

2014年广东省公益研究与能力建设专项资金（第二批）分配方案公示表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 负责人 | 立项金额 |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----|-------------|
| 合计 | | | | 5148 |
| 一、省重点实验室 | | | | |
| 1 | 广东省磁共振成像与多模系统重点实验室 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 刘新 | 100 |
| 2 | 广东省高密度电子封装关键材料重点实验室 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 孙葵 | 100 |
| 3 | 广东省大数据分析与管理重点实验室 | 中山大学 | 印鉴 | 100 |
| 4 | 广东省脑功能与脑疾病重点实验室 | 中山大学 | 黎明涛 | 100 |
| 5 | 广东省结核病系统生物学与转化医学省重点实验室 | 佛山中国科学院产业技术研究院 | 毕利军 | 100 |
| 6 | 广东省生物农药创制与应用重点实验室 | 华南农业大学 | 任顺祥 | 100 |
| 7 | 广东省肿瘤免疫治疗研究重点实验室 | 南方医科大学 | 徐洋 | 100 |
| 8 | 广东省金属强韧化技术与应用重点实验室 | 广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)金属加工与成型技术研究所 | 曾克里 | 100 |
| 9 | 广东省光纤传感与通信技术重点实验室 | 暨南大学 | 关柏鸥 | 100 |
| 10 | 广东省光机电一体化重点实验室 | 深圳清华大学研究院 | 潘国顺 | 100 |
| 11 | 广东省建设热管理工程与材料重点实验室 | 清华大学深圳研究生院 | 康飞宇 | 100 |
| 12 | 广东省网络与信息安全漏洞研究重点实验室 | 广东省信息安全测评中心 | 王晓健 | 300 |
| 二、广东省科学技术厅—广东省中医药科学院联合科研项目 | | | | |
| 1 | 附子多糖抗Ox-LDL诱导血管钙化的细胞凋亡机制研究 | 中山大学 | 陆立鹤 | 10 |
| 2 | 广东省名中医罗仁教授肾病学术思想及“从肝论治”治疗糖尿病肾病III期的临床研究 | 南方医科大学 | 聂晓莉 | 30 |
| 3 | 基于GABAA受体和NMDA受体的交互作用探讨痛泻要方在IBS-D内脏敏感性中枢敏化的作用机制 | 广东医学院 | 于丰彦 | 30 |
| 4 | 败酱草总皂苷抗溃疡性结肠炎生物标志物研究 | 广东药学院 | 韩亮 | 10 |
| 5 | UVB环境中铁皮石斛栽培技术规范与质量控制研究 | 广东药学院 | 何梦玲 | 10 |
| 6 | 调肝方药逍遥散调节慢性应激血脑屏障的作用研究 | 广州中医药大学 | 富文俊 | 10 |
| 7 | 基于肺癌预防PI3K/AKT/mTOR通路研究黄芪的新功能及机制 | 广州中医药大学 | 卢琳琳 | 10 |
| 8 | 全国著名针灸学家赖新生教授临床经验和学术思想的传承研究 | 广州中医药大学 | 王继红 | 30 |
| 9 | 引入文本挖掘技术的岭南中医骨伤流派手法传承与特色方药研究 | 广州中医药大学 | 陈凯佳 | 10 |
| 10 | 通窍救心油舌下给药途径治疗冠心病的二次开发研究 | 广州中医药大学第一附属医院 | 李荣 | 30 |
| 11 | 经方扶正固本法对严重脓毒症患者免疫功能紊乱及预后影响的临床研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 奚小土 | 10 |
| 12 | 破格救心汤对心肌梗死后自主神经重构的影响及作用机制研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 赵永 | 10 |
| 13 | 针药并用治疗绝经期中重度情绪障碍的随机对照研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 聂广宁 | 10 |
| 14 | 中药促特发性原发性卵巢功能不全患者卵泡复苏作用的临床研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 杨洪艳 | 30 |
| 15 | 基于综合标准化及循证医学方法的银屑病中西医结合诊疗体系构建及优化 | 广州中医药大学第二附属医院 | 谢秀丽 | 10 |
| 16 | 紫花温肺止咳颗粒治疗亚急性咳嗽（感染后咳嗽）的临床前开发研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 陈更新 | 30 |
| 17 | 虫类药复方预防颅内动脉支架植入后再狭窄的前瞻性随机对照临床研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 郭建文 | 30 |
| 18 | 基于5-HTTLPR基因多态性、人格和脑功能网络对针刺治疗抑郁性失眠疗效预测的研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 罗丁 | 10 |
| 19 | 解毒活血中药配伍通过DNA甲基化调控途径减轻动脉搭桥术后内皮细胞损伤的机制研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 朱莹 | 10 |
| 20 | 原发性IgA肾病湿热质患者血清miRNA的差异表达研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 韦芳宁 | 30 |
| 21 | 基于循证医学方法的岭南梁氏脾胃科学流派名中医经验总结研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 邝宇香 | 10 |
| 22 | 慢性肾脏病患者中西医药依从性测量表的编制及评估 | 广州中医药大学第二附属医院 | 吴一帆 | 10 |
| 23 | 舒心安神膏治疗失眠的临床疗效评价及开发研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 徐福平 | 10 |
| 24 | 黄芪对IgA肾病患者Cosmc mRNA表达及IgA1半乳糖基水平的影响 | 广州医科大学附属第一医院 | 蔡勇 | 10 |
| 25 | 清热化湿透表法在治疗登革热卫气同病中的机理研究 | 广州市花都区人民医院 | 廖小明 | 10 |
| 26 | 岭南道地药材五指毛桃护肝活性组分分离筛选及中药新药开发研究 | 暨南大学 | 李沙沙 | 10 |
| 27 | 异型南五味子总三萜抗类风湿性关节炎的药效学、毒理学研究 | 深圳市福田区中医院 | 邓鸣 | 10 |
| 28 | Mir124-MAPK-CREB通路在抑郁症海马神经元可塑性中的作用 | 深圳市老年医学研究所 | 曹美群 | 30 |
| 三、疾病防治 | | | | |
| 1 | 诺如病毒RT-LAMP快速检测方法的建立及应用研究 | 东莞理工学院 | 罗鸿斌 | 5 |
| 2 | NK-HLA免疫杀伤对肝脏移植急性排斥反应的影响 | 中国人民解放军第四五八医院 | 陈小平 | 5 |
| 3 | 微环DNA载体介导siRNA体内外抗HBV作用研究 | 中国人民解放军第四五八医院 | 李秀梅 | 5 |
| 4 | 基于RNA核酸适配体的肺癌基因治疗研究 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 覃丽梅 | 5 |
| 5 | 药根碱调控MEF2C对阿尔茨海默病APP/PS1转基因动物模型的保护作用 | 中山大学 | 罗涛 | 5 |
