 2019.8.19, 38 (49): 7399-7415, 通讯作者: 彭英, 第一作者: 刘云云, 李小煜 3, OX26/CTX-conjugated PEGylated liposome as a dual-targeting gene delivery system for brain glioma, Mol Cancer, 2014, 13(1):191, 通讯作者: 彭英, 第一作者: 岳培建 4, The use of folate-PEG-grafted-hybranched-PEI nonviral vector for the inhibition of glioma growth in the rat, Biomaterials, 2009, 30(23-24):4014-4020, 通讯作者: 彭英, 帅心涛, 第一作者: 梁兵, 何明亮 5, 负载hTERTC27基因的树突状细胞对胶质瘤细胞的杀伤效应., 中国神经精神疾病杂志, 2011; 37 (9): 513-517, 通讯作者: 彭英, 帅心涛, 第一作者: 龚汉贤	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
11	晚期肺癌精准化治疗的创新与策略	广东省卫生健康委员会	中山大学肿瘤防治中心,广州医科大学附属第一医院,上海市肺科医院	1, 张力, 教授, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 2, 黄勇波, 副研究员, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 3, 杨云鹏, 副主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 4, 方文峰, 副主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 5, 周彩存, 主任医师, 工作单位: 上海市肺科医院; 6, 赵洪云, 主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 7, 黄岩, 主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 8, 马宇翔, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 9, 洪少东, 副主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 10, 周婷, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 11, 张亚雄, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 12, 赵媛媛, 副主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 13, 赵琿, 医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 14, 陈丽昆, 主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 15, 侯雪, 副主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心;		1, Gefitinib versus placebo as maintenance therapy in patients with locally advanced or metastatic non-small-cell lung cancer (INFORM; C-TONG 0804): a multicentre, double-blind randomised phase 3 trial, Lancet oncology, 2012. 13(5): 466-475, 通讯作者: 张力, 第一作者: 张力 2, Efficacy, safety, and biomarker analysis of ensartinib in crizotinib-resistant, ALK-positive non-small-cell lung cancer: a multicentre, phase 2 trial, Lancet Respiratory Medicine, 2020. 8(1): 45-53, 通讯作者: 张力, 第一作者: 杨云鹏、周建娅 3, Comprehensive Genomic Profiling Identifies Novel Genetic Predictors of Response to Anti-PD-(L)1 Therapies in Non-Small Cell Lung Cancer, Clinical Cancer Research, 2019. 25(16):5015-5026., 通讯作者: 张力, 方文峰, 邵阳, 第一作者: 方文峰、马宇翔、殷嘉妮、洪少东 4, 培美曲塞联合顺铂对比吉西他滨联合顺铂 一线治疗晚期非鳞非小细胞肺癌的 随机、对照、多中心临床研究, 中国肺癌杂志, 2012年10月15卷576-582页, 通讯作者: 张力, 第一作者: 黄岩 5, Simultaneous overactivation of Wnt/b-catenin and TGFb signalling by miR-128-3p confers chemoresistance-associated metastasis in NSCLC, Nature Communications, 2017.8: 15870, 通讯作者: 黎孟枫, 张力, 第一作者: 蔡俊超, 方丽珊, 黄勇波	一等奖
12	肿瘤精准介入治疗体系与智能诊断系统的建立与推广	珠海市科技创新局	珠海市人民医院,中山大学肿瘤防治中心,中国科学院自动化研究所,暨南大学,百德（苏州）医疗有限公司	1, 陆骊工, 教授, 工作单位: 珠海市人民医院; 2, 张福君, 主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 3, 占美晓, 副研究员, 工作单位: 珠海市人民医院; 4, 田捷, 研究员, 工作单位: 北京航空航天大学; 5, 尹芝南, 教授, 工作单位: 暨南大学; 6, 李勇, 副主任医师, 工作单位: 珠海市人民医院; 7, 崔敏, 主任医师, 工作单位: 珠海市人民医院; 8, 高飞, 主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 9, 杨兴瑞, 正高级工程师, 工作单位: 百德（苏州）医疗有限公司; 10, 赵炜, 主治（管）医师, 工作单位: 珠海市人民医院; 11, 忻勇杰, 助理研究员, 工作单位: 珠海市人民医院; 12, 杨恒文, 副研究员, 工作单位: 暨南大学; 13, 吴扬哲, 副教授, 工作单位: 珠海市人民医院; 14, 何旭, 主治（管）医师, 工作单位: 珠海市人民医院; 15, 王坤, 副研究员, 工作单位: 中国科学院自动化研究所;	1, 实用新型, 一种穿刺型半柔微波消融针及其水冷结构、外导套, 中国, ZL201820501435.8, 权利人: 百德（苏 州）医疗有限公司, 陆骊工, 发明人: 陆骊工; 杨兴瑞 2, 发明专利, 肺部CT影像异常区域的自动分割方法, 中国, ZL201510122955.9, 权利人: 中国科学院自动化研究所, 发明人: 田捷; 宋江典; 杨彩云; 杨凤 3, 发明专利, 基于改进的水平集的自动肿瘤影像区域分割方法, 中国, ZL201510124586.7, 权利人: 中国科学院自动化研究所, 发明人: 田捷; 牟玮; 陈喆; 杨凤 4, 实用新型, 一种水冷微波消融针及其注液与吸液结构、金属外导套, 中国, ZL201820441845.8, 权利人: 百德（苏州）医疗有限公司, 发明人: 杨兴瑞 5, 实用新型, 一种基于3D打印的可补偿植入精度粒子植入导向模板, 中国, ZL201620955699.1, 权利人: 张福君, 发明人: 张福君 6, 实用新型, 镁合金管螺纹连接放射性粒子链, 中国, ZL201420152981.7, 权利人: 张福君, 发明人: 张福君 7, 实用新型, 一种用于肿瘤药物注射防药物反流装置, 中国, ZL201820064081.5, 权利人: 陆骊工, 发明人: 陆骊工; 李勇; 占美晓; 殷花; 赵炜; 忻勇杰; 肖静; 王冰寒 8, 发明专利, medical instruments, 欧盟, 007146683-0001, 权利人: 珠海市人民医院, 发明人: 陆骊工; 占美晓; 李勇; 赵炜; 忻勇杰; 何旭; 苏燕红; 文烈伟; 邱力戈; 黄建文 9, 计算机软件著作权, 基于大数据下的肺部结节恶性判断平台V1.0, 中国, 2019SR 0707341, 权利人: 珠海市人民医院, 发明人: 陆骊工; 崔敏 10, 国家标准, 放射性粒子植入治疗技术管理规范 (2017 年版), 中国, 无, 权利人: 中山大学附属肿瘤医院（中山 大学肿瘤防治中心）, 发明人: 张福君	1, Targeting Neoantigens in Hepatocellular