

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	肺癌围术期靶向治疗体系的建立与推广应用	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)	1, 钟文昭, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 2, 杨学宁, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 3, 周清, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 4, 杨衿记, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 5, 刘思旸, 医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 6, 张绪超, 研究员, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 7, 苏健, 主任技师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 8, 陈志红, 副主任技师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 9, 乔贵宾, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 10, 严红虹, 助理统计师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 11, 聂强, 副主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 12, 廖日强, 主治(管)医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 13, 董嵩, 副主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 14, 江本元, 主治(管)医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 15, 吴一龙, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院);	1, 发明专利, 检测肺癌治疗耐药及毒副作用相关基因多态性的方法及试剂盒, 中国, ZL201410784570.4, 权利人: 广东省人民医院, 发明人: 吴一龙、苏健、张绪超、杨衿记、钟文昭	1, Gefitinib versus vinorelbine plus cisplatin as adjuvant treatment for stage II-IIIa (N1-N2) EGFR-mutant NSCLC (ADJUVANT/CTONG1104): a randomised, open-label, phase 3 study, The Lancet Oncology, 2018, 19(1): 139-148, 通讯作者: 吴一龙, 第一作者: 钟文昭 2, Erlotinib Versus Gemcitabine Plus Cisplatin as Neoadjuvant Treatment of Stage IIIa-N2 EGFR-Mutant Non-Small-Cell Lung Cancer (EMERGING-CTONG 1103): A Randomized Phase II Study, Journal of Clinical Oncology, 2019, 37(25): 2235-2245, 通讯作者: 吴一龙, 第一作者: 钟文昭 3, Neoadjuvant Crizotinib in Resectable Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with ALK Rearrangement, Journal of Thoracic Oncology, 2019, 14(4): 726-731, 通讯作者: 钟文昭, 第一作者: 张潮、李少雷 4, Genomic Landscape and Immune Microenvironment Features of Preinvasive and Early Invasive Lung Adenocarcinoma, Journal of Thoracic Oncology, 2019, 14(11):1912-1923, 通讯作者: 钟文昭, 第一作者: 张潮、张建军 5, 2017年中国临床肿瘤学会(CSCO)原发性肺癌诊疗指南, 人民卫生出版社, 2017年, 通讯作者: 无, 第一作者: 无	一等奖
2	泌尿系结石防治关键技术创新与推广应用	广州市科学技术局	广州医科大学附属第一医院,郑州大学第二附属医院,华中科技大学同济医学院附属同济医院,珠海普生医疗科技有限公司,郑州康佰甲科技有限公司,杭州好克光电仪器有限公司	1, 曾国华, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 2, 吴文起, 教授, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 3, 刘永达, 主任医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 4, 许长宝, 主任医师, 工作单位: 郑州大学第二附属医院; 5, 叶章群, 教授, 工作单位: 华中科技大学同济医学院附属同济医院; 6, 钟文, 副主任医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 7, 朱玮, 医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 8, 赵志健, 医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 9, 麦赞林, 医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 10, 刘旸, 医师, 工作单位: 广州医科大学附属第一医院; 11, 黄宏辉, 副主任医师, 工作单位: 珠海普生医疗科技有限公司; 12, 曹富建, 工程师, 工作单位: 郑州康佰甲科技有限公司; 13, 包国华, 工程师, 工作单位: 杭州好克光电仪器有限公司; 14, 李逊, 教授, 工作单位: 退休; 15, 吴开俊, 教授, 工作单位: 退休;	1, 发明专利, PERCUTANEOUS PUNCTURE AND DILATIONVISIBLE IRRIGATION-SUCTION SYSTEM ANDMETHOD OF USING THE SAME(一种经皮穿刺可视冲洗吸引系统及其使用方法), 德国, 16020288.3-1122, 权利人: 广州医科大学附属第一医院、杭州好克光电仪器有限公司、广州市美太贸易有限公司, 发明人: 曾国华、包国华、陆欣荣、华立芳、马建强 2, 发明专利, PERCUTANEOUS PUNCTURE AND DILATIONVISIBLE IRRIGATION-SUCTION SYSTEM ANDMETHOD OF USING THE SAME(一种经皮穿刺可视冲洗吸引系统及其使用方法), 美国, US10213095B2, 权利人: 广州医科大学附属第一医院、杭州好克光电仪器有限公司、广州市美太贸易有限公司, 发明人: 曾国华、包国华、陆欣荣、华立芳、马建强 3, 发明专利, 一种经皮穿刺可视冲洗吸引系统及其使用方法, 中国, ZL201610357478.9, 权利人: 广州医科大学附属第一医院、杭州好克光电仪器有限公司, 发明人: 曾国华、包国华、陆欣荣、华立芳、马建强 4, 实用新型, 一种输尿管肾镜, 中国, ZL201220640795.9, 权利人: 杭州好克光电仪器有限公司、广州医科大学附属第一医院, 发明人: 曾国华、王磊、陆欣荣 5, 实用新型, Ein Verbindungsaufbau zwischen Apex und Biegeteil(一种先端部和蛇骨的连接结构), 德国, 202019104982.0, 权利人: 珠海普生医疗科技有限公司、广州医科大学附属第一医院, 发明人: 曾国华、黄宏辉 6, 发明专利, 一种内窥镜的加工方法及内窥镜, 中国, ZL201510020059.1, 权利人: 珠海普生医疗科技有限公司, 发明人: 吴俊、黄宏辉、李亚舟、王珍玮 7, 发明专利, 一种可视放置软镜通道鞘系统, 中国, ZL201710016112.X, 权利人: 广州医科大学附属第一医院、杭州好克光电仪器有限公司、广州市美太贸易有限公司, 发明人: 曾国华、包国华、陆欣荣、马建强 8, 发明专利, 一种镜子前端实时无线测压的内窥镜, 中国, ZL201610908648.8, 权利人: 广州医科大学附属第一医院、杭州好克光电仪器有限公司, 发明人: 曾国华、包国华 9, 发明专利, APPARATUSFOR REMOVING CALCULUS IN VITRO(体外物理排石机), 美国, US10499940B2, 权利人: 郑州康佰甲科技有限公司, 发明人: 曾国华、曹富建、许长宝、陈志强 10, 发明专利, 一种活动机构和排石床, 中国, ZL201810424033.7, 权利人: 广州医科大学附属第一医院、郑州康佰甲科技有限公司, 发明人: 曾国华、许长宝、罗峰、曹富建	1, Treatment of upper urinary calculi with Chinese minimally invasive percutaneous nephrolithotomy: a single-center experience with 12,482 consecutive patients over 20 years, Urolithiasis, 2013年41卷225-229页, 通讯作者: 曾国华, 第一作者: 曾国华 2, Super-mini Percutaneous Nephrolithotomy (SMP): A New Concept in Technique and Instrumentation, BJU International, 2016年117卷655-661页, 通讯作者: Kemal Sarica, 第一作者: 曾国华、万肖蓬 3, External Physical Vibration Lithecbol Promotes the Clearance of Upper Urinary Stones after Retrograde Intrarenal Surgery:A Prospective, Multicenter, Randomized Controlled Trial, Journal of Urology, 2017年197卷1289-1295页, 通讯作者: 曾国华、叶章群, 第一作者: 吴文起、杨州 4, Efficacy and Safety of Tamsulosin in Medical Expulsive Therapy for Distal Ureteral Stones with Renal Colic: A Multicenter,Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Trial, European Urology, 2018年73卷385-391页, 通讯作者: 陈志强, 徐华, 第一作者: 叶章群、曾国华、杨欢、唐昆 5, 中国成年人群尿石症患病率横断面调查, 中华泌尿外科杂志, 2015年36卷528-531页, 通讯作者: 叶章群, 第一作者: 曾国华	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	手术治疗肥胖症与2型糖尿病的技术推广及应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	暨南大学,香港大学	1, 王存川, 教授, 工作单位: 暨南大学; 2, 杨景哥, 副主任医师, 工作单位: 暨南大学; 3, 杨华, 医师, 工作单位: 暨南大学; 4, 徐爱民, 教授, 工作单位: 香港大学; 5, 贾世奇, 副研究员, 工作单位: 暨南大学; 6, 聂涛, 副研究员, 工作单位: 广东药科大学; 7, 宋二飞, 未取得, 工作单位: 暨南大学; 8, 董志勇, 副主任医师, 工作单位: 暨南大学; 9, 王尧, 医师, 工作单位: 香港大学; 10, 关炳生, 医师, 工作单位: 暨南大学; 11, 姜舒文, 医师, 工作单位: 暨南大学; 12, 胡瑞翔, 医师, 工作单位: 暨南大学; 13, 汤淑桐, 护士, 工作单位: 暨南大学; 14, 陶卫华, 实验员, 工作单位: 暨南大学; 15, 胡嵩浩, 医师, 工作单位: 暨南大学;	1, 其他, 胃管(精准腹腔镜 Roux-en-Y 胃旁路手术专用), 中国, ZL 2016 3 0198281.6, 权利人: 暨南大学, 发明人: 杨华; 杨景哥; 王存川 2, 其他, 胃管(精准腹腔镜袖状胃切除手术专用), 中国, ZL 2016 3 0198271.2, 权利人: 暨南大学, 发明人: 杨华; 杨景哥; 王存川 3, 实用新型, 精准腹腔镜袖状胃切除手术专用胃管, 中国, ZL 2016 2 0488560.0, 权利人: 暨南大学, 发明人: 杨华; 杨景哥; 王存川 4, 实用新型, 精准腹腔镜Roux-en-Y胃旁路术专用胃管, 中国, ZL 2016 2 0486360.1, 权利人: 暨南大学, 发明人: 杨华; 杨景哥; 王存川	1, 《肥胖与代谢病外科学》, 无, -, 通讯作者: 王存川, 第一作者: 王存川 2, 《普通外科腹腔镜手术图谱》, 无, -, 通讯作者: 王存川, 第一作者: 王存川 3, Haploinsufficiency of Insm1 Impairs Postnatal Baseline b-Cell Mass, Diabetes, 卷: 67, 期: 12 页: 2615-2625, 通讯作者: 贾世奇, 第一作者: 陶卫华、张尧 4, Akkermansia Muciniphila Protects Against Atherosclerosis by Preventing Metabolic Endotoxemia-Induced Inflammation in Apoe-/- Mice, Circulation, 卷: 133 期: 24 页: 2434, 通讯作者: ConnieW Woo, 徐爱民, 第一作者: 李静 5, Effect of Roux-en-Y gastric bypass with different pouch size in Chinese T2DM patients with BMI 30-35 kg/m2, Obesity Surgery, 卷: 25 期: 3 页: 457-463, 通讯作者: 王存川, 第一作者: 任亦星	一等奖