| 6 | 肾素抑制剂及丝氨酸蛋白酶抑制剂对糖尿病肾病保护作用及机制 | 中山大学 | 王蔚东 | 5 |
| 7 | 多因素回归分析中解释变量的有效离散化及其流行病学价值 | 中山大学 | 张晋昕 | 5 |
| 8 | FK506与CsA比较治疗MGD干眼病的前瞻性临床对照研究 | 中山大学中山眼科中心 | 邵应峰 | 5 |
| 9 | 577nm微脉冲激光与532nm阈下激光光凝治疗糖尿病性黄斑水肿的临床研究：一项前瞻性、随机、平行对照临床试验 | 中山大学中山眼科中心 | 金陈进 | 5 |
| 10 | SEK蛋白对大鼠慢性高血压模型神经中枢SAPK/JNK通路的影响 | 中山大学中山眼科中心 | 徐建刚 | 5 |
| 11 | 与波士顿人工角膜后膜相关的MicroRNAs筛查研究 | 中山大学中山眼科中心 | 顾建军 | 5 |
| 12 | Hedgehog信号通路调控SFRP1在胰腺癌干细胞化疗耐药中的作用及机制研究 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 黄凤婷 | 5 |

| | | | | |
|----|---|-------------|-----|-----|
| 13 | 基于胶质瘤免疫应答的EZH2相关功能基因的筛查与鉴定 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 邱树卫 | 5 |
| 14 | TLRs在经典激活巨噬细胞引起前交叉韧带重建术后腱骨愈合不良中的作用及机制 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 宋斌 | 5 |
| 15 | HNF1 α 表达减低促进胰腺癌上皮-间质转化和转移的分子机制研究 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 罗招凡 | 5 |
| 16 | 杠杆式胸外按压心肺复苏装置的研制及试验研究 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 吴海东 | 5 |
| 17 | HMG2影响舌鳞癌肿瘤干细胞自我更新和分化的实验研究 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 赵小鹏 | 5 |
| 18 | HIF-1 α 基因多态性影响宫颈癌发病和化疗疗效的机制研究 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 陈勃 | 5 |
| 19 | sRNA PhrS在铜绿假单胞菌耐药传播中的关键作用研究 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 徐凤琴 | 5 |
| 20 | FasT-Fix技术治疗膝关节半月板Ramp损伤的生物力学及组织学研究 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 李卫平 | 5 |
| 21 | CPSF4调控HER2的表达及其在乳腺癌细胞中的作用及意义 | 中山大学肿瘤防治中心 | 王树森 | 5 |
| 22 | 新辅助化疗诱发肺损伤的机制及COX-2抑制剂的干预作用研究 | 中山大学肿瘤防治中心 | 林文前 | 5 |
| 23 | TSH 激素背景下GNA14 等高转移因子调控DTC 转移机制的研究 | 中山大学肿瘤防治中心 | 欧阳电 | 5 |
| 24 | 生物等效三维体积剂量在局部晚期鼻咽癌调强放疗中的临床应用研究 | 中山大学肿瘤防治中心 | 赵充 | 5 |
| 25 | FGFR2阳性CAF为舌鳞癌的发生发展提供适宜微环境 | 中山大学肿瘤防治中心 | 宋明 | 5 |
| 26 | GOLPH3在乳腺癌干细胞自我更新中的作用及其分子机制 | 中山大学肿瘤防治中心 | 林焕新 | 5 |
| 27 | 鼻咽癌远处转移的M分期多层次分析与分子分型的相关性研究 | 中山大学肿瘤防治中心 | 李旺 | 5 |
| 28 | 循环血液及脑脊液中肿瘤相关DNA检测技术应用于胶质瘤疗效评估及早期复发预测的前瞻性研究 | 中山大学肿瘤防治中心 | 牟永告 | 5 |
| 29 | 白介素-15 (IL-15) 在NK/T细胞淋巴瘤中过表达及诱导化疗耐药的机制研究 | 中山大学肿瘤防治中心 | 王华 | 5 |
| 30 | SICA评分结合分子芯片危险分层对早期肺癌预后预测价值的研究 | 中山大学肿瘤防治中心 | 龙浩 | 100 |
| 31 | Serglycin/CD44轴维持鼻咽癌干细胞特性的分子机制及其临床意义 | 中山大学肿瘤防治中心 | 钱朝南 | 100 |
| 32 | 白杨素增强紫杉醇诱导头颈鳞癌细胞凋亡作用及机制研究 | 中山大学附属口腔医院 | 王剑宁 | 5 |
| 33 | 重症婴幼儿龋儿童变链菌scrA基因调控糖代谢的分子机制 | 中山大学附属口腔医院 | 周燕 | 5 |
| 34 | 消融联合索拉菲尼对差异表达VEGF自分泌通路活性的肝癌细胞生长的疗效差异 | 中山大学附属第一医院 | 匡铭 | 5 |
| 35 | 健脾解毒中药血清对人肝癌细胞株HepG2自噬及ROS的调控 | 中山大学附属第一医院 | 陈泽雄 | 5 |
| 36 | Notch1-D114 信号通路在氧诱导视网膜病小鼠模型中的作用 | 中山大学附属第一医院 | 刘王凯 | 5 |
| 37 | 沙眼衣原体新型血清标志物的研究与开发 | 中山大学附属第一医院 | 吴良才 | 5 |
| 38 | 利格列汀联合胰岛素治疗改善2型糖尿病伴腹透患者血糖变异性和血糖控制的随机、双盲、安慰平行研究 | 中山大学附属第一医院 | 刘娟 | 5 |
| 39 | 抗氧化蛋白PRDX6 对心肌肥厚调控机制的研究 | 中山大学附属第一医院 | 姚凤娟 | 5 |
| 40 | Aurora-A对IB期肺腺癌预后评估作用及其靶向药物对耐药肺腺癌疗效的检测和机理 | 中山大学附属第一医院 | 苏春华 | 5 |
| 41 | miR-26a调控Mc1-1在耐药性乳腺癌中的作用及分子机制研究 | 中山大学附属第一医院 | 李来胜 | 5 |
| 42 | 受体脂肪来源于细胞诱导大鼠同种异体面部复合组织移植免疫耐受的实验研究 | 中山大学附属第一医院 | 许扬滨 | 5 |
| 43 | 肝移植术前肝外胆管供血血管的能谱CT血管成像研究 | 中山大学附属第一医院 | 孙灿辉 | 5 |
| 44 | 深静脉血栓形成血浆microRNA分子标志物研究 | 中山大学附属第一医院 | 王劲松 | 5 |
| 45 | 基于MDSC抑制NK细胞致原发性胆囊癌免疫抑制探究MDSC-NK细胞免疫治疗药物新靶点 | 中山大学附属第一医院 | 焦兴元 | 5 |
| 46 | 血浆DYRK1A对阿尔茨海默病诊断价值的研究 | 中山大学附属第一医院 | 吴琪 | 5 |
| 47 | 增强型体外反搏治疗缺血性视神经病变及球后动脉血流动力学和血管内皮功能相关机理的研究 | 中山大学附属第一医院 | 朱文琿 | 5 |
| 48 | 远程缺血后处理联合骨髓间充质干细胞移植抗大鼠肠缺血再灌注肠损伤的作用 | 中山大学附属第一医院 | 刘卫锋 | 5 |
| 49 | 肾透明细胞癌的甲基化芯片研究 | 中山大学附属第一医院 | 郑伏甫 | 5 |
| 50 | 131I治疗儿童青少年Graves病的最佳剂量研究 | 中山大学附属第一医院 | 陈丹云 | 5 |
| 51 | 分子伴侣gp96促进肝癌侵袭转移机制及其靶向治疗的研究 | 中山大学附属第一医院 | 华贇鹏 | 5 |
| 52 | LncRNA-AC103965.1促进结肠癌转移机制的研究 | 中山大学附属第一医院 | 石汉平 | 5 |
| 53 | 自动片段分析的多重PCR定性监测儿童急淋白血病的微小残留病 | 中山大学附属第一医院 | 黄礼彬 | 5 |