Carcinoma for Immunotherapy: A Futile Strategy?, Hepatology, 2020, 通讯作者: 陆骊工;何有文, 第一作者: 陆骊工 2, Feasibility and Clinical Value of CT guided 125I Brachytherap y for Bilateral Lung Recurrences From Colorectal Carcinoma, Radiology, 2016; 278 (3), 897-905, 通讯作者: 高飞, 第一作者: 王国宝 3, Optical Molecular Imaging Frontiers in Oncology: The Pursuit of Accuracy and Sensitivity, Engineering, 2015;1(3): 309-323, 通讯作者: 田捷, 第一作者: 王坤, 迟崇巍, 胡振华 4, Allogenic Vγ9Vδ2 T cell as new potential immunotherapy drug for solid tumor: a case study for cholangiocarcinoma, Journal for ImmunoTherapy of Cancer, 2019;7(1):36., 通讯作者: 尹芝南, 吴扬哲, 徐克成, 第一作者: Mohammed Alnaggar, 徐艳 5, CT 导向下~(125)I 粒 子植入治疗肺转移瘤, 中华放射学杂志, 2004,39 (09):906 -909, 通讯作者: 刘达信, 第一作者: 张福君	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
13	高通量聚醚砜膜透析器关键技术及其示范应用	广州市科学技术局	贝恩医疗设备（广州）有限公司,中山大学附属第一医院	1, 陈英, 未取得, 工作单位: 贝恩医疗设备（广州）有限公司; 2, 郑智华, 教授, 工作单位: 中山大学; 3, 郑勋华, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 4, 张鹏, 未取得, 工作单位: 贝恩医疗设备（广州）有限公司; 5, 黄冬, 未取得, 工作单位: 贝恩医疗设备（广州）有限公司;	1, 发明专利, 透析器切膜装置, 中国, ZL201410405945.1, 权利人: 贝恩医疗设备（广州）有限公司, 发明人: 廖磊 2, 发明专利, 一种用于拔取透析器上的灌胶圈和灌胶盖的设备, 中国, ZL201710216449.5, 权利人: 贝恩医疗设备（广州）有限公司, 发明人: 廖磊 3, 实用新型, 透析器纤维膜装配系统, 中国, ZL201920640499.0, 权利人: 贝恩医疗设备（广州）有限公司, 发明人: 廖磊 4, 实用新型, 一种透析器封口装置, 中国, ZL201821731977.0, 权利人: 贝恩医疗设备（广州）有限公司, 发明人: 廖磊 5, 实用新型, 透析器切膜系统, 中国, ZL201920468413.0, 权利人: 贝恩医疗设备（广州）有限公司, 发明人: 廖磊 6, 实用新型, 一种透析器灌胶盖结构, 中国, ZL201720661616.2, 权利人: 贝恩医疗设备（广州）有限公司, 发明人: 廖磊 7, 实用新型, 一种透析器注胶盒, 中国, ZL201720661617.7, 权利人: 贝恩医疗设备（广州）有限公司, 发明人: 廖磊 8, 实用新型, 密封性好的透析器, 中国, ZL201620283344.2, 权利人: 贝恩医疗设备（广州）有限公司, 发明人: 廖磊		二等奖
14	高压氧联合运动想象和舱内运动治疗脑梗死偏瘫的研究	东莞市科学技术局	东莞市松山湖中心医院	1, 刘瑾, 主任护师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 2, 邓卫玲, 主管护师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 3, 周光辉, 主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 4, 赖惠雯, 主管护师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 5, 雷景宽, 主治（管）医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 6, 王秀娟, 主管护师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 7, 梁立绍, 主管护师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 8, 陆琼妹, 主管护师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 9, 陈敏玲, 主管护师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 10, 罗芬, 护师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院;		1, 高压氧联合运动想象和舱内运动治疗脑梗死病人的研究, 〈护理研究〉, 2012年8月第26卷第8期2139—2141页2012年8月第26卷第8期2139—2141页, 通讯作者: 无, 第一作者: 刘瑾 2, 健康教育对提高高压氧患者运动想象知识的作用, <现代临床护理>, 2013年6月第12卷第6期86—88页, 通讯作者: 无, 第一作者: 刘瑾 3, 高压氧联合运动想象和舱内运动治疗脑梗死偏瘫患者的心理影, <广州医学院学报>, 2012年8月第40卷第4期36—38页, 通讯作者: 无, 第一作者: 刘瑾 4, 高压氧联合运动想象和舱内运动治疗脑梗死患者的疗效观察, <当代护士>, 2012年7月下旬刊10-12页, 通讯作者: 无, 第一作者: 刘瑾 5, 运动想象疗法结合高压氧治疗颅脑损伤康复期患者的效果观察, <护理学报>, 2012年7月第19卷第7A期, 通讯作者: 无, 第一作者: 刘瑾	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
15	诱导痰细胞学检查与支气管哮喘表型及其气道炎症的相关性研究	东莞市科学技术局	东莞市松山湖中心医院	1, 陈美华, 教授, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 2, 陈翠仪, 副主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 3, 蔡艳铃, 副主任护师, 工作单位: 广东东莞松山湖中心医院; 4, 黄玉娥, 主管护师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 5, 姚德志, 副主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 6, 吴雷, 副主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 7, 叶焕荣, 副主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 8, 叶树培, 副主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 9, 霍志荣, 副主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院;		1, 哮喘气道炎症表型与病情严重程度与治疗效果的相关性研究, 中国药业, 2015年24卷3期, 通讯作者: 陈美华, 第一作者: 陈翠仪 2, 诱导痰嗜酸粒细胞检查在支气管哮喘患者管理中的应用价值, 中国医药科学, 2014年4卷5期, 通讯作者: 陈美华, 第一作者: 陈翠仪 3, 沙美特罗氟替卡松对支气管哮喘患者肺功能的影响, 贵阳医学院学报, 2015年40卷12期, 通讯作者: 无, 第一作者: 陈翠仪 4, 支气管哮喘患者综合护理干预研究, 吉林医学, 2013年8月34卷23期, 通讯作者: 无, 第一作者: 蔡艳铃 5, 急性发作期成人支气管哮喘患者外周血 IL- 27 表达及临床意义, 中国医药导报, 2019年16卷20期, 通讯作者: 陈美华, 第一作者: 吴雷	二等奖