4	组织工程骨构建与再生机制及临床转化关键技术创新	深圳市科技创新委员会	南方科技大学医院,广州医科大学,香港中文大学深圳研究院,南方医科大学南方医院,中国人民解放军空军军医大学第一附属医院	1, 裴国献, 教授, 工作单位: 南方科技大学医院; 2, 张智勇, 教授, 工作单位: 广州医科大学; 3, 李刚, 研究员, 工作单位: 香港中文大学深圳研究院; 4, 魏宽海, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 5, 毕龙, 副教授, 工作单位: 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院; 6, 樊俊俊, 副教授, 工作单位: 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院; 7, 孟国林, 副教授, 工作单位: 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院; 8, 王林, 副教授, 工作单位: 南方科技大学医院; 9, 李俊琴, 助理研究员, 工作单位: 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院; 10, 高玮, 助理研究员, 工作单位: 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院; 11, 程朋真, 助理研究员, 工作单位: 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院; 12, 刘斌, 未取得, 工作单位: 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院; 13, 宋岳, 未取得, 工作单位: 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院; 14, 雷星, 主治(管)医师, 工作单位: 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院;	1, 发明专利, 灌注式生物反应器系统, 中国, ZL 201010213594.6, 权利人: 中国人民解放军第四军医大学, 发明人: 裴国献; 王磊; 金丹; 江汕; 姜晓锐; 张鑫鑫; 李方国 2, 发明专利, 可控释中药的骨修复支架材料及其制备方法, 中国, ZL 200910039034.0, 权利人: 中国人民解放军第四军医大学, 发明人: 裴国献; 吴涛; 南开辉; 金丹; 江汕; 赵培冉; 杨科跃 3, 发明专利, 注射型组织工程骨修复材料及其构建方法, 中国, ZL 200510036968.0, 权利人: 南方医院, 发明人: 裴国献; 金丹; 程文俊 4, 发明专利, 一种注射型组织工程骨修复材料及其构建方法, 中国, ZL 200510036966.1, 权利人: 南方医院, 发明人: 裴国献; 金丹; 程文俊 5, 发明专利, 一种新型同种异体骨及其制备方法, 中国, ZL 200610122058.9, 权利人: 南方医科大学, 发明人: 裴国献; 陆海波 6, 发明专利, 一种组织工程骨及其构建与应用, 中国, ZL 200510034121.9, 权利人: 南方医院, 发明人: 裴国献; 胡稷杰; 金丹; 魏宽海; 黄爱文; 张元平 7, 发明专利, 一种可控血管化人工骨移植物, 中国, ZL 201110262436.4, 权利人: 中国人民解放军第四军医大学, 发明人: 王林; 冯亚非; 李祥; 雷伟; 张扬; 张智勇; 马真胜 8, 发明专利, 一种具有诱导活性微载体-细胞复合物的制备方法及其应用, 中国, ZL 201410225033.6, 权利人: 中国人民解放军第四军医大学, 发明人: 邹继伟; 张智勇; 裴国献 9, 发明专利, 工程骨支架的配方以及制备方法, 中国, ZL 2017 1 0036720.7, 权利人: 中国人民解放军第四军医大学, 发明人: 宋岳; 毕龙; 曾庆丰; 林楷丰; 张帅帅; 刘斌; 何树; 裴国献 10, 发明专利, 一种钛合金人工骨/髓内钉加压固定系统的制备方法, 中国, ZL 2010 1 0302893.6, 权利人: 中国人民解放军第四军医大学, 发明人: 孟国林; 刘建; 李丹; 裴国献; 高嘉锴; 段春光; 程建岗; 胡蕴玉	1, Strategies for MSC expansion and MSC-based microtissue for bone regeneration, Biomaterials, 2019;196:67-79, 通讯作者: Hongwei Ouyang and Zhiyong Zhang, 第一作者: Varitsara Bunpetch 2, Development of an Accurate and Proactive Immunomodulatory Strategy to Improve Bone Substitute Material-Mediated Osteogenesis and Angiogenesis, Theranostics, 2018;8(19):5482-5500, 通讯作者: Zhiyong Zhang, Jian Sun and Xiansong Wang, 第一作者: Zhiwei Zheng, Yahong Chen and Dingyu Wu 3, PLGA/β-TCP composite scaffold incorporating salvianolicacid B promotes bone fusion by angiogenesis and osteogenesis in a rat spinal fusion model, Biomaterials, 2019;196:109-121, 通讯作者: Gang Li , Bo Wei and Wayne Yuk Wai Lee, 第一作者: Sien Lin and Liao Cui 4, Osteogenesis and angiogenesis of tissue-engineered bone constructed by prevascularized β-tricalcium phosphate scaffold and mesenchymal stem cells, Biomaterials, 2010;31(36):9452-61, 通讯作者: Le Wang, Hongbin Fan, Zhiyong Zhang and Guoxian Pei, 第一作者: Le Wang, Hongbin Fan and Zhiyong Zhang 5, 《组织工程学实验技术》, 人民军医出版社, -, 通讯作者: 裴国献, 魏宽海, 金丹, 第一作者: -	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	颅咽管瘤可治愈的理论体系及技术方法的建立	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	南方医科大学	1, 漆松涛, 教授, 工作单位: 南方医科大学; 2, 刘忆, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 3, 潘军, 主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 4, 包赞, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 5, 樊俊, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 6, 汪潮湖, 未取得, 工作单位: 南方医科大学; 7, 彭俊祥, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 8, 聂晶, 主治(管)医师, 工作单位: 南方医科大学; 9, 陆云涛, 教授, 工作单位: 南方医科大学; 10, 张喜安, 主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 11, 冯展鹏, 医师, 工作单位: 南方医科大学;	1, 发明专利, 自动吻合硬脑膜系统, 中国, ZL201610953387.1, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 刘亚伟; 黄广龙; 张喜安; 彭俊祥; 姚燕; 潘军; 殷延毅; 莫益萍; 漆松涛 2, 发明专利, 多功能神经外科解剖操作平台, 中国, ZL201610394037.6, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 黄广龙; 漆松涛; 张喜安; 彭俊祥; 殷延毅; 石瑾; 刘亚伟; 王晓艳; 莫益萍; 邱晓瑜; 苏青 3, 发明专利, 神经内镜用带全适形多能仿真手指的手术工具, 中国, ZL201610393506.2, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 黄广龙; 漆松涛; 张喜安; 彭俊祥; 殷延毅; 刘亚伟; 石瑾; 王晓艳; 莫益萍; 邱晓瑜; 苏青 4, 实用新型, 颅脑引流管, 中国, ZL201621178393.6, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 刘亚伟; 黄广龙; 姚燕; 张喜安; 彭俊祥; 莫益萍; 漆松涛 5, 实用新型, 自动吻合硬脑膜系统, 中国, ZL201621176364.6, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 刘亚伟; 黄广龙; 张喜安; 彭俊祥; 姚燕; 潘军; 殷延毅; 莫益萍; 漆松涛	1, The purine receptor P2X7R regulates the release of pro-inflammatory cytokines in human craniopharyngioma, ENDOCRINE-RELATED CANCER, 2017年06卷287-296页, 通讯作者: 漆松涛; 潘军, 第一作者: 聂晶; 黄广龙 2, 颅咽管瘤, 无, 无, 通讯作者: 无, 第一作者: 漆松涛 3, 膜性概念神经外科学, 无, 无, 通讯作者: 无, 第一作者: 漆松涛 4, Atlas of craniopharyngioma, 无, 无, 通讯作者: 无, 第一作者: 漆松涛 5, craniopharyngiomas-Classification and Surgical treatment, 无, 无, 通讯作者: 无, 第一作者: 漆松涛	一等奖
6	毛囊再生及组织修复系列研究与应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	南方医科大学	1, 胡志奇, 教授, 工作单位: 南方医科大学; 2, 苗勇, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 3, 郭金山, 教授, 工作单位: 南方医科大学; 4, 王瑾, 主治(管)医师, 工作单位: 南方医科大学; 5, 付记乐, 副主任医师, 工作单位: 佛山市中医院; 6, 杜本军, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 7, 刘秉承, 医师, 工作单位: 南方医科大学; 8, 樊哲祥, 医师, 工作单位: 南方医科大学; 9, 陈若思, 主治(管)医师, 工作单位: 南方医科大学; 10, 陈宇新, 医师, 工作单位: 南方医科大学; 11, 林博杰, 主治(管)医师, 工作单位: 广西医科大学第一附属医院; 12, 杨璐楠, 医师, 工作单位: 南方医科大学; 13, 杜丽娟, 医师, 工作单位: 南方医科大学; 14, 黄俊飞, 医师, 工作单位: 南方医科大学; 15, 陈倩, 医师, 工作单位: 南方医科大学;	1, 发明专利, 一种毛发移植器械, 中国, ZL200910040545.4, 权利人: 南方医科大学, 发明人: 胡志奇, 苗勇 2, 实用新型, 一种医用植毛镊子, 中国, ZL 200920059231.4, 权利人: 南方医科大学, 发明人: 胡志奇, 苗勇 3, 实用新型, 一种睫毛种植针, 中国, ZL 201020560498.4, 权利人: 南方医科大学, 发明人: 胡志奇, 苗勇 4, 实用新型, 可移植入头皮的假发, 中国, ZL 201420397619.6, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 胡志奇, 王瑾 5, 实用新型, 一次成型显微剪刀, 中国, ZL201721206180.4, 权利人: 付记乐, 发明人: 付记乐, 罗燕伟, 胡志奇, 高峻青, 刘志华, 刘家盛 6, 实用新型, 防滑脱显微剪刀, 中国, ZL201721206178.7, 权利人: 付记乐, 