| 54 | 循环LncRNAs对肠梗阻患者肠缺血损伤的早期诊断作用 | 中山大学附属第一医院 | 许森 | 5 |
| 55 | C3d结合型供者特异性抗体提高肾移植术后体液性排斥反应诊断准确率的研究 | 中山大学附属第一医院 | 傅茜 | 5 |
| 56 | microRNA-28靶向调控CYR61抑制卵巢癌上皮间质转化的作用研究 | 中山大学附属第一医院 | 沈慧敏 | 5 |
| 57 | 组织因子通过ERK5通路调控肝癌门静脉癌栓形成机制的研究 | 中山大学附属第一医院 | 周奇 | 5 |
| 58 | PAK1基因调控TCF1、TCF4在非小细胞肺癌 (NSCLC) 发生机制的研究 | 中山大学附属第一医院 | 顾勇 | 5 |
| 59 | 间质干细胞治疗大鼠心脏死亡供肾损伤的作用与机制研究 | 中山大学附属第一医院 | 袁小鹏 | 5 |
| 60 | 长链非编码RNAs在肾癌复发转移中的预测价值及相关调控机制研究 | 中山大学附属第一医院 | 罗俊航 | 100 |
| 61 | IgA肾病致病基因及临床相关研究 | 中山大学附属第一医院 | 余学清 | 100 |
| 62 | 广东省青少年脊柱侧凸筛查防治综合防治体系构建及关键技术研究 | 中山大学附属第一医院 | 杨军林 | 100 |
| 63 | 早期不同喂养方式对大鼠下丘脑mTOR信号、Kisspeptin/GPR54系统影响及青春发育关系的研究 | 中山大学附属第三医院 | 朱顺叶 | 5 |
| 64 | 单克隆药物靶向抑制角膜移植后的角膜新生淋巴管 | 中山大学附属第三医院 | 叶辉 | 5 |
| 65 | miR-24靶向抑制TMEM173激活NF- κ B信号通路在食管癌发生发展中的分子机制 | 中山大学附属第三医院 | 李昀 | 5 |
| 66 | 幼年型和成人型类风湿关节炎HMGB1基因单核苷酸多态性研究 | 中山大学附属第三医院 | 张萍萍 | 5 |
| 67 | 肺腺癌EGFR-TKI耐药突变的外泌体表达与胞间同步化研究 | 中山大学附属第三医院 | 黄邵洪 | 5 |
| 68 | 替诺福韦阻断HBV高病毒载量妊娠妇女母婴垂直传播疗效、安全性及长期预后的前瞻性研究 | 中山大学附属第三医院 | 林潮双 | 5 |
| 69 | 小片段非编码RNA介导的Yap调节mTOR通路在肝癌发生发展中的作用 | 中山大学附属第三医院 | 李华 | 5 |
| 70 | 三维能量多普勒超声新技术在宫颈癌化疗评估的应用研究 | 中山大学附属第三医院 | 毛永江 | 5 |
| 71 | 调节性CD8+CD28- T细胞在间质干细胞治疗慢性移植排斥病中的作用机制 | 中山大学附属第三医院 | 彭延文 | 5 |
| 72 | mi-132、mi-134和BDNF在强迫症发病机制中的作用 | 中山大学附属第三医院 | 温盛霖 | 5 |
| 73 | Nek2与小细胞肺癌多药耐药性的关系及其化疗疗效预测分析 | 中山大学附属第三医院 | 周凤丽 | 5 |
| 74 | 利用靶向性纳米载体技术实现对肝细胞癌的早期诊断和基因治疗 | 中山大学附属第三医院 | 叶志强 | 5 |

| | | | | |
|-----|---|------------|-----|-----|
| 75 | HBV编码蛋白及促炎症细胞因子调控B7-H6基因表达参与HBV-ACLF发病机制 | 中山大学附属第三医院 | 邹勇 | 5 |
| 76 | 生物素-亲和素与适配子双系统介导核素靶向显像诊断肝癌的实验研究 | 中山大学附属第三医院 | 许杰华 | 5 |
| 77 | miR-18a调控ATM及STAT3介导通路在鼻咽癌细胞放疗抵抗中的分子机制 | 中山大学附属第三医院 | 常利红 | 5 |
| 78 | 盆底超声在女性盆腔疾病中的应用研究 | 中山大学附属第三医院 | 张新玲 | 5 |
| 79 | Brg1/Nrf2信号通路在肝移植术后急性肺损伤中的作用 | 中山大学附属第三医院 | 罗刚健 | 5 |
| 80 | 细胞骨架调控蛋白ENAH参与肝癌细胞EMT过程促进转移的机制 | 中山大学附属第三医院 | 胡昆鹏 | 5 |
| 81 | 肺泡巨噬细胞向M2亚型转化调控肺泡上皮细胞的损伤和修复在治疗急性肺损伤中的作用及机制研究 | 中山大学附属第三医院 | 罗进梅 | 5 |
| 82 | 重症精神障碍（双相障碍、精神分裂症）的社会功能损害与认知功能、脑结构改变相关性的对照研究 | 中山大学附属第三医院 | 关念红 | 5 |
| 83 | 广东省慢性HCV感染者的优化治疗及规范化随访系统的建立及HCV相关肝癌的早期诊断研究 | 中山大学附属第三医院 | 张晓红 | 100 |
| 84 | 荧光定量PCR检测COX-2mRNA和MMP-9mRNA在诊断恶性腹水的应用 | 中山大学附属第五医院 | 李啸峰 | 5 |
| 85 | 替诺福韦治疗E抗原阴性的慢性乙型肝炎的病毒动力学模型构建 | 中山大学附属第五医院 | 黄明星 | 5 |
| 86 | 高血压大鼠RVLM中Salusins的作用及放射照射RVLM对其的影响 | 中山大学附属第五医院 | 韩君勇 | 5 |
| 87 | CCL21通过共刺激信号CD80增强结肠癌抗肿瘤免疫治疗效果的研究 | 中山大学附属第六医院 | 邹一丰 | 5 |
| 88 | 基于Nrf2/ARE通路的阿魏酸钠对糖尿病海马神经元保护作用的研究 | 中山大学附属第六医院 | 赵同峰 | 5 |
| 89 | ADAMTS5调控结肠癌侵袭转移的机制研究 | 中山大学附属第六医院 | 杨祖立 | 5 |
| 90 | 结肠造口栓的设计与关键技术研发 | 中山大学附属第六医院 | 王辉 | 5 |
| 91 | 结肠直肠癌个性化治疗的创新研究 | 中山大学附属第六医院 | 刘焕亮 | 100 |
| 92 | 通痹1号方抑制类风湿关节炎模型大鼠滑膜血管增生的效应研究 | 佛山市中医院 | 郑宝林 | 5 |
| 93 | 生物力学及活动度因素与SpA/AS附着端炎和新骨形成相关性的影像学研究 | 佛山市中医院 | 王娟 | 5 |
| 94 | CHOICE管理模式对1型糖尿病青少年患者依从性的影响 | 佛山市南海区人民医院 | 邱翠竹 | 5 |
| 95 | HIF-1 α 调控低氧诱导大鼠肺癌上皮-间质转化的研究 | 佛山市第一人民医院 | 梁桦 | 5 |
| 96 | 鼻咽癌放疗后颞骨坏死的演变及规范化治疗研究 | 佛山市第一人民医院 | 刘振 | 5 |
| 97 | SPECT/CT骨显像绝对定量模式的建立及在恶性肿瘤骨转移外照射放疗疗效评估中的应用研究 | 佛山市第一人民医院 | 黄克敏 | 5 |
| 98 | APPL1对小鼠肾脏缺血再灌注损伤后骨髓来源的纤维细胞引起纤维化的保护作用研究 | 佛山市第一人民医院 | 周俊 | 5 |
| 99 | 胃癌干细胞及调节性T细胞在胃癌发生机制中的作用 | 佛山市第一人民医院 | 吴文辉 | 5 |
| 100 | MAPKAP1启动子基因变异抑制ZNF331的结合促进抗血吸虫肝纤维化的初步研究 | 北京大学深圳医院 | 肖琴 | 5 |
| 101 | 聚合酶链式反应-纸基微流控化学发光生物传感器检测南方常见食源性细菌疾病的新方法与技术研究 | 华南师范大学 | 章春笋 | 5 |
| 102 | 利用基因敲除小鼠研究银屑病发生中PTTG1对角质形成细胞的影响 | 华南师范大学 | 田雪梅 | 5 |
| 103 | 纳米运输免疫佐剂黄芪多糖的激光免疫新型抗肿瘤疗法研究 | 华南师范大学 | 魏言春 | 5 |
| 104 | 睡眠呼吸暂停综合征自动检测技术研究 | 华南理工大学 | 周静 | 5 |
| 105 | LIGHT增强衰老细胞诱导的DC疫苗的抗肿瘤作用 | 南方医科大学 | 康世均 | 5 |
| 106 | 硫酸吗啉酮通过miR-34a通路介导树突状细胞活化致动脉粥样硬化的机制研究 | 南方医科大学 | 李志梁 | 5 |