16	多囊卵巢综合征多学科诊疗体系创建与临床应用研究	广东省卫生健康委员会	广东省妇幼保健院,深圳市人民医院,澳门科技大学,广东省计划生育专科医院	1, 李荔, 主任医师, 工作单位: 广东省妇幼保健院; 2, 叶喜阳, 主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 3, 莫蕙, 教授, 工作单位: 澳门科技大学; 4, 罗喜平, 主任医师, 工作单位: 广东省妇幼保健院; 5, 李小芳, 医师, 工作单位: 广东省妇幼保健院; 6, 曾静, 主任护师, 工作单位: 广东省妇幼保健院; 7, 文斌, 副主任医师, 工作单位: 广东省妇幼保健院; 8, 陈志静, 未取得, 工作单位: 广东省妇幼保健院; 9, 张婧, 主治（管）医师, 工作单位: 广东省计划生育专科医院; 10, 李甜甜, 医师, 工作单位: 广东省妇幼保健院;	1, 发明专利, 检测ApoC3蛋白含量的试剂在制备诊断和预测胰岛素抵抗型PCOS的试剂盒中的应用, 中国, ZL 2016 1 053228.6, 权利人: 李荔, 发明人: 李荔、周娜、黄晓文、莫蕙、王意、张婧、肖瑶、李甜甜、李小芳	1, Effectiveness and safety assessment of drospirenone/ethinyl estradiol tablet in treatment of PCOS patients: a single center, prospective, observational study, BMC Women's Health, 2020,20(39):2-7, 通讯作者: 李荔、李昕, 第一作者: 李荔、张锐琴 2, Proteomics analysis of potential serum biomarkers for insulin resistance in patients with polycystic ovary syndrome, International Journal of Molecular medicine, 2020,45(5):409-1416, 通讯作者: 梁志江, 第一作者: 李荔、张婧 3, Proteomic Profiling for Identification of Novel Biomarkers Differentially Expressed in Human Ovaries from Polycystic Ovary Syndrome Patients, PLOS ONE, 2016,11(11):1~13, 通讯作者: 莫蕙, 第一作者: 李荔 4, Role of the PI3K-Akt Signaling Pathway in the Pathogenesis of Polycystic Ovary Syndrome, Reproductive Sciences, 2017,24(5):646-655, 通讯作者: 李荔, 第一作者: 李甜甜 5, 多囊卵巢综合征代谢特征分析, 中国实用妇科与产科杂志, 2016,32(5):446~449, 通讯作者: 张婧, 第一作者: 李荔	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
17	急性肾损伤生物标志物临床应用的创新与推广应用	广东省卫生健康委员会	广东省人民医院(广东省医学科学院),南方医科大学南方医院,中山市小榄人民医院,汕头大学医学院	1, 陈纯波, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 2, 邓宇珺, 副主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 3, 邓医宇, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 4, 杨小兵, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 5, 熊卫萍, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 6, 陈胜龙, 主治(管)医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 7, 池锐彬, 主任医师, 工作单位: 中山市小榄人民医院; 8, 翟依玲, 副主任医师, 工作单位: 柳州市柳铁中心医院; 9, 张丹青, 医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 10, 高露, 医师, 工作单位: 暨南大学附属第一医院;	1, 计算机软件著作权, 重症患者急性肾损伤的风险预测软件, 中国, 2019SR0947923, 权利人: 陈纯波, 发明人: 陈纯波 2, 计算机软件著作权, 脓毒症急性肾损伤风险及生存预测软件, 中国, 2019SR1128382, 权利人: 邓宇珺、欧阳欣、汪佳鑫, 发明人: 邓宇珺、欧阳欣、汪佳鑫 3, 计算机软件著作权, 颅内占位性病变开颅术后急性肾损伤风险预测软件, 中国, 2019SR1128380, 权利人: 邓宇珺、欧阳欣、汪佳鑫, 发明人: 邓宇珺、欧阳欣、汪佳鑫	1, Evaluation of clinically available renal biomarkers in critically ill adults: a prospective multicenter observational study, Critical Care, 2017;21(1):46, 通讯作者: 陈纯波, 第一作者: 邓宇珺、池锐彬、陈胜龙 2, The Incidence, Risk Factors and Outcomes of Postoperative Acute Kidney Injury in Neurosurgical Critically Ill Patients, Scientific Reports, 2017;7(1):4245, 通讯作者: 邓医宇、陈纯波, 第一作者: 邓宇珺、袁婕 3, Impact of blood glucose levels on the accuracy of urinary N-acety-β-Dglucosaminidase for acute kidney injury detection in critically ill adults: a multicenter, prospective, observational study, BMC Nephrology, 2019;20(1):186, 通讯作者: 陈纯波, 第一作者: 王琳、邓宇珺、翟依玲 4, Impact of thyroid function on cystatin C in detecting acute kidney injury: a prospective, observational study, BMC Nephrology, 2019;20(1):41, 通讯作者: 熊卫萍、陈纯波, 第一作者: 张丹青、高露 5, 重症患者急性肾损伤的早期诊断与风险预测, 中华急诊医学杂志, 2017年9月第26卷983-985页, 通讯作者: 陈纯波, 第一作者: 陈胜龙	二等奖
18	基于天然抗氧化剂新靶点对皮肤光损伤的防护策略及推广应用	广州市科学技术局	广州市皮肤病防治所	1, 朱慧兰, 主任医师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所; 2, 李华平, 副主任技师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所; 3, 陈荃, 副主任医师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所; 4, 邓蕙妍, 副主任医师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所; 5, 高爱莉, 副主任技师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所; 6, 梁碧华, 副主任医师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所; 7, 李润祥, 主任医师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所; 8, 李振洁, 主任医师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所; 9, 彭丽倩, 医师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所; 10, 张三泉, 主任医师, 工作单位: 广州市皮肤病防治所;	1, 发明专利, 用于筛选Nrf2激活剂的重组质粒及其构建方法和用途, 中国, ZL201610740286.6, 权利人: 广州市皮肤病防治所, 发明人: 朱慧兰、李华平	1, Lycium barbarum polysaccharide protects human keratinocytes against UVB-induced photo-damage, Free Radical Research, 2017;51(2):200-210., 通讯作者: 朱慧兰, 第一作者: 李华平、李振洁 2, Topical treatment of green tea polyphenols emulsified in carboxymethyl cellulose protects against acute ultraviolet light B-induced photodamage in hairless mice, Photochemical and Photobiological Sciences, 2016;15(10):1264-1271, 通讯作者: 朱慧兰, 第一作者: 李华平、江娜 3, 以分泌型荧光素酶为报告基因的Nrf2报告系统的建立, 中国麻风皮肤病杂志, 2018,34(01):16-20, 通讯作者: 朱慧兰, 第一作者: 张尔婷 4, 探讨姜黄素和茶多酚对不同时间UVB致无毛鼠急性光损伤的防御作用, 中国比较医学杂志, 2015,25(05):9-12, 通讯作者: 朱慧兰, 第一作者: 高爱莉 5, 人表皮角质形成细胞急性光损伤模型的构建, 新医学, 2013,44(08):556-559, 通讯作者: 万苗坚, 第一作者: 邓蕙妍	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