发明人: 付记乐, 罗燕伟, 胡志奇, 高峻青, 刘志华, 王兮 7, 实用新型, 一种易调式牵引支具, 中国, ZL201721891622.3, 权利人: 付记乐, 发明人: 付记乐, 罗燕伟, 高峻青, 胡志奇, 刘志华、张家盛, 詹晓欢 8, 实用新型, 一种医用枕垫, 中国, ZL201920308476.x, 权利人: 佛山市中医院, 发明人: 付记乐, 胡志奇, 高松渤 9, 实用新型, 一种组合型医用枕垫, 中国, ZL201920308159.8, 权利人: 佛山市中医院, 发明人: 付记乐, 胡志奇, 罗心芮, 高松渤, 刘志华, 张家盛, 王兮, 詹晓欢 10, 行业标准, 中国人雄激素性脱发诊疗指南, 中国, , 权利人: 胡志奇, 发明人: 胡志奇, 苗勇	1, Hydrogen bonds autonomously powered gelatin methacrylate hydrogels with super-elasticity, self-heal and underwater self-adhesion for sutureless skin and stomach surgery and E-skin, Biomaterials, 2018 Jul;171:83-96., 通讯作者: 胡志奇, 邢孟秋, 第一作者: 刘秉承, 王颖 2, Magnesium oxide-crosslinked low-swelling citrate-based mussel-inspired tissue adhesives, Biomaterials, 2020 Feb; 232., 通讯作者: 郭金山, 杨健, 第一作者: 鲁玺丽、石三军 3, Skin-Inspired Multifunctional Autonomic-Intrinsic Conductive Self-Healing Hydrogels with Pressure Sensitivity, Stretchability, and 3D Printability, Advanced Materials, 2017 Aug;29(31), 通讯作者: 罗高兴, 邢孟秋, 第一作者: Mohammad Ali Darabi 4, Sustained release of dermal papilla-derived extracellular vesicles from injectable microgel promotes hair growth, Theranostics, 2020 Jan;10(3):1454-1478, 通讯作者: 胡志奇, 苗勇, 第一作者: 陈宇新, 黄俊飞 5, 中国人雄激素性脱发诊疗指南, 中国美容整形外科杂志, 2019,30(01):8-12, 通讯作者: 胡志奇, 第一作者: 胡志奇	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	肢体严重创伤救治体系的建立和临床应用	广东省教育厅(省委教育工作委员会)	南方医科大学	1, 余斌, 教授, 工作单位: 南方医科大学; 2, 胡岩君, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 3, 张先荣, 教授, 工作单位: 南方医科大学; 4, 林庆荣, 主治(管)医师, 工作单位: 南方医科大学; 5, 王博炜, 主治(管)医师, 工作单位: 南方医科大学; 6, 王钢, 主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 7, 陈滨, 主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 8, 张晟, 副主任医师, 工作单位: 南方医科大学; 9, 崔壮, 主治(管)医师, 工作单位: 南方医科大学; 10, 张凯瑞, 主治(管)医师, 工作单位: 南方医科大学; 11, 王磊, 主治(管)医师, 工作单位: 南方医科大学; 12, 柴瑜, 医师, 工作单位: 南方医科大学; 13, 王胜楠, 医师, 工作单位: 南方医科大学; 14, 姜楠, 医师, 工作单位: 南方医科大学; 15, 张萍, 副主任护师, 工作单位: 南方医科大学;	1, 发明专利, 一种骨修复材料及其制备和使用方法, 中国, ZL2014101496175.6, 权利人: 佛山市乙太医 疗用品 有限公 司;余斌, 发明人: 余斌; 肖亮星; 张 晟; 李 雪; 陈毅荣; 周一林 2, 发明专利, 一种治疗腰椎病变的椅子, 中国, ZL201410405088.5, 权利人: 佛山市乙太医 疗用品 有限公司, 发明人: 肖亮星; 关宏刚; 余斌; 吴峰; 张柏新; 孙晓娜; 曾浪勇; 郑天奇 3, 发明专利, 下肢术后负荷监测及减压装置, 中国, ZL201410142601.6, 权利人: 佛山市乙太医 疗用品 有限公司, 发明人: 余斌; 肖亮星; 张 晟; 曾浪勇; 黄日庆 4, 发明专利, 一种用于治疗颈椎病变的牵引装置的改进结构, 中国, ZL201110336432.6, 权利人: 佛山市乙太医疗用品 有限公 司; 肖亮星, 发明人: 肖亮星; 丁自海; 李友余; 胡晓岳; 余斌; 李鉴铁; 江泽平; 唐华锋; 吴聚 5, 发明专利, 一种用于治疗颈椎病变的牵引装置的顶杆部分的改进结构, 中国, ZL201110336388.9, 权利人: 佛山市乙太医疗用品有限公司; 肖亮星, 发明人: 肖亮星; 丁自海; 李友余; 胡晓岳; 余斌; 李鉴铁; 江泽平; 唐华锋; 吴聚 6, 发明专利, 一种植入髌白后柱螺钉 的导航模板, 中国, ZL201210134894.4, 权利人: 王钢, 发明人: 王钢; 陈鸿奋; 韦冬 7, 发明专利, 一种髌白前后柱联合钢板, 中国, ZL201410329224.7, 权利人: 王钢, 发明人: 王钢; 洪顾麒; 高波华 8, 实用新型, 一种改进型撑开式髓内钉, 中国, ZL201220262834.6, 权利人: 南方医科大学, 发明人: 余斌; 张晟; 肖亮星; 胡岩君; 张凯瑞; 董福 9, 实用新型, 用于骨折复位的便携式外固定架, 中国, ZL201820623567.8, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 余斌; 崔壮; 吴航天 10, 实用新型, 骨科床边换药车, 中国, ZL201821254919.3, 权利人: 南方医科大学南方医院, 发明人: 张萍; 余斌; 项平	1, Oxidized phospholipids are ligands for LRP6, BONE RESEARCH, 2018; 6:22, 通讯作者: 万梅, 第一作者: 王磊 2, Reduced PDGF-AA in subchondral bone leads to articular cartilage degeneration after strenuous running, JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, 2019; 234(10): 17946-17958, 通讯作者: 余斌; 张先荣, 第一作者: 姚子龙; 陈培生; 王胜楠 3, The role of EGFR signaling in age-related osteoporosis in mice cortical bone, FASEB JOURNAL, 019; 33(10): 11137-11147, 通讯作者: 余斌; 张先荣, 第一作者: 刘冠峤; 谢永恒 4, 中国开放性骨折诊断与治疗指南, 中华创伤骨科杂志, 2019; 21(11): 921-928, 通讯作者: 余斌; 吴新宝; 唐佩福; 张英泽, 第一作者: 中华医学会骨科学分会创伤骨科学组 5, 成人股骨颈骨折诊治指南, 中华创伤骨科杂志, 2018; 20(11): 921-928, 通讯作者: 张长青; 张英泽; 余斌, 第一作者: 中华医学会骨科学分会创伤骨科学组	一等奖
8	上呼吸道炎症免疫机制及治疗策略	广东省卫生健康委员会	中山大学附属第一医院	1, 文卫平, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 2, 史剑波, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 3, 李华斌, 教授, 工作单位: 复旦大学眼耳鼻喉医院; 4, 许庚, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 5, 赖银妍, 副教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 6, 韦屹, 助理研究员, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 7, 李健, 副教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 8, 陈枫虹, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 9, 左可军, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 10, 欧春泉, 教授, 工作单位: 南方医科大学;	1, 实用新型, 一种万向上颌窦清理、冲洗、注药装置, 中国, CN209236310U, 权利人: 中山大学附属第一医院, 发明人: 赖银妍 2, 实用新型, 一种白介素-25快速检测器, 中国, CN209014579U, 权利人: 中山大学附属第一医院, 发明人: 陈枫虹, 赖明, 杨钦泰, 洪海裕, 史剑波 3, 实用新型, 鼻腔缝合器, 中国, CN203898393U, 权利人: 左可军, 发明人: 左可军	1, Increased neutrophilia in nasal polyps reduces the response to oral corticosteroid therapy, J Allergy Clin Immunol, 2012 Jun;129(6):1522- 8.e5., 通讯作者: 许庚, 李华斌, 第一作者: 文卫平, 刘文龙, 张罗 2, Epidemiology of chronic rhinosinusitis: results from a cross-sectional survey in seven Chinese cities, Allergy, 2015; 70: 533–539., 通讯作者: 许庚, 欧春泉, 第一作者: 史剑波, 付清玲 3, The antimicrobial protein short palate, lung, and nasal epithelium clone 1 (SPLUNC1) is differentially modulated in eosinophilic and noneosinophilic chronic rhinosinusitis with nasal polyps, J Allergy Clin Immunol, 2014 Feb;133(2):420-8., 通讯作者: 李华斌, 第一作者: 韦屹, 夏文彤, 叶杏玲 4, Inflammation-mediated upregulation of centrosomal protein 110, a negative modulator of ciliogenesis, in patients with chronic rhinosinusitis, J Allergy Clin Immunol, 2011 Dec;128(6):1207-1215.e1., 通讯作者: Noam A. Cohen, 第一作者: 赖银妍 5, 儿童鼻窦炎规范化诊断和治疗, 中国耳鼻咽喉头颈外科, 2005年7月,第12卷,第7期, 通讯作者: 许庚, 第一作者: 许庚	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	肾癌精准化治疗策略创新与应用	广东省卫生健康委员会	中山大学附属第一医院,中山大学孙逸仙纪念医院,中山大学肿瘤防治中心,中山大学	1, 罗俊航, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 2, 陈炜, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 3, 黄健, 教授, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 4, 周芳坚, 教授, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 5, 陈文芳, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 6, 李博, 教授, 工作单位: 中山大学; 7, 韩辉, 教授, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 8, 韦锦焕, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 9, 曹云, 主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 10, 谢文练, 教授, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 11, 董文, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 12, 张志凌, 副主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 13, 陈振华, 医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 14, 李志勇, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 