| 107 | 基于数字化医学网格的乳腺肿瘤自动诊断与预警机制关键技术与应用研究 | 南方医科大学 | 杨道 | 5 |
| 108 | 基于DC/肿瘤融合的HSP70-CSC相关抗原肽复合物联合放疗治疗鼻咽癌及其机制的研究 | 南方医科大学 | 吴正蓉 | 5 |
| 109 | 靶向抑制PTTG基因治疗泌乳素腺瘤的体内外实验及分子机制研究 | 南方医科大学 | 沈云龙 | 5 |
| 110 | 基因编辑方法抑制人类胚胎干细胞来源的肺上皮细胞的移植免疫排斥 | 南方医科大学 | 荣知立 | 100 |
| 111 | EGFR作为治疗疼痛新靶点的分子机制研究 | 南方医科大学南方医院 | 唐靖 | 5 |
| 112 | 翼外肌对可复性关节盘前移位的作用机制研究 | 南方医科大学南方医院 | 殷学民 | 5 |
| 113 | 苦豆子总生物碱对TNBS诱导的溃疡性结肠炎大鼠影响的研究 | 南方医科大学南方医院 | 李华 | 5 |
| 114 | 新型真皮支架的血管化、降解及修复机制研究 | 南方医科大学南方医院 | 邱学文 | 5 |
| 115 | 新型FAP抑制剂治疗口腔鳞癌的实验研究 | 南方医科大学南方医院 | 吕晓智 | 5 |
| 116 | Melatonin预防放射性听觉损伤的可行性及机制研究 | 南方医科大学南方医院 | 张威 | 5 |
| 117 | 经奇静脉逆行血液灌注对深低温停循环条件下脊髓神经元GLUT表达与PI3K/Akt 信号通路的影响 | 南方医科大学南方医院 | 张振 | 5 |
| 118 | 循证护理理论在腹部外科手术病人健康教育中的应用 | 南方医科大学南方医院 | 张立颖 | 5 |
| 119 | Cv在造血干细胞移植治疗重型 β 地中海贫血的预处理方案的作用研究 | 南方医科大学南方医院 | 吴学东 | 5 |
| 120 | S100A8内化并与异常定位的RAGE相互作用在前列腺癌中的意义及其机制研究 | 南方医科大学南方医院 | 赵善超 | 5 |
| 121 | 广东汉族人NRG-1基因多态性与心脏性猝死的相关性及NRG-1 β 在复苏中的神经保护作用研究 | 南方医科大学南方医院 | 钟敏 | 5 |
| 122 | 营养风险基础上的围手术期营养支持对食管癌患者的成本/效果分析 | 南方医科大学南方医院 | 李梅 | 5 |
| 123 | 《脑卒中患者预防误吸的临床护理实践指南》的制定与应用 | 南方医科大学南方医院 | 张晓梅 | 5 |
| 124 | 一种治疗中重度溃疡性结肠炎的新型肝素衍生物HDs的研发及作用机制研究 | 南方医科大学南方医院 | 薛琪 | 5 |
| 125 | ABO和Rh血型基因在肾移植后排斥反应中的作用机理研究 | 南方医科大学南方医院 | 付绍杰 | 5 |
| 126 | 异丙酚对老年大鼠耳蜗外毛细胞能动性 and 马达蛋白prestin表达的影响 | 南方医科大学南方医院 | 刘晓军 | 5 |
| 127 | miR-135b-5P调控去泛素酶USP15在子宫内膜癌进展中的机制研究 | 南方医科大学南方医院 | 刘国炳 | 5 |
| 128 | SOX9通过调控S100P/RAGE/ERK信号通路影响结肠癌对奥沙利铂的敏感性 | 南方医科大学南方医院 | 邓海军 | 5 |
| 129 | 广东地区孕期饮食模式及膳食营养与产后抑郁症的相关性研究 | 南方医科大学南方医院 | 李青 | 5 |
| 130 | 下肢游离皮瓣移植患者多模式镇痛效果与皮瓣血管痉挛的相关性研究 | 南方医科大学南方医院 | 宋慧娟 | 5 |
| 131 | HMGBl/RAGE轴通过调控上皮间质转化促进前列腺癌侵袭转移及机制研究 | 南方医科大学南方医院 | 齐桓 | 5 |
| 132 | 腰椎小关节的变化在腰椎退行性脊柱侧凸发生发展过程中的作用机制及外科干预时机的研究 | 南方医科大学南方医院 | 王吉兴 | 5 |
| 133 | NLRP3 inflammasome诱导caspase-1致哮喘气道炎症机制研究 | 南方医科大学珠江医院 | 于化鹏 | 5 |
| 134 | 新生儿面部表情疼痛量表的设计与应用评价 | 南方医科大学珠江医院 | 李漓 | 5 |

| | | | | |
|-----|---|-------------------|-----|-----|
| 135 | 氯胺酮相关性泌尿系统损害的病理分期探索及治疗策略分析 | 南方医科大学珠江医院 | 陈玢岫 | 5 |
| 136 | AGEs-RAGE通路在2型糖尿病肠道L细胞早期损伤及凋亡中的机制研究 | 南方医科大学珠江医院 | 张振 | 5 |
| 137 | 西尼罗河热系列免疫检测试剂的研发 | 南方医科大学珠江医院 | 丁细霞 | 5 |
| 138 | 一套检测蚊子体内登革病毒NS1抗原的免疫学方法的研究 | 南方医科大学珠江医院 | 余楠 | 5 |
| 139 | 基于256层CT淋巴显影联合三维重建技术在腔镜乳腺癌前哨淋巴结定位及活检的应用研究 | 南方医科大学珠江医院 | 罗云峰 | 5 |
| 140 | 建立131I标记Gd-DTPA-DG应用于MRI和ECT双模式检测分化性甲状腺癌治疗后及复查的方法 | 南方医科大学珠江医院 | 刘金华 | 5 |
| 141 | 慢性腰痛认知障碍的神经机制研究 | 南方医科大学珠江医院 | 王康玲 | 5 |
| 142 | 姜黄素对慢性阻塞性肺疾病大鼠氧化应激及炎症调控机制研究 | 南方医科大学珠江医院 | 邓火金 | 5 |
| 143 | CD72调控下的CD19、Cbl-b磷酸化对ITP异常免疫的影响研究 | 南方医科大学珠江医院 | 许剑辉 | 5 |
| 144 | MR血管通透性成像对早期前列腺癌的量化诊断研究 | 南方医科大学珠江医院 | 章绪辉 | 5 |
| 145 | 子宫内异位症患者子宫内膜干细胞特异性miRNA及其分子调控通路的筛选研究 | 南方医科大学珠江医院 | 马颖 | 5 |
| 146 | 滑膜成纤维样细胞中HIF-1 α -RANKL/OPG通路在假体无菌性松动中的作用研究 | 南方医科大学珠江医院 | 李奇 | 5 |
| 147 | 高血糖产妇椎管内阻滞神经损伤的调查研究 | 南方医科大学珠江医院 | 张庆国 | 5 |
| 148 | 重症早期康复模式的创立及临床应用研究 | 南方医科大学珠江医院 | 王华 | 5 |
| 149 | 凝血因子VIII与缺血性卒中患者抗血栓治疗过程中发生出血不良反应的相关性研究 | 南方医科大学珠江医院 | 贺帅 | 5 |
| 150 | 白介素6单克隆抗体联合分子探针增强MRA检测动脉粥样硬化不稳定斑块的相关研究 | 南方医科大学珠江医院 | 李公信 | 5 |
| 151 | 酪氨酸激酶Src和酪氨酸磷酸酶PTP1B/SHP-2在脓毒症相关性脑病线粒体损伤中的作用及机制研究 | 南方医科大学珠江医院 | 吕娟娟 | 5 |
| 152 | 氨基质子转移MR成像在急性脑卒中个体化溶栓治疗中的应用研究 | 南方医科大学珠江医院 | 王显龙 | 5 |
| 153 | 基于IVIM DW/MR 定量影像生物标志在评估强直性脊柱炎炎益赛普治疗中反应的研究 | 南方医科大学第三附属医院 | 赵英华 | 5 |
| 154 | 异丙酚对重症中暑血管内皮细胞损害的保护作用研究 | 南方医科大学第三附属医院 | 古正涛 | 5 |
| 155 | 腰椎间盘突出纤维环撕裂的MR纤维束示踪技术成像研究 | 南方医科大学第三附属医院 | 崔运能 | 5 |
| 156 | 基于“时间窗”综合防治糖尿病性视网膜膜变的新探索 | 南方医科大学第三附属医院 | 安美霞 | 5 |
| 157 | 基于社区流行病学调查和尿液exosome的糖尿病肾病早期标记物筛查 | 南方医科大学第三附属医院 | 李永强 | 5 |
| 158 | 雷帕霉素增强自噬调控外周神经损伤修复作用的研究 | 南方医科大学第三附属医院 | 李传翔 | 5 |
| 159 | 多靶点精准免疫疗法(NHMX)治疗系统性红斑狼疮的前瞻性临床研究 | 南方医科大学第三附属医院 | 孙尔维 | 100 |