19	围产期抑郁现状及影响因素的系列研究	广州市科学技术局	广州医科大学	1, 黄美凌, 教授, 工作单位: 广州医科大学; 2, 罗太珍, 主任护师, 工作单位: 广州医科大学附属第三医院; 3, 章雪玲, 副主任护师, 工作单位: 广州医科大学附属第三医院; 4, 李映桃, 主任医师, 工作单位: 广州医科大学附属第三医院; 5, 夏华安, 副主任护师, 工作单位: 广州医科大学附属第三医院; 6, 李菲, 护师, 工作单位: 广州医科大学附属第三医院; 7, 李振, 主任医师, 工作单位: 广州医科大学附属第三医院; 8, 陈云, 副主任护师, 工作单位: 广州医科大学附属第三医院;	1, 实用新型, 多功能产妇美腹带, 中国, ZL201120403834.9, 权利人: 李映桃, 发明人: 李映桃 2, 实用新型, 多功能胎动宫缩计数器, 中国, ZL201220420437.7, 权利人: 李映桃, 发明人: 李映桃 3, 实用新型, 一种药垫及使用该药垫的多功能回奶乳罩, 中国, ZL201320249058.0, 权利人: 罗太珍, 夏华安, 发明人: 罗太珍, 夏华安 4, 实用新型, 一种妊娠子宫三维血管构造软体模型, 中国, ZL201320364928.9, 权利人: 李映桃, 发明人: 李映桃 5, 实用新型, 一种妊娠期糖尿病饮食计算盘, 中国, ZL201420019164.4, 权利人: 李映桃, 发明人: 李映桃 6, 实用新型, 一种产科出血及容量复苏快速估算转盘, 中国, ZL201620441553.5, 权利人: 陈云, 发明人: 陈云 7, 实用新型, 一种多功能分娩椅, 中国, ZL201621070189.2, 权利人: 江紫妍 黄美凌, 发明人: 江紫妍 黄美凌 8, 实用新型, 一种新型的宫颈环扎钳, 中国, ZL201620816565.1, 权利人: 李映桃, 发明人: 李映桃 9, 实用新型, 多功能会阴侧切缝合模型, 中国, ZL201721231758.1, 权利人: 夏华安 罗太珍, 发明人: 夏华安 罗太珍 10, 实用新型, 一种产科子痫患者避免声光刺激的专用装置, 中国, ZL201721895901.7, 权利人: 陈云, 发明人: 陈云	1, 广州市产妇产后抑郁症发生情况及影响因素的调查, 现代临床护理, 2014年13卷11期, 通讯作者: 无, 第一作者: 黄美凌 2, 产后抑郁者应用情志相胜心理干预的效果分析, 护理学报, 2015年22卷13期, 通讯作者: 黄美凌, 第一作者: 王慧馨 3, 脏时五音相调法针刺治疗产后抑郁症, 吉林中医药, 2015年35卷1期, 通讯作者: 无, 第一作者: 李振 4, 围产期抑郁患者围产期不同阶段性激素的变化特征, 中华围产医学杂志, 2016年19卷5期, 通讯作者: 李映桃, 第一作者: 何青 5, Path model of antenatal stress and depressive symptoms among Chinese primipara in late pregnancy, Pregnancy and Childbirth, 2016年16期, 通讯作者: 无, 第一作者: 李映桃	二等奖
20	肺功能检查临床应用、质控规范化研究及推广	广州市科学技术局	广州医科大学附属第一医院,广东省中医院	1, 郑劲平, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 2, 高怡, 副教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 3, 朱政, 医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 4, 简文华, 医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 5, 谢燕清, 讲师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 6, 周明娟, 副主任医师, 工作单位: 广东省中医院; 7, 张清玲, 主任医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 8, 安嘉颖, 主管技师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 9, 虞欣欣, 技师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院;	1, 实用新型, 肺功能仪校准 装置, 中国, ZL.20112 0233448. X, 权利人: 武汉四方 光电科技有限公司、广州呼 吸疾病研 究所, 发明人: 郑劲平, 何涛, 高 怡, 石平 静, 熊友 辉	1, Reference values for spirometry in Chinese aged. 4–80 years, J Thorac Dis, 2017;9(11):4538-4549, 通讯作者: Zheng J, 第一作者: Jian W 2, FeNO for detecting lower airway involvement in patients with allergic rhinitis, Experimental & Therapeutic Medicine, 2016;12(4):2336-2340, 通讯作者: Jinping Zheng, 第一作者: Zheng Zhu 3, Leukotriene D4 and methacholine bronchial provocation tests for identifying leukotriene-responsiveness subtypes, J Allergic Clin Immunol, 2013; 131:332-8, 通讯作者: Jinping Zheng, 第一作者: Weijie Guan 4, 肺功能检查指南(第二部分)——肺量计检查, 中华结核和呼吸杂志, 2014,37(7):481-486, 通讯作者: 高怡, 第一作者: 中华医学会呼吸病学分会肺功能专业组 5, 肺功能检查实用指南, 人民卫生出版社, 2009, 通讯作者: 郑劲平, 高怡, 第一作者: 郑劲平, 高怡	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
21	新型冠状病毒等重大传染病的微量精准核酸检测技术产品	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	暨南大学,广州海力特生物科技有限公司,东莞微量精准检测研究院有限公司	1, 王通, 研究员, 工作单位: 暨南大学; 2, 李海茵, 未取得, 工作单位: 广州海力特生物科技有限公司; 3, 崔毅峙, 助理研究员, 工作单位: 暨南大学; 4, 郭嘉慧, 助理研究员, 工作单位: 暨南大学; 5, 吴彩红, 未取得, 工作单位: 东莞微量精准检测研究院有限公司; 6, 林敏深, 未取得, 工作单位: 广州海力特生物科技有限公司; 7, 李家导, 未取得, 工作单位: 广州海力特生物科技有限公司;	1, 发明专利, 一种叠层离心过滤分离提取外泌体的方法, 中国, ZL201610595164.2, 权利人: 东莞微量精准检测研究院有限公司, 发明人: 王通、崔毅峙、罗彦彰、郭嘉慧 2, 实用新型, 一种分离提取外泌体的叠层离心过滤装置, 中国, ZL201620793366.3, 权利人: 东莞微量精准检测研究院有限公司, 发明人: 王通、崔毅峙、罗彦彰、郭嘉慧 3, 发明专利, CA2在鼻咽癌中的检测、治疗的应用, 中国, ZL201610968723.X, 权利人: 暨南大学, 发明人: 王通,罗彦彰,张涛 4, 发明专利, HBV cccDNA的富集提取方法及检测引物组;探针和方法, 中国, ZL201710321005.8, 权利人: 广州海力特生物科技有限公司, 发明人: 罗园香;谢丽娟;张晓玮;彭春梅;邓可基;乐小炎;张嘉;李家导;陈观芝;林敏深;林若琳;石壮壮;莫静嫣;李海茵;张新;王星;王法;吴彩红 5, 发明专利, 一种外周血淋巴细胞中HIV usRNA实时荧光定量的试剂盒及其RT-PCR检测方法, 中国, ZL201710322949.7, 权利人: 广州海力特生物科技有限公司, 发明人: 王星;张晓玮;彭春梅;张嘉;邓可基;李海茵;谢丽娟;李家导;乐小炎;林志豪;罗园香;张新;陈观芝;陈凤英;林敏深;石壮壮;林若琳;王法;余培煜;莫静嫣 6, 发明专利, 一种HBV pgRNA的实时荧光定量RT-PCR检测引物组;探针组;试剂盒及方法, 中国, ZL201710321213.8, 权利人: 广州海力特生物科技有限公司, 发明人: 张晓玮;彭春梅;张嘉;邓可基;李海茵;谢丽娟;李家导;乐小炎;林志豪;罗园香;张新;陈观芝;陈凤英;林敏深;石壮壮;林若琳;王星;王法;余培煜;莫静嫣		二等奖