15, 冯自豪, 医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院;		1, Predictive value of single-nucleotide polymorphism signature for recurrence in localised renal cell carcinoma: a retrospective analysis and multicentre validation study, The Lancet Oncology, 2019年20卷591–600页, 通讯作者: 罗俊航, 第一作者: 韦锦焕、冯自豪、曹云、赵红伟、陈振华 2, A CpG-methylation-based assay to predict survival in clear cell renal cell carcinoma, Nature Communications, 2015年6卷1-11页(doi: 10.1038/ncomms9699), 通讯作者: 罗俊航, 第一作者: 韦锦焕、Ahmed Haddad、吴开杰、赵红伟 3, Analysis of long-term survival in patients with localized renal cell carcinoma: laparoscopic versus open radical nephrectomy, world journal of urology, 2010年28卷289–293页, 通讯作者: 陈炜、周芳坚, 第一作者: 罗俊航 4, Laparoscopic Partial Nephrectomy for T1 Renal Cell Carcinoma: Comparison of Two Resection Techniques in a Multi-institutional Propensity Score-Matching Analysis, Ann Surg Oncol, 2016年23卷1395–1402页, 通讯作者: 陈炜、谭万龙、黄健, 第一作者: 董文、林天歆、李飞、方咏 5, 阿昔替尼联合派姆单抗激活的细胞免疫疗法治疗晚期肾癌三例初步经验, 中华泌尿外科杂志, 2018年39卷467-468页, 通讯作者: 周芳坚, 第一作者: 李志勇	一等奖
10	炎症性眼病发病机制和创新诊疗技术的研发推广	广东省卫生健康委员会	中山大学中山眼科中心,华南农业大学,南方科技大学	1, 袁进, 教授, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 2, 蒋刚彪, 教授, 工作单位: 华南农业大学; 3, 欧阳宏, 研究员, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 4, 唐晓颖, 副研究员, 工作单位: 南方科技大学; 5, 周世有, 主任医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 6, 钟菁, 助理研究员, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 7, 李赛群, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 8, 王柏文, 未取得, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 9, 邓宇晴, 未取得, 工作单位: 中山大学中山眼科中心;	1, 发明专利, 治疗真菌性角膜炎的长效缓释制剂及其制备方法与应用, 中国, ZL2015103098862, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 蒋刚彪; 袁进; 陈国普; 黄健菲; 阮仲航 2, 发明专利, 改性聚乙烯亚胺及其在制备基因转染载体试剂中的应用, 中国, ZL2015103127899, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 蒋刚彪; 胡琼波; 林钻涛; 阮仲航; 黄健菲; 徐晓鹏; 宾建平 3, 发明专利, 一种抗肿瘤缓释药物材料及其制备方法与应用, 中国, ZL2015109271817, 权利人: 华南农业大学, 发明人: 蒋刚彪; 刘永林; 陈文照; 林晓萍	1, A Hydrogel-Based Hybrid Theranostic Contact Lens for Fungal Keratitis, ACS Nano, (2016) 10:7, 6464–6473, 通讯作者: 袁进,蒋刚彪, 第一作者: 黄健菲,钟菁, 陈国普,林钻涛 2, D609 protects retinal pigmented epithelium as a potential therapy for age-related macular degeneration, Signal Transduct Target Ther, (2020) 5:20, 通讯作者: 袁进,欧阳宏, 第一作者: 王柏文,王力 3, The SUSTech-SYSU dataset for automatically segmenting and classifying corneal ulcers, Scientific Data, (2020) 7:23, 通讯作者: 袁进,唐晓颖, 第一作者: 邓丽洁,吕俊延 4, Induction of DDIT4 Impairs Autophagy Through Oxidative Stress in Dry Eye, Invest Ophthalmol Vis Sci, July 2019 j Vol. 60 j No. 8 j 2837, 通讯作者: 袁进, 第一作者: 王柏文,彭露露 5, 阳离子聚合物介导下白细胞介素1受体拮抗剂基因兔角膜原位转染及其表达, 中华眼科杂志, 2006年第42卷686-693, 通讯作者: 陈家祺, 第一作者: 袁进	一等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	精准防治鼻咽癌复发转移的关键治疗技术创新与临床转化研究	广东省卫生健康委员会	中山大学肿瘤防治中心	1, 陈明远, 教授, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 2, 游瑞, 医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 3, 杨琦, 医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 4, 邹雄, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 5, 冯琳, 研究员, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 6, 张孟霞, 医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 7, 华贻军, 副主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 8, 刘友平, 未取得, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 9, 郭灵, 教授, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 10, 黄培钰, 主任医师, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 11, 洪明晃, 教授, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心;	1, 发明专利, 血管外保护支架, 中国, ZL 2014 1 0104084.3, 权利人: 陈明远, 发明人: 陈明远 2, 实用新型, 血管外保护支架, 中国, ZL201420126533.X, 权利人: 陈明远, 发明人: 陈明远 3, 实用新型, 一种促进伤口粘膜再生的止凝血生物胶水的生产装置, 中国, ZL 2018 2 1326292. 8, 权利人: 陈明远, 发明人: 陈明远	1, 局限性残留、复发鼻咽癌的鼻内镜进路 救援性外科治疗, Chinese Journal of Cancer, 2007;26(7) : 673-678, 通讯作者: 洪明晃, 第一作者: 陈明远 2, New Surgical Staging System for Patients with Recurrent Nasopharyngeal Carcinoma Based on the AJCC/UICC rTNM Classification System. European Journal of Cancer, European Journal of Cancer, 2015;51(13):1771-9, 通讯作者: 陈明远, 第一作者: 游瑞, 邹雄 3, Induction chemotherapy followed by concurrent chemoradiotherapy versus concurrent chemoradiotherapy alone in locoregionally advanced nasopharyngeal carcinoma: long-term results of a phase III multicentre randomised controlled trial, European Journal of Cancer, 2019;119:87-96, 通讯作者: 陈明远, 郭翔, 洪明晃, 第一作者: 杨琦, 曹素梅, 郭灵 4, Clonal Mutations Activate the NF-kB Pathway to Promote Recurrence of Nasopharyngeal Carcinoma, Cancer Research, 2019;79(23):5930-5943, 通讯作者: 陈明远, 第一作者: 游瑞, 刘友平, 林德晨, 李青, 于涛 5, A Prognostic Bio-Model Based on SQSTM1 and N-Stage Identifies Nasopharyngeal Carcinoma Patients at High Risk of Metastasis for Additional Induction Chemotherapy, Clinical Cancer Research, 2018;24(3): 648-658, 通讯作者: 陈明远, 第一作者: 杨琦, 张孟霞	一等奖
12	口腔癌分子发病机制的研究及术后精准修复重建关键技术的推广和应用	深圳市科技创新委员会	北京大学深圳医院	1, 杨宏宇, 教授, 工作单位: 北京大学深圳医院; 2, 王宇帆, 主治(管)医师, 工作单位: 北京大学深圳医院; 3, 沈月洪, 副研究员, 工作单位: 北京大学深圳医院; 4, 王锋, 主治(管)医师, 工作单位: 北京大学深圳医院; 5, 林博, 主治(管)医师, 工作单位: 北京大学深圳医院; 6, 杨辉俊, 主任医师, 工作单位: 北京大学深圳医院; 7, 沈时岳, 副主任医师, 工作单位: 北京大学深圳医院; 8, 苏文, 医师, 工作单位: 北京大学深圳医院; 9, 王峥, 副主任护师, 工作单位: 北京大学深圳医院; 10, 周陶, 副主任护师, 工作单位: 北京大学深圳医院;	1, 实用新型, 新型拔牙钳, 中国, ZL 2016 2 1373959.0, 权利人: 北京大学深圳医院, 发明人: 林博 2, 实用新型, 分体式主动口腔开口器, 中国, ZL 2018 2 1007434.4, 权利人: 北京大学深圳医院, 发明人: 林博、杨宏宇 3, 发明专利, 口腔颌面外科手术用撑开器, 中国, ZL 2017 1 0097628.1, 权利人: 北京大学深圳医院, 发明人: 周陶 4, 实用新型, 新型口腔颌面外科手术用撑开器, 中国, ZL 2017 2 0164249.5, 权利人: 北京大学深圳医院, 发明人: 周陶 5, 其他, T型眼镜, 中国, ZL 2017 3 0545118.7, 权利人: 北京大学深圳医院, 发明人: 王峥	1, Circular RNA hsa_circ_0007059 indicates prognosis and influences malignant behavior via AKT/mTOR in oral squamous cell carcinoma, Journal of Cellular Physiology, 2019年234卷9期 15156-15166页, 通讯作者: 杨宏宇、沈月洪, 第一作者: 苏文 2, B7-H3 and 4-1BBL Cooperatively Enhance the Antitumor Response of CD8 T Cells in Oral Cancer, Advanced Science Letters, 2011年4卷2期357-362页, 通讯作者: 杨宏宇, 第一作者: 余宜春 3, Circular RNA Expression in Oral Squamous Cell Carcinoma, Frontiers in Oncology, 2018年8卷398号, 通讯作者: 杨宏宇、张伟, 第一作者: 王宇帆、李博文 4, Vascularized Combined with Nonvascularized Fibula Flap for Mandibular Reconstruction: Preliminary Results of a Novel Technique, The Journal of Craniofacial Surgery, 2019年30卷4期e365-e369页, 通讯作者: 杨宏宇, 第一作者: 林博 5, 环状RNA hsa_circ_0063772对口腔鳞状细胞癌细胞增殖、迁移和侵袭能力的影响, 中华口腔医学杂志, 2019年54卷8期561-567页, 通讯作者: 杨宏宇, 第一作者: 王锋	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	剖宫产子宫疤痕憩室的病因调查与宫腔镜下憩室瓣膜电切术治疗	东莞市科学技术局	东莞市松山湖中心医院	1, 袁秀英, 主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 2, 杨仁东, 副主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 3, 刘小媚, 副主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 4, 刘燕燕, 主任医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 5, 孙晓岩, 主治(管)医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院; 6, 苏海华, 主治(管)医师, 工作单位: 东莞市松山湖中心医院;		1, 剖宫产疤痕缺损的患病率及其治疗方法, 广东医学, 2014年第35卷48页, 通讯作者: 袁秀英, 第一作者: 袁秀英 2, 剖宫产疤痕缺损的超声诊断及其危险因素分析, 中山大学学报, 2016年第37卷305页, 通讯作者: 杨仁东, 第一作者: 杨仁东 3, 经阴道彩色多普勒超声在剖宫产术后子宫疤痕妊娠诊治中的价值, 中国医药导报, 2015年第12卷107页, 通讯作者: 杨仁东, 第一作者: 杨仁东 4, 剖宫产疤痕缺损的危险因素调查, 国际医药卫生导报, 2015年第21卷751页, 通讯作者: 袁秀英, 第一作者: 袁秀英 5, 增加剖宫产疤痕缺损深度的危险因素研究, 中国社区医师, 2014年第30卷93页, 通讯作者: 孙晓岩, 第一作者: 孙晓岩	二等奖