| 160 | PVP术后邻近椎体骨折MR定量研究(DWI、T1 ρ 及T2-Mapping)及相关危险因素分析 | 增城市人民医院 | 刘庆余 | 5 |
| 161 | HMB1-TLR4-Th17炎症轴在结肠炎中的致病作用及芦荟大黄素的干预研究 | 广东医学院 | 郭向华 | 5 |
| 162 | 东莞市HIV-1主要毒株基因屏障及其对耐药模式影响的研究 | 广东医学院 | 罗皓 | 5 |
| 163 | 下咽癌放疗敏感性相关基因的筛选 | 广东医学院 | 苏文娟 | 5 |
| 164 | LncRNA在DENV1感染L-02细胞中的表达及作用研究 | 广东医学院 | 王效军 | 5 |
| 165 | 化橘红柚皮苷通过Wnt信号通路抗化疗药物诱导的神经病理性疼痛的研究 | 广东医学院 | 胡传银 | 5 |
| 166 | 基于调控细胞间隙连接功能抵抗紫杉烷类抗癌药肝细胞毒性的机制研究 | 广东医学院 | 汤南 | 5 |
| 167 | miR-423基因多态性与鼻咽癌易感性的关联及机制研究 | 广东医学院 | 李彬彬 | 5 |
| 168 | Golph3在宫颈癌发生中的作用及机制研究 | 广东医学院 | 王镇南 | 5 |
| 169 | 基于核酸微孔板杂交法和等温链置换扩增的地中海贫血基因检测试剂盒研发 | 广东医学院 | 余路新 | 5 |
| 170 | TGF- β 1、Smad3基因多态性与中国南方汉族人群冠状动脉疾病的相关性研究 | 广东医学院 | 何原 | 5 |
| 171 | 基于纳米孔特性的癌症早期标志物-MicroRNA超灵敏检测技术研究 | 广东海洋大学 | 李承勇 | 5 |
| 172 | 睡眠健康管理模式的构建与验证 | 广东省中西医结合学会 | 李艳 | 5 |
| 173 | 应用3D打印技术精准设计腰椎管狭窄症手术的研究 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 尹东 | 5 |
| 174 | 基于病理亚型、放射组学和基因突变状态的I期肺腺癌分子预后模型研究 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 周海榆 | 5 |
| 175 | 胰腺癌非经典谷氨酰胺代谢途径的分子机制研究 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 金浩生 | 5 |
| 176 | MiR-144 靶向ETS-1调控喉癌细胞侵袭转移的分子机制研究 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 张思毅 | 5 |
| 177 | 抑制SOS1在结直肠癌靶向治疗中的应用基础研究 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 刘婉薇 | 5 |
| 178 | 抑制VEGF-C 基因对食管癌淋巴转移影响的实验研究 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 张冬坤 | 5 |
| 179 | 全腹腔镜下改良Roux-en-Y胃空肠吻合对比传统Roux-en-Y胃空肠吻合应用于远端胃切除的胃癌患者的随机对照研究 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 李勇 | 5 |
| 180 | 结直肠癌早期标志物组筛选与调控机制及临床研究意义 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 姚学清 | 5 |
| 181 | Fn14信号在缺血诱导的心脏成纤维细胞衰老中的作用及相关机制研究 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 陈少贤 | 5 |
| 182 | Wip1-CHK1/CHK2靶向分化脑肿瘤干细胞增敏放疗对胶质瘤细胞的作用 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 王鹏 | 5 |
| 183 | 多模态MRI成像早期检测慢性胰腺炎的研究 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 刘于宝 | 5 |
| 184 | 重症患者急性肾损伤的风险预测 | 广东省人民医院(广东省医学科学院) | 陈纯波 | 100 |
| 185 | CXCL-10诱导人舌鳞癌细胞增殖及凋亡机制的研究 | 广东省口腔医院 | 王治平 | 5 |
| 186 | 乙肝母婴传播预警与围产管理的前瞻性巢式病例对照研究 | 广东省妇幼保健院 | 夏建红 | 5 |
| 187 | Notch蛋白调控滋养细胞诱导子痫前期 | 广东省妇幼保健院 | 刘国成 | 5 |
| 188 | 孕激素治疗子宫内膜息肉有效性基因筛选及生物学验证 | 广东省妇幼保健院 | 黄晓晖 | 5 |

| | | | | |
|-----|--|-------------------------|-----|---|
| 189 | 规范黄疸治疗及随访对减少新生儿胆红素脑病的影响 | 广东省妇幼保健院 | 陈运彬 | 5 |
| 190 | 基于超声检查的乳腺癌筛查模式的卫生经济学评价及优化研究 | 广东省妇幼保健院 | 林华照 | 5 |
| 191 | 完全胸腔镜与传统开胸二尖瓣手术的前瞻性随机对照研究 | 广东省心血管病研究所 | 郭惠明 | 5 |
| 192 | 中国南方人群单基因高血压的遗传学研究 | 广东省心血管病研究所 | 于汇民 | 5 |
| 193 | NGAL对直接PCI患者术后对比剂所致肾损害的早期预测价值 | 广东省心血管病研究所 | 谢年谨 | 5 |
| 194 | 夜间持续气道正压通气治疗动脉夹层合并阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者的随机对照研究 | 广东省心血管病研究所 | 王玲 | 5 |
| 195 | 膜周部室间隔缺损伴主动脉瓣右冠瓣脱垂的影像学分型及治疗方案的研究 | 广东省心血管病研究所 | 张智伟 | 5 |
| 196 | 经食管超声心动图优化非瓣膜性房颤患者缺血性脑卒中风险评估的临床研究 | 广东省心血管病研究所 | 费洪文 | 5 |
| 197 | 不同联合治疗方案对肺动脉高压患者右室结构和功能影响的临床研究 | 广东省心血管病研究所 | 张曹进 | 5 |
| 198 | 探讨心脏瓣膜术后患者早期进行运动康复的安全性及疗效 | 广东省心血管病研究所 | 郭兰 | 5 |
| 199 | 食源性疾病诊断技术指南研究与应用 | 广东省疾病预防控制中心 | 黄琼 | 5 |
| 200 | 真菌菌病原菌分子流行病学调查及分子诊断研究 | 广东省皮肤病防治中心 | 刘红芳 | 5 |
| 201 | 萎缩胃逆转慢性萎缩性胃炎胃粘膜异型增生的研究 | 广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院） | 张伦 | 5 |
| 202 | 中药联合康复训练干预中风软瘫期患者生活质量的研究 | 广东省第二中医院（广东省中医药工程技术研究院） | 罗彩花 | 5 |
| 203 | 原癌基因Pokemon定点诱导Survivin、CyclinB1启动子表观遗传影响胶质瘤细胞生长及其作用机制研究 | 广东省第二人民医院 | 张勇 | 5 |
| 204 | miR-145在非小细胞肺癌中检测的临床意义及抑制转移的机制研究 | 广东省第二人民医院 | 王明智 | 5 |
| 205 | TM4SF9预测妊娠滋养细胞疾病预后的研究 | 广东省第二人民医院 | 高天阳 | 5 |
| 206 | 经尿道绿激光膀胱壁网状内切开治疗氯胺酮相关性挛缩膀胱的临床应用研究 | 广东省第二人民医院 | 邱晓拂 | 5 |