22	小儿支气管哮喘免疫功能及防治系列前瞻性研究	揭阳市科学技术局	揭阳市人民医院,揭阳市榕城区妇幼保健院计划生育服务中心（揭阳市榕城区妇幼保健院）	1, 蔡幸生, 主任医师, 工作单位: 揭阳市人民医院; 2, 钟山, 副主任医师, 工作单位: 揭阳市卫生健康局; 3, 林丽爱, 副主任护师, 工作单位: 揭阳市榕城区妇幼保健计划生育服务中心（榕城区妇幼保健院）; 4, 翁建东, 主任医师, 工作单位: 揭阳市人民医院; 5, 黄小玲, 副主任护师, 工作单位: 揭阳市人民医院; 6, 林旭忠, 主治（管）医师, 工作单位: 揭阳市人民医院; 7, 朱勇斌, 副主任医师, 工作单位: 揭阳市人民医院儿科; 8, 张 淳, 副主任医师, 工作单位: 揭阳市人民医院; 9, 卢道奋, 主任医师, 工作单位: 揭阳市人民医院; 10, 陈尤佳, 技师, 工作单位: 揭阳市人民医院;		1, 小儿咳嗽变异型哮喘不同疗法与预后前瞻性研究, 中国实用儿科杂志, 2001年16卷543页, 通讯作者: 蔡幸生, 第一作者: 蔡幸生 2, 小儿变应性鼻炎173例疗效分析及随访, 中国实用儿科杂志, 2008年23卷365页, 通讯作者: 蔡幸生, 第一作者: 蔡幸生 3, 联合用药预防婴幼儿毛细支气管炎复发及转化为支气管哮喘前瞻性研究, 中国实用儿科杂志, 2009年24卷增刊二64页, 通讯作者: 蔡幸生, 第一作者: 蔡幸生 4, 丙球联合匹多莫德预防小儿哮喘复发前瞻性研究, 中华全科医学, 2011年9卷834页, 通讯作者: 蔡幸生, 第一作者: 蔡幸生 5, 吸入激素联合口服孟鲁司特钠防止小儿气道变应性炎症向纵深发展前瞻性研究, 国际医药卫生导报, 2014年第20卷160-164页, 通讯作者: 蔡幸生, 第一作者: 蔡幸生	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
23	食管癌肿瘤标志物及液体活检的应用与开发	汕头市科学技术局	汕头大学,暨南大学,汕头大学医学院附属肿瘤医院,安阳市肿瘤医院	1, 张灏, 教授, 工作单位: 汕头大学; 2, 王露, 未取得, 工作单位: 暨南大学; 3, 董洪梅, 讲师, 工作单位: 暨南大学; 4, 陈于平, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院附属肿瘤医院; 5, 林宇晟, 未取得, 工作单位: 暨南大学; 6, 李凯, 未取得, 工作单位: 暨南大学; 7, 熊泉, 未取得, 工作单位: 暨南大学; 8, 周福有, 主任医师, 工作单位: 安阳市肿瘤医院; 9, 邹小芳, 主治（管）医师, 工作单位: 梅州市人民医院; 10, 姚志猛, 未取得, 工作单位: 暨南大学;	1, 发明专利, 癌症危险分层生物标志物、其应用以及癌症危险分层装置, 中国, ZL201410111348.8, 权利人: 深圳市拓普生物科技有限公司, 发明人: 张灏 2, 发明专利, 用于肿瘤等疾病诊断的外泌体液体活检试剂盒, 中国, ZL201510508129.8, 权利人: 汕头大学医学院, 发明人: 张灏 3, 发明专利, 一种唾液收集保存装置, 中国, ZL201720142911.7, 权利人: 汕头大学医学院, 发明人: 张灏 4, 发明专利, PD- L1、CDK5和CTLA4中的至少一种在制备肿瘤诊断试剂盒中的用途, 中国, ZL201710085362.9, 权利人: 汕头大学医学院, 发明人: 张灏 5, 发明专利, 一种人PD- L1蛋白Y123位点磷酸化抗体及其制备方法和应用, 中国, ZL201710740882.9, 权利人: 汕头大学医学院, 发明人: 张灏 6, 实用新型, 一种唾液收集装置, 中国, ZL2019205743210, 权利人: 张灏, 发明人: 张灏 7, 实用新型, 一种旋转混匀仪, 中国, ZL2019205743225, 权利人: 张灏, 发明人: 张灏 8, 实用新型, 一种唾液收集装置, 中国, ZL2019205827324, 权利人: 张灏, 发明人: 张灏	1, Evaluation of Salivary Exosomal Chimeric RNA as a Potential Biomarker in Esophageal Carcinoma, Clinical Cancer Research, 2019年25卷3035-3045页, 通讯作者: 张灏, 第一作者: 林宇晟、董洪梅、邓伟伦 2, Aberrant methylation of the PTPRO gene in peripheral blood as a potential biomarker in esophageal squamous cell carcinoma patients, Cancer Letters, 2012年315卷138-144页, 通讯作者: 张灏, 第一作者: 游颜杰 3, Personalizing risk stratification by addition of PAK1 expression to TNM staging: improving the accuracy of clinical decision for gastroesophageal junction adenocarcinoma, International Journal of Cancer, 2015年136卷1636-1645页, 通讯作者: 张灏, 第一作者: 李宗泰、邹小芳 4, Splice variant of growth hormone-releasing hormone receptor drives esophageal squamous cell carcinoma conferring a therapeutic target, Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America, 2020年117卷6726-6732页, 通讯作者: 张灏、Andrew V. Schally, 第一作者: 熊泉、柯秀容、王露 5, 外周血游离DNA甲基化检测: 食管鳞癌早期诊疗的新机遇, 转化医学杂志, 2012年1卷44-48页, 通讯作者: 张灏, 第一作者: 李宗泰	二等奖
24	儿童呼吸道新现病毒的检出及其对抗生素使用控制的意义	汕头市科学技术局	汕头大学医学院第二附属医院,中山大学附属第八医院（深圳福田）	1, 林广裕, 教授, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 2, 林创兴, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 3, 张银辉, 副主任技师, 工作单位: 中山大学附属第八医院（深圳福田）; 4, 蔡晓莹, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 5, 王琼, 副主任技师, 工作单位: 中山大学附属第八医院（深圳福田）; 6, 周晓华, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 7, 陈派镇, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 8, 陆学东, 研究员, 工作单位: 中山大学附属第八医院（深圳福田）;	1, 发明专利, WU多瘤病毒重组抗原及其制备方法和应用, 中国, ZL201611023519.7, 权利人: 中山大学附属第八医院（深圳福田）, 发明人: 陆学东, 张银辉, 何英	1, Respiratory virus infections among children in South China, Journal of Medical Virology, 2014,86(7):1249-1255, 通讯作者: 林广裕, 第一作者: 蔡晓莹 2, WU polyomavirus infection among children in South China, Journal of Medical Virology, 2011,83(8): 1440–1445, 通讯作者: 林广裕, 第一作者: 庄婉莉 3, A 3-year prospective study of the epidemiology of acute respiratory viral infections in hospitalized children in Shenzhen, China, Influenza Other Respiratory Viruses, 2014 8(4):443 -51, 通讯作者: 陆学东, 第一作者: 何英 4, 儿科重症监护病房患儿的病毒病原监测及其临床意义, 中华儿科杂志, 2013, 51 (6):453- 459, 通讯作者: 林广裕, 第一作者: 蔡晓莹 5, WU多瘤病毒在急性呼吸道感染儿童中的检出及初步临床研究, 中华儿科杂志, 2010, 48 （2）: 9 0-94, 通讯作者: 林广裕, 第一作者: 庄婉莉	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