14	多手段联合运用下外科治疗功能区顽固性癫痫	广州市科学技术局	广东三九脑科医院	1, 朱丹, 主任医师, 工作单位: 广东三九脑科医院; 2, 郭强, 主任医师, 工作单位: 广东三九脑科医院; 3, 胡湘蜀, 主任医师, 工作单位: 广东三九脑科医院;		1, 癫痫的诊断与治疗——临床实践与思考, 癫痫的诊断与治疗——临床实践与思考, 全书, 通讯作者: 朱丹, 第一作者: 郭强、吴杰 2, 小儿癫痫外科学, 小儿癫痫外科学, 第十六章脑磁图与神经导航结合在癫痫外科的应用, 通讯作者: 李龄、舒凯、雷霆、张建国, 第一作者: 朱丹 3, 立体脑电图在药物难治性癫痫患者术前评估中的应用, 中华神经外科杂志, 2016年第32卷3期261-265页, 通讯作者: 朱丹, 第一作者: 郭强 4, 颞叶低级别肿瘤并顽固性癫痫的外科治疗策略, 临床神经外科杂志, 2015年第12卷第3期171-175页, 通讯作者: 朱丹, 第一作者: 郭强 5, 脑磁图对颞叶以外癫痫颅内电极置入的指导价值, 立体定向和功能神经外科杂志, 2014年第27卷第5期331-335页, 通讯作者: 朱丹, 第一作者: 郭强	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	糖尿病视网膜病变防治关键技术的创新与推广应用	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), 中山大学中山眼科中心	1, 张良, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院(广东省医学科学院); 2, 曹丹, 主治(管)医师, 工作单位: 广东省人民医院; 3, 文峰, 教授, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 4, 余洪华, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院; 5, 欧阳淑仪, 主管护师, 工作单位: 广东省人民医院; 6, 邝建, 主任医师, 工作单位: 广东省人民医院; 7, 张雄泽, 副主任医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 8, 王军, 副主任医师, 工作单位: 广东省人民医院; 9, 黄中宁, 主治(管)医师, 工作单位: 广东省人民医院; 10, 胡云燕, 主治(管)医师, 工作单位: 广东省人民医院;	1, 实用新型, 一种眼科术后使用趴枕, 中国, ZL201821614658.1, 权利人: 广东省人民医院(广东省医学科学院), 发明人: 欧阳淑怡; 张小妮; 袁筱兰; 黎瑞文; 周妍; 李严丽; 柯苹芳 2, 实用新型, 医用雾化器眼罩, 中国, ZL201822137782.X, 权利人: 广东省人民医院(广东省医学科学院), 发明人: 李浩君; 欧阳淑怡; 张小妮; 黎瑞文; 黄凤贤; 宁雪艳; 植凤英; 李严丽; 周妍; 柯苹芳; 蔡丹娜	1, Optical coherence tomography angiography discerns preclinical diabetic retinopathy in eyes of patients with type 2 diabetes without clinical diabetic retinopathy, Acta Diabetologica, 2018;55(5): 469-477., 通讯作者: 张良, 第一作者: 曹丹 2, Early retinal neurovascular impairment in patients with diabetes without clinically detectable retinopathy, British Journal of Ophthalmology, 2019, 103(12):1747-1752., 通讯作者: 张良, 第一作者: 曾运考、曹丹 3, Association of diabetic retinopathy and diabetic macular oedema with renal function in southern Chinese patients with type 2 diabetes mellitus: a single- centre observational study, BMJ open, 2019;9(9):e031194., 通讯作者: 张良, 第一作者: 庄雪楠、曹丹 4, Venous beading in two or more quadrants might not be a sensitive grading criterion for severe nonproliferative diabetic retinopathy, Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 2018;256(6):1059-1065., 通讯作者: 文峰, 第一作者: 陈玲 5, 增生型糖尿病视网膜病变玻璃体切割手术后新生血管性青光眼的危险因素分析, 中华眼底病杂志, 2015,31(2):147-149., 通讯作者: 张良, 第一作者: 曹丹	二等奖
16	基于磁共振血栓成像技术的下肢深静脉血栓精准诊疗	广州市科学技术局	广州市番禺区中心医院,广州医科大学	1, 陈汉威, 主任医师, 工作单位: 广州市番禺区中心医院; 2, 谢国喜, 教授, 工作单位: 广州医科大学; 3, 黄益, 主任医师, 工作单位: 广州市番禺区中心医院; 4, 黄晨, 主治(管)医师, 工作单位: 广州市番禺区中心医院; 5, 贺雪平, 医师, 工作单位: 广州市番禺区中心医院; 6, 梁健科, 副主任技师, 工作单位: 广州市番禺区中心医院; 7, 刘德祥, 主任医师, 工作单位: 广州市番禺区中心医院; 8, 叶裕丰, 副主任医师, 工作单位: 广州市番禺区中心医院; 9, 何卓南, 主管技师, 工作单位: 广州市番禺区中心医院; 10, 罗文峰, 研究实习员, 工作单位: 广州市番禺区中心医院;	1, 发明专利, 一种下肢深静脉血栓磁共振成像方法和装置, 中国, ZL201510988712.3, 权利人: 深圳先进技术研究院; 广州市番禺区中心医院, 发明人: 陈汉威, 谢国喜, 梁健科, 刘新, 任亚楠, 叶裕丰, 邓炜	1, Cardiovascular magnetic resonance blackblood thrombus imaging for the diagnosis of acute deep vein thrombosis at 1.5 Tesla, Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance, 2018, 20: 42, 通讯作者: 谢国喜, 第一作者: 陈汉威, 贺雪平 2, Black-blood thrombus imaging (BTI): a contrast-free cardiovascular magnetic resonance approach for the diagnosis of non-acute deep vein thrombosis, Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance, 2017, 19(1): 4, 通讯作者: 樊昭阳, 第一作者: 谢国喜, 陈汉威 3, Comparison Between the Diagnostic Performance of 1.5 T and 3.0 T field Strengths for Detecting Deep Vein Thrombosis Using Magnetic Resonance Black-Blood Thrombus Imaging, Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis, 2020, 26: 1-8, 通讯作者: 陈汉威, 谢国喜, 第一作者: 叶裕丰 4, 黑血血栓成像诊断下肢深静脉血栓的初步临床研究, 实用放射学杂志, 2018(8):1193-1195, 通讯作者: 陈汉威, 第一作者: 梁健科 5, 下肢深静脉血栓的介入治疗研究进展, 中华介入放射学电子杂志, 2017,5(2):70-73, 通讯作者: 陈汉威, 第一作者: 黄晨	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	炎症机制在妊娠期高血压疾病中的基础研究与临床应用	广州市科学技术局	广州市妇女儿童医疗中心,广州医科大学附属第三医院	1, 刘慧姝, 教授, 工作单位: 广州市妇女儿童医疗中心; 2, 狄小丹, 主治(管)医师, 工作单位: 广州市妇女儿童医疗中心; 3, 刘磊, 主治(管)医师, 工作单位: 广州市妇女儿童医疗中心; 4, 李晓兰, 副教授, 工作单位: 安徽医科大学第一附属医院; 5, 韩新佳, 助理研究员, 工作单位: 广州市妇女儿童医疗中心; 6, 杨金英, 副主任医师, 工作单位: 广州市妇女儿童医疗中心; 7, 黄倩, 医师, 工作单位: 广州市妇女儿童医疗中心; 8, 鲍俊杰, 副主任技师, 工作单位: 广州市妇女儿童医疗中心; 9, 胡碧辉, 医师, 工作单位: 广州市花都区妇幼保健院(胡忠医院); 10, 张红霞, 副主任医师, 工作单位: 珠海市妇幼保健院;	1, 发明专利, 产科危重症患者病情评估系统, 中国, ZL.2008.1.0027317.9, 权利人: 陈敦金、刘慧姝, 发明人: 陈敦金、刘慧姝、邝鉴奎 2, 计算机软件著作权, 重度子痫前期/子痫病情评分系统, 中国, 2010SR022117, 权利人: 广州医学院附属第三医院, 发明人: 3, 计算机软件著作权, 产科危重症患者病情评分系统, 中国, 2011SR002254, 权利人: 广州医学院第三附属医院, 发明人:	1, Magnesium Sulfate Provides Neuroprotection in Eclampsia-Like Seizure Model by Ameliorating Neuroinflammation and Brain Edema, Mol Neurobiol, 2017;54(10):7938-7948, 通讯作者: 刘慧姝, 第一作者: 李晓兰 2, Increased neuronal seizure activity correlates with excessive systemic inflammation in a rat model of severe preeclampsia, Hypertens Res, 2016,39(10):701-708, 通讯作者: 刘慧姝, 第一作者: 刘磊 3, Cyclosporin A significantly improves preeclampsia signs and suppresses inflammation in a rat model, Cytokine, 2016,81:77-81, 通讯作者: 刘慧姝, 第一作者: 胡碧辉 4, Neuroimaging findings in women who develop neurologic symptoms in severe preeclampsia with or without eclampsia, Hypertens Res, 2018,41(8):589-604, 通讯作者: 刘慧姝, 第一作者: 狄小丹 5, 子痫并发溶血、肝酶升高、低血小板计数患者的发病特点及临床结局分析, 中华妇产科杂志, 2010,45(10):740-744, 通讯作者: 刘慧姝, 第一作者: 狄小丹	二等奖