| 207 | DNA损伤修复基因NBS1与宫颈鳞状细胞癌发生发展的相关性研究 | 广东省第二人民医院 | 张秋实 | 4 |
| 208 | 拒皮症患者抑制控制缺损神经环路异常模式的定量描述及易感素质研究 | 广东省精神卫生中心 | 郑会蓉 | 5 |
| 209 | 老年急性冠脉综合征患者优化抗血小板策略研究 | 广东省老年医学研究所 | 张莹 | 5 |
| 210 | 8-OHdG通过调控肌生成抑制素表达参与COPD膈肌疲劳的发病机制 | 广东省老年医学研究所 | 杨士芳 | 5 |
| 211 | 1-溴丙烷接触人群暴露水平生物标志物及早期检测指标筛选 | 广东省职业病防治院 | 李宏玲 | 5 |
| 212 | 间充质干细胞移植对慢性苯中毒小鼠造血功能修复研究 | 广东省职业病防治院 | 赵娜 | 5 |
| 213 | 手臂振动病诊断及治疗的关键技术研究 | 广东省职业病防治院 | 郎丽 | 5 |
| 214 | 高危型HPV持续感染、C-MYC基因甲基化在宫颈癌变进程中的表观遗传学研究 | 广东省计划生育科学技术研究所 | 钟兴明 | 5 |
| 215 | 基于M ϕ -VEC-VSMC功能调控研究炎症致动脉粥样硬化的生物学基础 | 广东药学院 | 褚夫江 | 5 |
| 216 | 细胞亲和的载咪喹莫特纳米透皮给药系统防治增生性瘢痕的研究 | 广东药学院 | 时军 | 5 |
| 217 | Robo1-Fc重组蛋白抑制肝纤维化的作用机制研究和应用开发 | 广东药学院 | 兰天 | 5 |
| 218 | 一种用于免疫细胞治疗的CD8+ T细胞靶向性感染的腺病毒载体研发 | 广东药学院 | 张文峰 | 5 |
| 219 | 中药新药通痹凝胶贴剂的研制 | 广东药学院 | 李勇 | 5 |
| 220 | MiR-449a-3p调控外毛细胞Prestin表达修复噪声性听力损伤的实验研究 | 广东药学院 | 王军义 | 5 |
| 221 | EV71 VLP 抗原保护性抗原表位的筛查 | 广东药学院 | 王卓娅 | 5 |
| 222 | 基于代谢组学的糖尿病肾病预警代谢标志物筛选及诊断模型研究 | 广东药学院 | 王秀凤 | 5 |
| 223 | 肝脏血管模型构建及其三维辅助诊疗系统研究 | 广东药学院 | 黄展鹏 | 5 |
| 224 | 青藤碱对2型糖尿病肾病相关的microRNA调控效应研究 | 广东药学院 | 王婴 | 5 |
| 225 | CD86联合双自杀基因系统在治疗乳腺癌中旁观者效应机制的实验研究 | 广东药学院 | 李艳萍 | 5 |
| 226 | 蛋白质Z在肺腺癌发生发展及预后监测应用中的功能研究 | 广东药学院附属第一医院 | 潘雪谊 | 5 |
| 227 | 连南瑶族TCF7L2基因的SNP与2型糖尿病发病率的相关性研究 | 广东药学院附属第一医院 | 孙慧琳 | 5 |
| 228 | 消脂方对改变肠道菌群结构与抗非酒精性脂肪性肝炎作用的相关性及机制研究 | 广州中医药大学 | 袁冬生 | 5 |
| 229 | 登革热重症病例预警生物标记物发现研究及中药干预的影响 | 广州中医药大学第一附属医院 | 张伟 | 5 |
| 230 | 基于Rho/ROCK通路研究疏肝泻火法防治多囊卵巢综合征高雄激素血症的机制 | 广州中医药大学第一附属医院 | 桑霞 | 5 |
| 231 | 电针在全膝关节置换术后镇痛的基础与临床研究 | 广州中医药大学第一附属医院 | 张泱悦 | 5 |
| 232 | 补肾方通过调控褪黑素调节的FoxO/Wnt通路抑制氧化应激介导骨质疏松的作用机制研究 | 广州中医药大学第一附属医院 | 曾展鹏 | 5 |
| 233 | 磁共振体内不相干运动扩散加权成像联合频谱成像对非外伤性股骨头坏死微循环和脂肪含量的相关性研究 | 广州中医药大学第一附属医院 | 冷晓明 | 5 |
| 234 | 生物节律紊乱致DN进展及其证候特点与益气养阴活血法干预的临床研究 | 广州中医药大学第一附属医院 | 陈刚毅 | 5 |
| 235 | miRNA-21在四味消瘤饮抑制脑胶质瘤生长中的机制研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 张志强 | 5 |
| 236 | 灸法防治颈椎病颈痛的临床研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 符文彬 | 5 |
| 237 | 远端肢体缺血后适应对急性缺血卒中预后影响及与植物神经功能的相关性研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 魏琳 | 5 |
| 238 | 基于“肾主骨”理论研究补肾壮骨法防治CRPC骨转移及与Notch信号通路的关系 | 广州中医药大学第二附属医院 | 古焱明 | 5 |
| 239 | 雷公藤内酯醇调控类风湿关节炎MDSCs分化与功能的机制研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 何敏 | 5 |
| 240 | 矛盾性失眠的睡眠微结构研究及主客观差异分析 | 广州中医药大学第二附属医院 | 徐碧云 | 5 |
| 241 | 3-oxo-C12-HSL诱导肺泡巨噬细胞自噬及其科学意义研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 鄂顺梅 | 5 |
| 242 | 基于脑fMRI多模态研究探讨针刺近穴、远-近穴配伍治疗颈椎病颈部疼痛的中枢神经机制 | 广州中医药大学第二附属医院 | 陈俊 | 5 |
| 243 | 调控CYP2C9的microRNA在指导口服华法林用药中的研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 熊玉娟 | 5 |
| 244 | 基于M型PLA2R抗体探讨三芪口服液干预成人特发性膜性肾病的机制 | 广州中医药大学第二附属医院 | 包崑 | 5 |
| 245 | 基于岭南气候致病特点和病例回顾性分析与专家共识优化流行性感冒中医药治疗方案并示范性临床运用研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 陈雪梅 | 5 |
| 246 | 史载祥教授升陷祛瘀法治疗难治性心绞痛的临床疗效及机制研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 潘光明 | 5 |
| 247 | 靶向B7-H4核酸适体筛选及其阻断宫颈癌免疫逃逸作用研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 邱峰 | 5 |
| 248 | 基于PI3K/Akt信号转导通路研究邓老护心方逆转心肌肥厚的分子机制 | 广州中医药大学第二附属医院 | 郑朝阳 | 5 |
| 249 | 慢性心衰患者膳食现状调查与心衰中医调养方案构建及评价研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 姚耿圳 | 5 |

| | | | | |
|-----|---|----------------|-----|-----|
| 250 | “小破格救命汤”治疗严重脓毒症及脓毒性休克的临床研究 | 广州中医药大学第二附属医院 | 张燕 | 5 |
| 251 | 鹿茸多肽对IL-1 β 诱导的兔椎间盘软骨终板细胞影响的实验研究 | 广州中医药大学附属骨伤科医院 | 李文超 | 5 |
| 252 | COX抑制剂在胶质细胞参与神经病理性痛中的作用 | 广州军区广州总医院 | 周扬 | 5 |
| 253 | 靶向抑制Fyn与NMDA受体的相互作用对神经病理性疼痛的治疗作用研究 | 广州军区广州总医院 | 陆建华 | 5 |
| 254 | 选择性COX-2抑制剂帕瑞昔布钠对脓毒症小鼠肠屏障功能的影响 | 广州军区广州总医院 | 吴友平 | 5 |