25	先天性感音性耳聋患儿人工耳蜗植入术后康复功能磁共振成像预测	汕头市科学技术局	汕头大学医学院第二附属医院	1, 郑文斌, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 2, 孔令梅, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 3, 郑鸿毅, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 4, 黄乐惺, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 5, 张海都, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 6, 陈若伟, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院;		1, Diffusion Kurtosis Imaging of Microstructural Alterations in the Brains of Paediatric Patients with Congenital Sensorineural Hearing Loss, scientific reports, 2017 May 8;7(1):1543., 通讯作者: 吴仁华, 第一作者: 郑文斌 2, Diffusion tensor imaging and MR spectroscopy of microstructural alterations and metabolite concentration changes in the auditory neural pathway of pediatric congenital sensorineural hearing loss patients, brain research, 1639 (2016) 228–234, 通讯作者: 郑文斌, 第一作者: 吴春晓, 黄乐惺 3, Diffusion Tensor Imaging of the Auditory Neural Pathway for Clinical Outcome of Cochlear Implantation in Pediatric Congenital Sensorineural Hearing Loss Patients, PLOS one, 2015 Oct 20;10(10):e0140643, 通讯作者: 郑文斌, 第一作者: 黄乐惺 4, Diffusion Kurtosis Imaging and Voxel-Based Morphometry Analysis of the Brain Development in Children with Sensorineural Hearing Loss, BioMedical Engineering and Informatics (CISP-BMEI), 978-1-7281-4851-9/19/\$31.00 ©2019 IEEE, 通讯作者: 郑文斌, 第一作者: 高琪璐 5, 先天性耳聋患儿听觉中枢及传导通路弥散张量成像和频谱研究, 中华脑科疾病与康复杂志, 第5卷第2期, 通讯作者: 郑文斌, 第一作者: 黄乐惺	二等奖
26	基于磁共振分子影像的肿瘤特异性代谢物快速成像技术及临床应用	汕头市科学技术局	汕头大学医学院第二附属医院,韩山师范学院	1, 吴仁华, 教授, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 2, 肖刚, 教授, 工作单位: 韩山师范学院; 3, 林艳, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 4, 沈智威, 高级工程师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 5, 戴卓智, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 6, 贾岩龙, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 7, 王润润, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 8, 庄泽锐, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院;		1, 1H NMR-based metabolomics reveal overlapping discriminatory metabolites and metabolic pathway disturbances between colorectal tumor tissues and fecal samples, International Journal of Cancer, 2019, 145:1679-1689, 通讯作者: Lin Y, Wu RH, 第一作者: Lin Y, Ma CC 2, Novel nanomedicine with a chemical-exchange saturation transfer effect for breast cancer treatment in vivo, Journal of Nanobiotechnology, 2019, 17:123, 通讯作者: Wu RH, 第一作者: Jia YL, Wang CC 3, An Amyloid-β Targeting Chemical Exchange Saturation Transfer Probe for In Vivo Detection of Alzheimer's Disease, ACS Chemical Neuroscience, 2019, 10:3859-3867, 通讯作者: Wu RH, 第一作者: Wang RR, Wang CW 4, Mapping the Changes of Glutamate Using Glutamate Chemical Exchange Saturation Transfer (GluCEST) Technique in a Traumatic Brain Injury Model: A Longitudinal Pilot Study, ACS Chemical Neuroscience, 2019, 10:649-657, 通讯作者: Wu RH, 第一作者: Zhuang ZR 5, 扩散峰度成像参数及其联合扩散加权成像与MR频谱参数鉴别乳腺良、恶性病变的价值, 中华放射学杂志, 2017, 51: 350-354, 通讯作者: 吴仁华, 第一作者: 林艳	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
27	二甲双胍对消化系统肿瘤的防治研究	汕头市科学技术局	汕头大学医学院第一附属医院	1, 荆绪斌, 教授, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 2, 蔡先彬, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 3, 胡曦, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 4, 王钦加, 主治（管）医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 5, 陈斌鸣, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 6, 胡辉, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院所; 7, 周燕娜, 医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院所; 8, 彭健伟, 医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 9, 黄杰雄, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院;		1, Metformin suppresses hepatocellular carcinoma cell growth through induction of cell cycle G1/G0 phase arrest and p21CIP and p27KIP expression and downregulation of cyclin D1 in vitro and in vivo, ONCOLOGY REPORTS, 2013年30 卷2449-2 457页, 通讯作者: 荆绪斌, 第一作者: 蔡先彬 2, Metformin Induced AMPK Activation,G 0/G1 Phase Cell Cycle Arrest and the Inhibition of Growth of Esophageal Squamous Cell Carcinomas In Vitro and In Vivo, PLoS One, 2015年10 卷7期, 通讯作者: 荆绪斌, 第一作者: 蔡先彬 3, Metformin inhibits the migration and invasion of esophageal squamo us cell carcinoma cells by downregulating the protein kinase B signaling pathway, Oncology Letters, 2018年15 卷2939-2 945页, 通讯作者: 荆绪斌, 第一作者: 何银娣 4, Metformin’s Effects on Apoptosis of Esophageal Carcinoma Cells and Normal Esophageal Epithelial Cells: An In Vitro Comparative Study, BioMed Research International, 2020年, 通讯作者: 蔡先彬, 第一作者: 彭健伟 5, 姜黄素对食管癌EC-109细胞增殖抑制的研究, 实用癌症杂志, 2011年26卷3期, 通讯作者: 荆绪斌, 第一作者: 胡辉	二等奖