18	脊柱脊髓损伤系列诊疗技术的重要创新与应用推广	汕头市科学技术局	汕头大学医学院第二附属医院,粤北人民医院,泉州市第一医院,北京大学深圳医院	1, 王新家, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 2, 王伟东, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 3, 姚关锋, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 4, 吴强, 主任医师, 工作单位: 粤北人民医院; 5, 陈育春, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 6, 曾机灿, 主治(管)医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院; 7, 吴珊鹏, 主任医师, 工作单位: 泉州市第一医院; 8, 李国新, 副主任医师, 工作单位: 北京大学深圳医院; 9, 袁桂鑫, 医师, 工作单位: 汕头大学医学院第二附属医院;	1, 实用新型, 改良halo 架, 中国, ZL 2014 2 0051751. 1, 权利人: 汕头大学医学院第二附属医院, 发明人: 王新家 2, 实用新型, 一种带刻度的halo架, 中国, ZL 2018 2 0014286. 2, 权利人: 汕头大学医学院, 发明人: 王新家、孔令立、郑锦鉴、林启洪、伍椰、李翔 3, 实用新型, 组合式骹骨内固定系统, 中国, ZL.2014 2 0051777. 8, 权利人: 汕头大学医学院第二附属医院, 发明人: 王新家	1, New reduction technique for the treatment of unilateral locked facet joints of the lower cervical spine, Der Orthopäde, 2018 Mar; 47(3): 212-220, 通讯作者: 王新家, 第一作者: 王新家 2, Halo-vest支架复位联合前路减压内固定治疗下颈椎骨折脱位, 中华创伤杂志, 2015,(8):695-698, 通讯作者: 姚关锋, 第一作者: 姚关锋 3, Multicentre comparative study of Z-shape elevating–pulling reduction and skull traction reduction for treatment of lower cervical locked facets, International Orthopaedics, do i.org/10 .1007/s0 0264-018 -4041-5, 通讯作者: 王新家, 第一作者: 王新家 4, In Vitro Biomechanical Study of Epidural Pressure during the Z-shape Elevating-Pulling Reduction Technique for Cervical Unilateral Locked Facets, J Invest Surg, 2018 Mar 14:1-8, 通讯作者: 王新家, 第一作者: 邵欣慰 5, Phosphatidyl inositol 3-kinase (PI3K)-mTOR inhibitor PKI-402 inhibits breast cancer induced osteolysis, Cancer letters, 443 (2019) 135–144, 通讯作者: 姚关锋, 第一作者: 袁桂鑫	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	GATA3信号通路在乳腺癌侵袭转移和治疗耐受预测模型中的应用	汕头市科学技术局	汕头大学医学院第一附属医院,汕头大学医学院附属肿瘤医院,汕头市中心医院	1, 林豪雨, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 2, 曾德, 主治(管)医师, 工作单位: 汕头大学医学院附属肿瘤医院; 3, 梁元科, 医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 4, 陈春发, 主治(管)医师, 工作单位: 汕头大学医学院附属肿瘤医院; 5, 魏晓龙, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院附属肿瘤医院; 6, 卢晓峰, 副主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 7, 梁伟全, 主治(管)医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 8, 孙淑明, 主任医师, 工作单位: 汕头大学医学院第一附属医院; 9, 张玉玲, 主管技师, 工作单位: 汕头大学医学院附属肿瘤医院; 10, 肖映胜, 医师, 工作单位: 汕头市中心医院;		1, Notch3 inhibits epithelial–mesenchymal transition in breast cancer via a novel mechanism, upregulation of GATA-3 expression, Oncogenesis, 2018年 第7卷, 第1-15页, 通讯作者: 张国君/陈敏, 第一作者: 林豪雨 2, Upregulation of SOX11 enhances tamoxifen resistance and promotes epithelial-to-mesenchymal transition via slug in MCF-7 breast cancer cells, Journal of Cellular Physiology, 2020,1-14页, 通讯作者: 曾德, 第一作者: 肖映胜 3, CCR10 activation stimulates the invasion and migration of breast cancer cells through the ERK1/2/MMP-7 signaling pathway, International Immunopharmacology, 2017年第51卷, 第 124-130页, 通讯作者: 孙淑明/彭春艳, 第一作者: 林豪雨 4, Predictive Value of Preoperative Multidetector-Row Computed Tomography for Axillary Lymph Nodes Metastasis in Patients With Breast Cancer, Frontiers in Oncology, 2019年1月第8卷, 第666篇, 第1-14页, 通讯作者: 曾德, 第一作者: 陈春发 5, 乳腺癌组织中GATA-3和Snail的表达及其临床意义, 临床和实验医学杂志, 2016年5月, 第15卷, 第9期, 第850-852页, 通讯作者: 陈春发, 第一作者: 林豪雨	二等奖
20	功能性小肌肉移植重建拇对掌功能的基础与临床研究	深圳市科技创新委员会	深圳市人民医院	1, 庄永青, 主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 2, 魏瑞鸿, 主治(管)医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 3, 刘英男, 主治(管)医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 4, 温桂芬, 主任护师, 工作单位: 深圳市人民医院; 5, 熊洪涛, 主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 6, 付强, 副主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 7, 方锡池, 副主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 8, 唐琼, 主管护师, 工作单位: 深圳市人民医院; 9, 钟时汝, 主管护师, 工作单位: 深圳市人民医院; 10, 柯燕娜, 主管护师, 工作单位: 深圳市人民医院;		1, Functional pectoralis minor muscle flap transplantation for reconstruction of thumb opposition: An anatomic study and clinical applications, Microsurgery, 2011, Volume 31, Issue 5, 365–370, 通讯作者: 庄永青, 第一作者: 庄永青 2, Functional pectoralis minor myocutaneous flap transplantation for reconstruction of thumb opposition An anatomic study with clinical applications, Asian journal of surgery, 2018,Issue 41,389-395, 通讯作者: 庄永青, 第一作者: 庄永青 3, 胸小肌移植重建拇对掌功能的神经解剖学研究, 中国临床解剖学杂志, 2010年第28卷第4期, 363-365, 通讯作者: 庄永青, 第一作者: 常丽鹏 4, 胸小肌移植重建拇对掌功能的解剖与临床研究, 中华显微外科杂志, 2007年第30卷第5期, 323-327, 通讯作者: 庄永青, 第一作者: 庄永青 5, 携带皮瓣的胸小肌移植重建拇对掌功能的解剖与临床研究, 中华手外科杂志, 2013年第29卷第3期, 139-142, 通讯作者: 庄永青, 第一作者: 庄永青	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	唤醒开颅手术 规范化和脑功 能精准定位研 究	广州市科学 技术局	中国人民解放军 南部战区总医院, 华南理工大学	1, 白红民, 副主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 2, 何洹, 副主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 3, 王国良, 主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 4, 王伟民, 主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 5, 姜涛, 讲师, 工作单位: 华南理工大学; 6, 李天栋, 副主任医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 7, 孙梅, 主治(管)医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院; 8, 高寒, 副主任医师, 工作单位: 云浮市人民医院; 9, 康健捷, 主治(管)医师, 工作单位: 中国人民解放军南部战区总医院;	1, 实用新型, 基于皮质脑电mu节律小波分析的术中运动区功能定位系统, 中国, ZL201120536204.9, 权利人: 姜涛,吴效明,白红民,王伟民, 发明人: 姜涛,吴效明,白红民,王伟民 2, 实用新型, 基于脑电慢皮层电位小波分析的术中运动区功能定位系统, 中国, ZL201120536012.8, 权利人: 姜涛,吴效明,白红民,王伟民, 发明人: 姜涛,吴效明,白红民,王伟民 3, 实用新型, 基于多模式脑电小波分析的术中运动区功能定位系统, 中国, ZL201120536178.X, 权利人: 姜涛,吴效明,白红民,王伟民, 发明人: 姜涛,吴效明,白红民,王伟民 4, 发明专利, 一种脑部肿瘤头皮定位图像处理方法, 中国, ZL201210039180.5, 权利人: 杨荣骞,何煦佳,吴效明,白红民, 发明人: 杨荣骞,何煦佳,吴效明,白红民 5, 发明专利, 一种基于矢量多分类的大脑功能区特异性脑电检测方法, 中国, CN201510257723.4, 权利人: 姜涛,符琼琳, 发明人: 姜涛,符琼琳 6, 发明专利, 一种硬膜下矩阵式电极精准定位装置, 中国, CN106580318A, 权利人: 姜涛 胡欢, 发明人: 姜涛 胡欢 7, 实用新型, 一种用于腰椎穿刺收集脑脊液的收集系统, 中国, CN206275704U, 权利人: 康健捷 周友田 魏晓玲, 发明人: 康健捷 周友田 魏晓玲 8, 计算机软件著作权, 硬膜下矩阵式电极精确定位软件v1.0, 中国, 2017sr18298, 权利人: 华南理工大学, 发明人: 华南理工大学	1, 术中唤醒直接电刺激在运动区胶质瘤切除术中的应用, 中华神经外科杂志, 2020年36卷141页, 通讯作者: 白红民, 第一作者: 白红民 2, Three core techniques in surgery of neuroepithelial tumors in eloquent areas: awake anaesthesia, intraoperative direct electrical stimulation and ultrasonography, Chin Med J, 2011年124卷3035页, 通讯作者: 王伟民, 第一作者: 白红民 3, 应用皮质下直接电刺激切除功能区弥漫性低级别胶质瘤, 中华神经外科杂志, 2014年30卷1212页, 通讯作者: 王伟民, 第一作者: 白红民 4, 皮质脑电图静息态慢皮质电位术中定位运动区皮质的方法研究, 中华神经外科杂志, 2019年35卷1411页, 通讯作者: 白红民, 第一作者: 周思捷 5, 右美托咪定在成人脑功能区癫痫广间手术开颅清醒期的镇静效果观察, 中国微侵袭神经外科杂志, 2014年19卷503页, 通讯作者: 孙梅, 第一作者: 屠伟峰	二等奖