| 255 | 外科治疗肥胖型糖尿病精确麻醉的关键技术研究 | 广州军区广州总医院 | 鄒文斌 | 5 |
| 256 | 克罗恩病特异性体外诊断指标的筛选和诊断试剂的开发 | 广州军区广州总医院 | 戴观荣 | 5 |
| 257 | 阿托伐他汀钙对大脑中动脉狭窄患者脑血管储备能力干预临床研究 | 广州医学院荔湾医院 | 余科 | 5 |
| 258 | NT-3基因化的间充质干细胞脑内移植对颞叶癫痫防治作用的研究 | 广州医科大学 | 朱晓琴 | 5 |
| 259 | 神经元内iNOS对A β 导致神经元损伤的影响及其抗氧化机制 | 广州医科大学 | 郝彦利 | 5 |
| 260 | EndophilinII在高血压心肌肥厚中的作用及机制研究 | 广州医科大学 | 刘芸 | 5 |
| 261 | 中文版儿童心理行为障碍偏见量表的引进与应用 | 广州医科大学 | 周英 | 5 |
| 262 | 基于病理和MR影像的脑胶质瘤生长模型诊断 | 广州医科大学 | 赵倩 | 5 |
| 263 | 基于代谢组学的妊娠期糖尿病风险预测模型研究 | 广州医科大学 | 朱春燕 | 5 |
| 264 | 去泛素化酶USP14通过EMT调控去势抵抗性前列腺癌侵袭转移的分子机制研究 | 广州医科大学 | 黄洪标 | 5 |
| 265 | PPAR γ 及其激活剂预防和治疗结石形成及其分子机制 | 广州医科大学附属第一医院 | 李舒珏 | 5 |
| 266 | 鼻腔炎症控制对哮喘的影响 | 广州医科大学附属第一医院 | 卢颖深 | 5 |
| 267 | 雄激素性脱发联合HSP27和Mir-133检测在前列腺癌早期诊断中的价值 | 广州医科大学附属第一医院 | 王霞 | 5 |
| 268 | 针刺疗法对稳定期COPD患者肺康复作用效果及调节机制研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 童娟 | 5 |
| 269 | 肺癌与HPV感染的相关性及其转录组特征性变化研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 刘忠民 | 5 |
| 270 | 复杂肝胆管结石胆管内腔镜取石手术导航系统的研制 | 广州医科大学附属第一医院 | 方天翎 | 5 |
| 271 | 高尔基体相关蛋白GOLPH2促进直肠癌早期诊断的初步研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 牛道立 | 5 |
| 272 | DADLE对急性全脑缺血再灌注大鼠脑XBP1、pre-mRNA及ERS相关性凋亡因子表达的影响 | 广州医科大学附属第一医院 | 黄伟青 | 5 |
| 273 | 老年COPD合并晚期NSCLC特殊人群的优化方案的多中心、前瞻性研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 秦茵茵 | 5 |
| 274 | 同时阻断VEGF和PDGF通路双重抑制虹膜新生血管的实验研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 周少博 | 5 |
| 275 | 自噬参与肺癌EGFR-TKI耐药的发生及机制研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 周承志 | 5 |
| 276 | 超声微泡载体介导自杀基因靶向杀伤肝癌细胞和微血管研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 汤庆 | 5 |
| 277 | 低剂量CT扫描及定量分析对COPD肺功能及早期肺癌的联合研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 陈淮 | 5 |
| 278 | 卵巢癌化疗耐药与Wnt2B表达水平的关系及相关机制研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 范良生 | 5 |
| 279 | 完全经口腔前庭入路和经口腔前庭——口底入路腹腔镜甲状腺切除手术的临床对照研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 曾毅克 | 5 |
| 280 | 基于外周血游离DNA动态检测的广泛期小细胞肺癌治疗的研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 张洁霞 | 5 |
| 281 | 长链非编码RNA MALAT-1靶向调控STAT3信号通路促进卵巢癌侵袭、转移作用的机制研究 | 广州医科大学附属第三医院 | 生秀杰 | 5 |
| 282 | 胰腺癌中高尔基磷酸化蛋白-3调控EMT促进肿瘤侵袭转移的机制 | 广州医科大学附属第三医院 | 夏金堂 | 5 |
| 283 | PM2.5暴露后对宫颈癌发展、转移的影响及其可能机制的研究 | 广州医科大学附属第三医院 | 黄凯清 | 5 |
| 284 | 薤白皂苷通过ADP受体途径抑制血小板活化的蛋白组学研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 区文超 | 5 |
| 285 | microRNA-214通过调控舌鳞状细胞癌自噬抑制肿瘤增殖和转移的作用和机制 | 广州医科大学附属第二医院 | 张新华 | 5 |
| 286 | 实时三维导航引导联合神经监护在寰枢椎手术中的应用研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 杨进顺 | 5 |
| 287 | 个体化多靶点抗原免疫细胞治疗晚期胆管癌的实验和临床初步研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 薛平 | 5 |
| 288 | HINTS试验在中枢性眩晕疾病诊断中的应用 | 广州医科大学附属第二医院 | 解龙昌 | 5 |
| 289 | 基于Donabedian质量理论构建高血压病护理质量指标及其对护理结局影响的研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 于红静 | 5 |
| 290 | 基于ELISPOT及嗜碱性粒细胞激发实验的左氧氟沙星速发型药物过敏检测方法的建立与应用评价 | 广州医科大学附属第二医院 | 张俊艳 | 5 |
| 291 | 超声弹性成像技术评价肾移植预后的临床研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 曾碧丹 | 5 |
| 292 | 致风湿热 β 溶血性链球菌M蛋白疫苗的研制 | 广州医科大学附属第五医院 | 丁月霞 | 5 |
| 293 | 高表达Ezrin建立能够实时监测肿瘤生长和转移且具有高转移能力的肾癌原位动物模型 | 广州医科大学附属第四医院 | 叶向东 | 5 |
| 294 | RASSF6调控肾细胞癌对干扰素(IFN)治疗敏感性的分子机制研究 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 梁颖莹 | 5 |
| 295 | TET/miR-26a/EZH2信号介导的表观遗传修饰在胃癌发生发展中的作用 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 邓敏 | 5 |
| 296 | 柴胡疏肝散干预离体曲张静脉MCP-1、iNOS表达对张力与血管重塑的影响 | 广州市中医医院 | 周毅平 | 5 |
| 297 | Notch信号通路抑制剂DAPT在胆道闭锁中的治疗作用 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 张锐忠 | 5 |