28	脑卒中高效防治关键技术及多元全流程体系建立与应用	深圳市科技创新委员会	深圳市第二人民医院,深圳市老年医学研究所	1, 李维平, 教授, 工作单位: 深圳市第二人民医院; 2, 任力杰, 主任医师, 工作单位: 深圳市第二人民医院; 3, 刘文兰, 研究员, 工作单位: 深圳市第二人民医院; 4, 王春宝, 高级工程师, 工作单位: 深圳市老年医学研究所; 5, 谢小华, 主任护师, 工作单位: 深圳市第二人民医院; 6, 刘德红, 主任医师, 工作单位: 深圳市第二人民医院; 7, 伍健明, 主任医师, 工作单位: 深圳市第二人民医院; 8, 谭回, 副研究员, 工作单位: 深圳市第二人民医院; 9, 张圆, 副研究员, 工作单位: 深圳市第二人民医院; 10, 刘铨权, 高级工程师, 工作单位: 深圳市老年医学研究所;	1, 发明专利, 抑制Claudin-5降解阻止缺血性血脑屏障损伤的保护剂, 中国, ZL 201510609049.1, 权利人: 深圳市第二人民医院, 发明人: 徐迹、刘文兰、李维平 2, 发明专利, 一种温度自调节的植入钛网及其制备方法, 中国, ZL 201610219226.X, 权利人: 深圳市第二人民医院, 发明人: 谭回、李维平、任力杰、刘文兰 3, 发明专利, 一种带检测仪的手术刀系统, 中国, ZL 201510824738.4, 权利人: 深圳市第二人民医院, 发明人: 谭回、李维平、刘文兰、任力杰 4, 实用新型, 一种用于制作大、小鼠缺血性脑卒中模型的线栓, 中国, ZL 201520203480.1, 权利人: 深圳市第二人民医院, 发明人: 刘文兰、徐迹 5, 实用新型, 溶栓治疗平台, 中国, ZL 201621038207.9, 权利人: 深圳市第二人民医院, 发明人: 谢小华、李丹青、陈晖、张继文 6, 实用新型, 一种具有病情分级警示功能装置的轮椅, 中国, ZL 201720613031.3, 权利人: 深圳市第二人民医院, 发明人: 谢小华、谭薇、王蕾、黄文龙、潘璐 7, 实用新型, 防压疮垫及气垫床, 中国, ZL 201520372555.9, 权利人: 深圳市第二人民医院, 发明人: 徐勤、谢小华、彭雅君、洪普、谢妮、许芸 8, 实用新型, 一种微创手术机器人, 中国, ZL 201720166526.6, 权利人: 深圳市老年医学研究所, 发明人: 刘铨权、王春宝、段丽红、张鑫、吴正治、李维平、李伟光、石青、申亚京、尚万峰、林焯华 9, 实用新型, 一种微创机械手结构, 中国, ZL 201720166762.8, 权利人: 深圳市老年医学研究所, 发明人: 刘铨权、王春宝、段丽红、李维平、张鑫、吴正治、李伟光、石青、申亚京、尚万峰、林焯华	1, Fast-tracking acute stroke care in China: Shenzhen Stroke Emergency Map, Postgraduate Medical Journal, 2019年95卷46-47页, 通讯作者: 任力杰、Cheung BMY, 第一作者: 任力杰、李超 2, 卒中急救地图专家共识, 中华行为医学与脑科学杂志, 2019年28卷2-11页, 通讯作者: 王陇德、任力杰、方琪, 第一作者: 国家卒中急救地图工作委员会、国家卒中急救地图共识专家组 3, Nitric Oxide Interacts with Caveolin-1 to Facilitate Autophagy-Lysosome-Mediated Claudin-5 Degradation in Oxygen-Glucose Deprivation-Treated Endothelial Cells, Molecular Neurobiology, 2016年53卷5935-5947页, 通讯作者: 李维平、刘文兰, 第一作者: 刘劼 4, Development of a New Robotic Ankle Rehabilitation Platform for Hemiplegic Patients after Stroke, Journal of Healthcare Engineering, 2018年2018卷1-12页, 通讯作者: 王玉龙、吴正治, 第一作者: 刘铨权, 王春宝, 龙建军 5, 护理门诊干预在脑卒中高危患者中的应用效果, 中华现代护理杂志, 2016年22卷2272-2275页, 通讯作者: 谢妮, 第一作者: 谢小华	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
29	我国肠道益生菌在儿童应用基础	深圳市科技创新委员会	深圳市儿童医院, 空军军医大学第一附属医院	1, 郑跃杰, 主任医师, 工作单位: 深圳市儿童医院; 2, 王文建, 主任医师, 工作单位: 深圳市儿童医院; 3, 孙新, 副主任医师, 工作单位: 空军军医大学第一附属医院; 4, 王和平, 副研究员, 工作单位: 深圳市儿童医院; 5, 马红玲, 主任医师, 工作单位: 深圳市儿童医院; 6, 李志川, 副主任医师, 工作单位: 深圳市儿童医院; 7, 张娟, 医师, 工作单位: 空军军医大学第一附属医院; 8, 刘梦韵, 医师, 工作单位: 深圳市儿童医院; 9, 袁雄伟, 主任医师, 工作单位: 深圳市儿童医院;	1, 行业标准, 益生菌儿科临床应用循证指南, 中国, 2017, 权利人: , 发明人:	1, 青春型双歧杆菌对哮喘儿童树突状细胞功能的影响, 中华临床免疫和变态反应杂志, 2009,3(2):91-94., 通讯作者: 郑跃杰, 第一作者: 袁雄伟 2, 五种益生菌菌株对脐血单个核细胞免疫作用的实验研究, 中国微生态学杂志, 2015,27(6):642-646., 通讯作者: 马红玲, 第一作者: 李志川 3, Protective effect of Bifidobacterium infantis CGMCC313-2 on ovalbumin-induced airway asthma and β-lactoglobulin-induced intestinal food allergy mouse models, World J Gastroenterol, 2017;23(12):2149-2158., 通讯作者: 郑跃杰, 第一作者: 刘梦韵 4, Oral administration of Clostridium butyricum CGMCC0313-1 inhibits β-lactoglobulin-induced intestinal anaphylaxis in a mouse model of food allergy, Gut Pathogens, 2017. 9(11):11-21, 通讯作者: 郑跃杰, 孙新, 第一作者: 张娟 5, 婴幼儿肠道菌群和益生菌新进展, 人民卫生出版社, ISBN978-7-117-25404-5/R, 通讯作者: 郑跃杰, 第一作者: 郑跃杰	二等奖