22	中晚期肝癌基 于经动脉化疗 栓塞精准治疗 的策略与应用	广东省卫生 健康委员会	中山大学附属第 一医院,深圳市人 民医院	1, 李家平, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 2, 杨建勇, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 3, 崔伟, 医师, 工作单位: 广东省人民医院; 4, 李鹤平, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 5, 张彦舫, 主任医师, 工作单位: 深圳市人民医院; 6, 范文哲, 副教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 7, 张应强, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学附属第七医院; 8, 王于, 副教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 9, 吴艳琴, 医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院;	1, 实用新型, CT导向下介入诊疗的手臂托盘装置, 中国, ZL 201821834246.9, 权利人: 深圳市人民医院, 发明人: 张彦舫、李勇 2, 实用新型, 介入导管存储柜, 中国, ZL 201821842798.4, 权利人: 深圳市人民医院, 发明人: 张彦舫、李勇 3, 发明专利, 铁帚清浊片在制备抑制肝癌细胞H22细胞增殖药物中的应用, 中国, ZL 201310746646.X, 权利人: 中山大学附属第一医院, 发明人: 李鹤平、张冰 4, 实用新型, 肱动脉穿刺点压迫止血装置, 中国, ZL 201821833256.0, 权利人: 深圳市人民医院, 发明人: 李勇、张彦舫	1, Is Emergency Transcatheter Hepatic Arterial Embolization Suitable for Spontaneously Ruptured Hepatocellular Carcinoma in Child–Pugh C Cirrhosis?, JOURNAL OF VASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, 2018年29卷404-412页, 通讯作者: 李家平, 第一作者: 范文哲 2, Postintervention Interleukin-6 (IL-6) Level, Rather Than the Pretreatment or Dynamic Changes of IL-6, as an Early Practical Marker of Tumor Response in Hepatocellular Carcinoma Treated With Transarterial Chemoembolization, Oncologist, 2019年24卷e1489-e1495页, 通讯作者: 李家平, 第一作者: 吴艳琴、范文哲、薛淼 3, Prognostic Value of TP53 Mutation for Transcatheter Arterial Chemoembolization Failure/Refractoriness in HBV-Related Advanced Hepatocellular Carcinoma, Cancer Research Treatment, 2020年52卷925-937页, 通讯作者: 李家平, 第一作者: 薛淼、吴艳琴、范文哲 4, Apatinib Combined With Transarterial Chemoembolization in Patients With Hepatocellular Carcinoma and Portal Vein Tumor Thrombus: A Multicenter Retrospective Study., Clinical Therapeutics, 2019年41卷1463-1476页, 通讯作者: 李家平, 第一作者: 范文哲、袁国盛 5, TACE联合冷冻消融治疗不可切除性大肝癌的临床分析, 中华医学杂志, 2016年96卷第37期2978-2982页, 通讯作者: 李家平, 第一作者: 黄琨博	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	口腔鳞癌增殖侵袭转移标志物的研发及其研究平台建设	广东省卫生健康委员会	中山大学附属第一医院,中山大学附属肿瘤防治中心	1, 王安训, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 2, 丁学强, 教授, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 3, 苏乔, 高级兽医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 4, 何倩婷, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 5, 李苏, 研究员, 工作单位: 中山大学肿瘤防治中心; 6, 招洛丹, 医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 7, 刘中华, 主治(管)医师, 工作单位: 无;		1, Manganese superoxide dismutase induces migration and invasion of tongue squamous cell carcinoma via H2O2-dependent Snail signaling, Free Radic Biol Med, 2012年53卷44-50页, 通讯作者: 王安训, 第一作者: 刘中华, 李苏 2, Down-regulation of tumor suppressor MTUS1/ATIP is associated with enhanced proliferation, poor differentiation and poor prognosis in oral tongue squamous cell carcinoma, Mol Oncol, 2012年6卷73-80页, 通讯作者: 王安训, 周晓峰, 第一作者: 丁学强 3, SOD2 is a C-myc target gene that promotes the migration and invasion of tongue squamous cell carcinoma involving cancer stem-like cells., Int J Biochem Cell Biol, 2015年60卷139-146页, 通讯作者: 王安训, 第一作者: 刘中华, 何倩婷 4, Dereglulation of the miR-222-ABCG2 regulatory module in tongue squamous cell carcinoma contributes to chemoresistance and enhanced migratory/invasive potential, Oncotarget, 2015年6卷44538-50页, 通讯作者: 王安训, 第一作者: 招洛丹, 任玥欣 5, Bmi1对舌鳞癌侧群细胞迁移、侵袭和增值能力的调控作用及机制探讨, 中国口腔颌面外科杂志, 2018年16卷2期102-107页, 通讯作者: 王安训, 第一作者: 何倩婷	二等奖
24	分子标志物与口腔黏膜潜在恶性疾患的演变及诊疗	广东省卫生健康委员会	中山大学附属口腔医院	1, 夏娟, 教授, 工作单位: 中山大学附属口腔医院; 2, 程斌, 教授, 工作单位: 中山大学附属口腔医院; 3, 陶小安, 主任医师, 工作单位: 中山大学附属口腔医院; 4, 吴桐, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属口腔医院; 5, 汪华, 教授, 工作单位: 中山大学附属口腔医院; 6, 曾琪, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学附属口腔医院; 7, 洪筠, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属口腔医院; 8, 陈小冰, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学附属口腔医院; 9, 黄宇蕾, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属口腔医院; 10, 刘海潮, 副主任医师, 工作单位: 中山大学附属口腔医院;	1, 发明专利, 一种医用细胞自动化分离装置, 中国, ZL201110131394.0, 权利人: 汪华, 发明人: 汪华 2, 发明专利, 模拟机体内环境的自动化细胞培养装置, 中国, ZL201110416555.0, 权利人: 汪华, 发明人: 汪华; 张雁 3, 发明专利, 一种医用细胞自动化生产装置及其生产方法, 中国, ZL201010567579.1, 权利人: 汪华, 发明人: 汪华	1, CCL18 upregulates Slug expression to promote stem-cell like features by activating mTOR pathway in oral squamous cell carcinoma., Cancer Sci, 2017年108卷1584-1593页, 通讯作者: 夏娟、程斌, 第一作者: 王红菲、梁雪艺 2, Expressions of CXCL12/CXCR4 in oral premalignant and malignant lesions., Mediators Inflamm, 2012年2012卷516395页, 通讯作者: 夏娟, 第一作者: 夏娟 3, Overexpression of miR-155 promotes the proliferation and invasion of oral squamous carcinoma cells by regulating BCL6/cyclin D2., Int J Mol Med, 2016年37卷1274-1280页, 通讯作者: 程斌, 第一作者: 曾琪、陶小安 4, Oridonin inhibits oral cancer growth and PI3K/Akt signaling pathway, Biomed Pharmacother, 2018年100卷226-232页, 通讯作者: 夏娟、程斌, 第一作者: 杨婧 5, 口腔扁平苔藓中乳腺珠蛋白表达变化的初步研究, 中华口腔医学杂志, 2013年48卷606-609页, 通讯作者: 程斌, 第一作者: 陶小安	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	糖尿病视网膜病变综合诊疗技术研发、应用和推广	广东省卫生健康委员会	中山大学孙逸仙纪念医院, 广东省中医院(广州中医药大学第二附属医院), 南方医科大学南方医院	1, 蓝育青, 教授, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 2, 邱波, 教授, 工作单位: 广东省中医院; 3, 吴京, 教授, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 4, 王梅, 主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 5, 宫海军, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 6, 曾睿, 医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 7, 李梓敬, 医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 8, 熊柯, 主治(管)医师, 工作单位: 南方医科大学南方医院; 9, 廖韵如, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院;	1, 计算机软件著作权, 糖尿病视网膜病变临床数据管理与分析软件V1.0, 中国, 2014SR085232, 权利人: 吴京;熊柯;陈林江;马明;黄枫, 发明人: 吴京;熊柯;陈林江;马明;黄枫	1, Optical Coherence Tomography Angiography Findings of Neurovascular Changes in Type 2 Diabetes Mellitus Patients without Clinical Diabetic Retinopathy, Acta Diabetol, 2018年55卷1075-1082页, 通讯作者: 蓝育青, 第一作者: 李梓敬 2, Downregulation of VEGF mRNA expression by triamcinolone acetonide acetate-loaded chitosan derivative nanoparticles in human retinal pigment epithelial cells, Int J Nanomedicine, 2012年7卷4649-4660页, 通讯作者: 杨立群, 蓝育青, 第一作者: 周怀胜 3, TLR7 deficiency contributes to attenuated diabetic retinopathy via inhibition of inflammatory response, Biochemical and Biophysical Research Communications, 2017年493卷1136-1142页, 通讯作者: 蓝育青, 第一作者: 廖韵如 4, 张梅芳教授辨治糖尿病视网膜病变经验介绍, 新中医, 2008年40卷7-8页, 通讯作者: 邱波, 第一作者: 邱波 5, 新诊断2型糖尿病视网膜病变与周围神经病变的相关危险因素分析, 中山大学学报(医学科学版), 2017年38卷315-320页, 通讯作者: 王梅, 第一作者: 方敏	二等奖