30	支气管哮喘发病新机制和治疗新靶点研究	深圳市科技创新委员会	深圳市人民医院	1, 邱晨, 主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 2, 史菲, 主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 3, 王凌伟, 主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 4, 李富荣, 主任技师, 工作单位: 深圳市人民医院; 5, 鄞孟洁, 副主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 6, 李杰, 助理研究员, 工作单位: 深圳市人民医院; 7, 陈丹丹, 主治（管）医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 8, 余秀, 助理研究员, 工作单位: 深圳市人民医院; 9, 张婷, 主治（管）医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 10, 何旗, 医师, 工作单位: 深圳市人民医院;	1, 实用新型, 采血注射器, 中国, ZL201020670438.8, 权利人: 邱晨,鄞孟洁, 发明人: 邱晨, 鄞孟洁 2, 实用新型, 家用哮喘日记检测装置, 中国, ZL201120136039.8, 权利人: 邱晨,张欣, 发明人: 邱晨,张欣 3, 实用新型, 医用雾化器吸入管, 中国, ZL201120266391.3, 权利人: 邱晨,鄞孟洁, 发明人: 邱晨,鄞孟洁	1, 现代分子生物技术与哮喘, 人民卫生出版社, ISBN: 9787117161626, 通讯作者: 无, 第一作者: 邱晨, 史菲, 鄞孟洁 2, 临床呼吸病学, 北京大学医学出版社, ISBN: 97897565917318, 通讯作者: 无, 第一作者: 邱晨,林江涛 3, MicroRNA-181a, -146a and -146b in spleen CD4+ T lymphocytes play proinflammatory roles in a murine model of asthma, International Immunopharmacology, 2012,13(3):347-353, 通讯作者: 邱晨, 第一作者: 鄞孟洁,史菲 4, Inhibition of TRPC3 downregulates airway hyperresponsiveness, remodeling of OVA-sensitized mouse, Biochemical and Biophysical Research Communications, 2017,484(1):209-217, 通讯作者: 邱晨, 第一作者: 王凌伟, 李杰, 张键 5, STAT5基因沉默对支气管哮喘小鼠T细胞增殖的影响, 中国结核和呼吸杂志, 2012, 35(001):50-54., 通讯作者: 无, 第一作者: 邱晨	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J14临床医学（内科）专业评审组)

序号	项目名称	提名单位/ 提名专家	主要完成单位	主要完成人	知识产权和标准规范	代表性论文	提名 等级
31	基于血脑屏障破坏的缺血性卒中关键免疫机制与临床转化研究	广东省卫生健康委员会	中山大学附属第三医院	1, 陆正齐, 教授, 工作单位: 中山大学附属第三医院; 2, 李海燕, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学附属第三医院; 3, 单翼龙, 医师, 工作单位: 中山大学附属第三医院; 4, 谭莎, 医师, 工作单位: 中山大学附属第三医院; 5, 蔡蔚, 助理研究员, 工作单位: 中山大学附属第三医院; 6, 彭立胜, 研究员, 工作单位: 中山大学附属第三医院; 7, 刘三鑫, 医师, 工作单位: 中山大学附属第三医院; 8, 张炳俊, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学附属第三医院; 9, 王玉鸽, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属第三医院;		1, Predictors of Early Neurologic Deterioration in Acute Pontine Infarction, Stroke, 2020年51卷637-640页, 通讯作者: 陆正齐, 第一作者: 李海燕、戴永强、吴昊天 2, The glucagon-like peptide-1 receptor agonist reduces inflammation and blood-brain barrier breakdown in an astrocyte-dependent manner in experimental stroke, Journal of Neuroinflammation, 2019年16卷242页, 通讯作者: 陆正齐, 第一作者: 单翼龙、谭莎 3, Post-stroke DHA Treatment Protects Against Acute Ischemic Brain Injury by Skewing Macrophage Polarity Toward the M2 Phenotype, Translational Stroke Research, 2018年9卷669-680页, 通讯作者: 陆正齐, 第一作者: 蔡蔚、刘三鑫 4, Exacerbation of oxygen-glucose deprivation-induced blood-brain barrier disruption: potential pathogenic role of interleukin-9 in ischemic stroke, Clinical Science, 2017年131卷1499-1513页, 通讯作者: 陆正齐、彭立胜, 第一作者: 谭莎、单翼龙、王玉鸽 5, Splenectomy protects experimental rats from cerebral damage after stroke due to anti-inflammatory effects, Chin Med J, 2013年126卷2350-60页, 通讯作者: 陆正齐, 第一作者: 张炳俊	二等奖
32	功能性低频电刺激改善脑缺血大鼠运动及记忆功能的脑重塑机制	广东省卫生健康委员会	中山大学孙逸仙纪念医院	1, 燕铁斌, 教授, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 2, 金冬梅, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 3, 庄志强, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医; 4, 何晓阔, 副主任医师, 工作单位: 厦门市第五医院; 5, 向云, 主任医师, 工作单位: 华中科技大学协和深圳医院; 6, 刘慧华, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 7, 吕晓, 副主任医师, 工作单位: 广东三九脑科医院; 8, 郑修元, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 9, 林阳阳, 主治（管）医师, 工作单位: 中山大学附属第六医院; 10, 董军涛, 助理研究员, 工作单位: 中山大学附属第三医院;	1, 实用新型, 一种用于阻断与再灌注大鼠大脑中动脉的气囊血管阻断管, 中国, 200920237619.9, 权利人: 李胜活; 燕铁斌, 发明人: 李胜活; 燕铁斌 2, 实用新型, 动物定位装置, 中国, 201120542639.4, 权利人: 赵俊红; 燕铁斌, 发明人: 燕铁斌; 赵俊红 3, 实用新型, 一种三维调节的动物约束固定装置, 中国, 201320169797.9, 权利人: 燕铁斌, 发明人: 燕铁斌 4, 实用新型, 一种低频脉冲电刺激参数调节工作站, 中国, 201720658307.X, 权利人: 燕铁斌, 发明人: 燕铁斌	1, Involuntary, Forced and Voluntary Exercises Equally Attenuate Neurocognitive Deficits in Vascular Dementia by the BDNF–pCREB Mediated Pathway, Neurochem Res, 2015年40卷1839–1848页, 通讯作者: 燕铁斌, 第一作者: 林阳阳、吕晓、董军涛 2, Functional electrical stimulation-facilitated proliferation and regeneration of neural precursor cells in the brains of rats with cerebral infarction, Neural Regen Res, 2014年9卷243-251, 通讯作者: 燕铁斌, 第一作者: 向云、刘慧华 3, Exercise improves recognition memory and synaptic plasticity in the prefrontal cortex for rats modeling vascular dementia, Neurol Res, 2018年40卷68-77页, 通讯作者: 燕铁斌, 第一作者: 董军涛、赵敬璞 4, Functional electrical stimulation increases neural stem/progenitor cell roliferation and neurogenesis in the subventricular zone of rats with stroke, Chinese Medical Journal, 2013年126卷2361-2367 页, 通讯作者: 燕铁斌, 第一作者: 刘慧华、向云 5, 低频电刺激对大鼠脑梗死灶镜区皮质突触可塑性的影响, 中华物理医学与康复杂志, 2009年31卷651-654页, 通讯作者: 燕铁斌, 第一作者: 庄志强	二等奖