26	耳鸣中枢神经机制研究及个体化规范化治疗	广东省卫生健康委员会	中山大学孙逸仙纪念医院, 中山大学新华学院, 华南师范大学	1, 杨海弟, 主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 2, 郑亿庆, 主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 3, 熊浩, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 4, 区永康, 主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 5, 梁茂金, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 6, 王明霞, 助教, 工作单位: 中山大学新华学院; 7, 冯天赐, 助理工程师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 8, 高敏倩, 技师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 9, 秦鹏民, 教授, 工作单位: 华南师范大学;	1, 实用新型, 一种耳部矫正器, 中国, ZL 2018 2 0580495.3, 权利人: 杨海弟, 发明人: 杨海弟	1, Efficacy of an Integrative Treatment for Tinnitus Combining Music and Cognitive-Behavioral Therapy—Assessed With Behavioral and EEG Data, Frontiers in Integrative Neuroscience, 2020年14卷12页, 通讯作者: 杨海弟, 郑亿庆, 第一作者: 冯天赐, 王明霞 2, Prevalence and factors associated with tinnitus: data from adult residents in Guangdong province, South of China, International Journal of Audiology, 2018年57卷12页, 通讯作者: 郑亿庆, 第一作者: 杨海弟, 蔡跃新 3, 重复经颅磁刺激(rTMS)治疗慢性主观性耳鸣的短期疗效分析, 中华耳科学杂志, 2015年13卷278页, 通讯作者: 郑亿庆, 第一作者: 杨海弟 4, 音乐联合认知行为疗法治疗主观性耳鸣及脑电图变化, 中国耳鼻喉头颈外科, 2019年26卷25页, 通讯作者: 杨海弟, 第一作者: 冯天赐 5, Diminished self-monitoring in hallucinations – Aberrant anterior insula connectivity differentiates auditory hallucinations in schizophrenia from subjective tinnitus, Asian Journal of Psychiatry, 2020年52卷1页, 通讯作者: 秦鹏民, 郑亿庆, 第一作者: 杨海弟, 王明霞, 吴逢春	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	卵泡生长发育 机制研究及在 辅助生殖技术 中的应用	广东省卫生 健康委员会	中山大学孙逸仙 纪念医院	1, 张清学, 主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 2, 林海燕, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 3, 李轶, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 4, 邱绮, 医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 5, 彭艳, 主任医师, 工作单位: 南方医科大学深圳市妇幼保健 院; 6, 陈念念, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学附属第五医院; 7, 周林燕, 医师, 工作单位: 深圳中山泌尿外科医院; 8, 李松, 未取得, 工作单位: 中山大学附属第一医院; 9, 陈晓莉, 副主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 10, 王文军, 主任医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院;		1, 慢速冷冻和玻璃化冷冻对人类卵巢组织中卵泡形态 的影响, 中山大学学报(医科版), 2007, 28(1): 70- 74, 通讯作者: 张清学, 第一作者: 彭艳 2, Vasoactive intestinal Peptide can promote the development of neonatal rat primordial follicles during in vitro culture, Biol Reprod, 2013, 88(1), 12: 1-8, 通 讯作者: 张清学, 第一作者: 陈念念 3, Increased GDF9 and BMP15 mRNA levels in cumulus granulosa cells correlate with oocyte maturation, fertilization, and embryo quality in humans, Reprod Biol Endocrinol, 2014, 12(1): 81, 通讯作者: 魏莉娜, 第一作者: 李轶 4, Rapamycin Prevents cyclophosphamide induced Over- activation of Primordial Follicle pool through PI3K/Akt/mTOR Signaling Pathway in vivo, Journal of Ovarian Research, 2017, 10: 56, 通讯作者: 张清 学, 第一作者: 周林燕 5, Live Births after in vitro Fertilization with Fertility- Sparing Surgery for Borderline Ovarian Tumors: A Case Series and Literature Review, Gynecologic and Obstetric Investigation, .2019,84(5):445-454., 通讯作者: 张清 学, 第一作者: 李松	二等奖
28	感染性眼内炎 关键诊疗技术 体系的建立与 应用	广东省卫生 健康委员会	中山大学中山眼 科中心,中山大学 孙逸仙纪念医院	1, 林晓峰, 教授, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 2, 高前应, 研究员, 工作单位: 广州卫视博生物科技有限公司; 3, 袁钊辉, 副主任医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 4, 段芳, 副主任医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 5, 娄秉盛, 副主任医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 6, 杨瑶, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 7, 程志兴, 主治(管)医师, 工作单位: 广东省人民医院; 8, 温鑫, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学孙逸仙纪念医院; 9, 蒋招信, 医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 10, 李成, 医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心;		1, Inhibition of Notch1 Signaling Alleviates Endotoxin- Induced Inflammation Through Modulating Retinal Microglia Polarization., Frontiers in immunology, 2019 年3月10卷389号, 通讯作者: 林晓峰, 罗燕, 第一作 者: 程志兴、杨瑶 2, 金黄色葡萄球菌外毒素及中性粒细胞对视网膜 色 素上皮细胞损伤作用的初步研究, 中华眼底病杂志, 2008年24卷422-425, 通讯作者: 林晓峰, 第一作者: 娄秉盛 3, Effect of vitrectomy with intrasurgical regulation of intraocular pressure in a rabbit model of central retinal artery occlusion., Experimental eye research, 2019年12 月189卷10779号, 通讯作者: 林晓峰, 第一作者: 温 鑫、袁敏而 4, Radial Retinotomies with Endodiathermy for Severe Proliferative Vitreoretinopathy: Short-Term Results, Journal of ophthalmology, 2016年2016卷2594574号, 通讯作者: 林晓峰, 第一作者: 蒋招信 5, Evaluation of the Flexibility, Efficacy, and Safety of a Foldable Capsular Vitreous Body in the Treatment of Severe Retinal Detachment, Invest Ophthalmol Vis Sci., 2011年1月52卷374-381页, 通讯作者: 高前应, 第一作者: 林晓峰、葛坚	二等奖

2020年度广东省科技进步奖提名项目公示情况表
(J15临床医学(外科)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	复杂性玻璃体视网膜疾病发病机制及诊治关键技术的创新与应用	广东省卫生健康委员会	中山大学中山眼科中心	1, 张少冲, 教授, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 2, 魏雁涛, 副主任医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 3, 张钊填, 主治(管)医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 4, 张婷, 医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 5, 蒋欣桐, 医师, 工作单位: 中山大学中山眼科中心; 6, 陈璐, 医师, 工作单位: 深圳市眼科医院; 7, 方冬, 未取得, 工作单位: 中山大学中山眼科中心;	1, 实用新型, 一种手动眼内硅油抽取器, 中国, ZL 2017 2 0149323.6, 权利人: 中山大学中山眼科中心, 发明人: 张钊填、张少冲 2, 实用新型, 一种眼科手术套管及扩口装置, 中国, ZL 2018 2 0911978.7, 权利人: 中山大学中山眼科中心, 发明人: 张少冲、张钊填、魏雁涛、方冬、郭文军	1, PARS PLANA VITRECTOMY AND WIDE INTERNAL LIMITING MEMBRANE PEELING WITH PERFLUOROPROPANE TAMPONADE FOR HIGHLY MYOPIC FOVEOSCHISIS–ASSOCIATED MACULAR HOLE, Retina, 2017年37卷274-282页274-282页, 通讯作者: 张少冲, 第一作者: 张钊填 2, Systemic Approach to Prevent Inadvertent Perfusion in Eyes with Extensive Choroidal Detachment, Suprachoroidal Fluid, and Hypotony During Pars Plana Vitrectomy, Advances in therapy, 2019年36卷257-264页257–264页, 通讯作者: 张少冲, 第一作者: 张钊填 3, Development and Testing of a Mobile Phone App for Risk Estimation of Gas Volume Expansion and Intraocular Pressure Elevation in Patients With Intravitreal Gas or Air Tamponade: Interobserver Assessment Study, JMIR Mhealth Uhealth, 2019年7卷e14592, 通讯作者: 张少冲, 第一作者: 张钊填 4, Morphologic, Biomechanical, and Compositional Features of the Internal Limiting Membrane in Pathologic Myopic Foveoschisis, Invest Ophthalmol Vis Sci., 2018年59卷5569–5578页, 通讯作者: 张少冲, 第一作者: 陈璐 5, 玻璃体腔注射雷珠单抗对增生型糖尿病视网膜病变患眼微创玻璃体切割手术及手术对视力的影响, 中华眼底病杂志, 2015年, 第31卷337-340页, 通讯作者: 张少冲, 第一作者: 魏雁涛	二等奖