| 298 | 地塞米松对高氧性人肺成纤维细胞miR16-FGFs通路干预效应的研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 陶莉 | 5 |
| 299 | 经颅磁刺激治疗偏瘫型脑瘫功能障碍的脑网络结构重组及肌肉募集效应的研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 徐开寿 | 5 |
| 300 | 病毒性肺炎并发急性呼吸窘迫综合征患儿外周血树突状细胞及细胞因子变化的临床研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 黄莉 | 5 |
| 301 | 循环miRNA作为胆道闭锁诊断生物标记的研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 刘海英 | 5 |
| 302 | 伴注意力缺陷多动障碍的睡眠呼吸障碍患儿睡眠结构及脑电觉醒反应的研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 刘大波 | 5 |
| 303 | 川崎病血小板升高和活化的分子机制及治疗策略的研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 邱先桃 | 5 |
| 304 | CRISPR/Cas9技术在儿童遗传病基因功能研究及基因治疗中的应用 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 欧志英 | 5 |
| 305 | 振幅整合脑电图在早产儿脑损伤监测中的应用研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 卢伟能 | 5 |
| 306 | 登革热病毒NS1蛋白表达及早期IgA抗体检测方法建立及应用 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 朱冰 | 5 |
| 307 | 儿童主要致盲性眼病防治网络平台建设 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 项道满 | 100 |
| 308 | MTHFR和APOE基因多态性协同分析在阿尔兹海默病遗传易感性的研究 | 广州市惠爱医院 | 林裕龙 | 5 |
| 309 | 免疫因子TLR9在低级别脑胶质瘤自然生长中的影像基因学研究 | 广州市惠爱医院 | 穆林森 | 5 |
| 310 | 高分辨溶解曲线分析技术进行 β -地中海贫血突变筛查的临床研究 | 广州市番禺区何贤纪念医院 | 朱文彪 | 5 |
| 311 | Nrf2信号通路在紫外线致HSF细胞急性光损伤中的作用 | 广州市皮肤病防治所 | 梁碧华 | 5 |
| 312 | 紫檀芪在HaCaT细胞急性光损伤防御中的应用前景 | 广州市皮肤病防治所 | 邓蕙妍 | 5 |
| 313 | ACE2基因多态性在汉、维族高血压人群中的关联性异同分析 | 广州市第一人民医院 | 刘城 | 5 |

| | | | | |
|-----|---|---------------|-----|-----|
| 314 | 载RSNOs靶向PSGL-1微泡超声空化释放NO对心肌缺血-再灌注的保护作用 | 广州市第一人民医院 | 杨毓雯 | 5 |
| 315 | 供者中央型T记忆淋巴细胞的移植抗白血病效应与移植抗宿主病分离的机理研究 | 广州市第一人民医院 | 莫文健 | 5 |
| 316 | 激活转录因子Nrf2改善术后认知功能障碍的效应及机制研究 | 广州市第一人民医院 | 闫焱 | 5 |
| 317 | 经超细胃镜行黏膜下幽门浆肌层切开术治疗CHPS临床应用研究 | 广州市第一人民医院 | 张又祥 | 5 |
| 318 | 肠道微生态与结直肠癌发生、发展关系的研究 | 广州市第一人民医院 | 王红 | 5 |
| 319 | 通过脊髓型颈椎病动物模型探讨脊髓损伤的分子机制与MRI DTI量化分期的相关性研究 | 广州市第一人民医院 | 梁英杰 | 5 |
| 320 | 血管内皮生长因子受体2介导特异性自杀基因重组腺病毒复合体在靶向治疗结直肠癌肝转移中的作用及其分子机制 | 广州市第一人民医院 | 杨平 | 5 |
| 321 | 雌激素致上皮的钙动员效应及在前列腺增生中作用 | 广州市第一人民医院 | 朱建国 | 5 |
| 322 | rhG-CSF通过SOCS3-STAT3/5-IRF8通路调控造血干细胞移植供者Th17细胞分化的机制研究 | 广州市第一人民医院 | 杜庆华 | 5 |
| 323 | 高危颈椎脊髓微观病理研究 | 广州市第一人民医院 | 刘恩志 | 5 |
| 324 | HIV-1感染者病毒储存库在HAART过程中的变化研究 | 广州市第八人民医院 | 李凌华 | 5 |
| 325 | 新型的显像剂在早期诊断Alzheimer病的实验研究 | 广州市红十字会医院 | 何丽婵 | 5 |
| 326 | 黄连素对脓毒性心功能障碍的作用及机制研究 | 广州市红十字会医院 | 晋金兰 | 5 |
| 327 | 脓毒症大鼠肝细胞凋亡线粒体功能分子机制的研究 | 广州市红十字会医院 | 尹海燕 | 5 |
| 328 | 血管性认知障碍的早期诊断 | 广州市红十字会医院 | 陈江瑛 | 5 |
| 329 | miR-224调控APLN在前列腺癌侵袭力中的作用机制研究 | 广州市花都区人民医院 | 万跃平 | 5 |
| 330 | 全反式维甲酸通过调控PPAR- γ 通路减轻缺血再灌注肾损伤 | 广州市花都区人民医院 | 李红艳 | 5 |
| 331 | 抗磷脂综合征与复发性流产的相关性研究 | 广州市花都区人民医院 | 徐建中 | 4 |
| 332 | 医院-社区联动培训社区护士糖尿病知识技能的效果研究 | 广州市荔湾区第二人民医院 | 周彩霞 | 5 |
| 333 | NMDA受体拮抗剂对抑郁患者认知与铜代谢的治疗影响 | 暨南大学 | 贾艳滨 | 5 |
| 334 | TRPM8对肺癌细胞生物学行为影响及能否作为治疗靶点的探索性研究 | 暨南大学 | 马洪明 | 5 |
| 335 | 靶向-体素内不相关运动成像 (IVIM) 及IDEAL-IQ对早期糖尿病肾病诊断的价值 | 暨南大学 | 蔡香然 | 5 |
| 336 | 汉防己甲素通过线粒体有氧磷酸化途径对氟康唑抗念珠菌的增效机制研究 | 暨南大学 | 郭慧 | 5 |
| 337 | CD8 ⁺ T 细胞在创伤性脑损伤后神经元凋亡中的作用 | 暨南大学 | 李卫 | 5 |
| 338 | 基于近红外光谱的血粘度快速测定方法 | 暨南大学 | 陈洁梅 | 5 |
| 339 | 脐带间充质干细胞移植治疗大鼠脓毒症研究初探 | 暨南大学 | 梁旭竞 | 5 |
| 340 | 基于药物相关性靶基因晚期乳腺癌个体化疗方案选择的研究 | 暨南大学 | 王奕鸣 | 5 |
| 341 | IL-6通过调控上皮间充质转化诱导脑胶质瘤耐药的研究 | 暨南大学 | 谢思明 | 5 |
| 342 | Y-27632对视网膜色素变性RCS大鼠视网膜退行性变保护作用的机制研究 | 暨南大学 | 张婷 | 5 |
| 343 | 多甲基黄酮抑制肿瘤性T细胞增殖的分子靶点研究 | 暨南大学 | 曹长妹 | 5 |
| 344 | 广州市智障儿童口腔卫生现状调查及其影响因素分析 | 暨南大学 | 李泽键 | 5 |
| 345 | 乳岩内消纳米制剂研究及其安全性和药效学评价 | 暨南大学 | 马民 | 5 |
| 346 | 血管破坏剂治疗NSCLC裸鼠移植瘤的多模态影像研究 | 暨南大学 | 史长征 | 5 |
| 347 | 急性缺血性横纹肌溶解的磁共振H质子波谱研究 | 暨南大学 | 张红 | 5 |
| 348 | 基于siRNA专利的靶向抑制Ra1A GTP酶活性逆转慢性粒细胞白血病耐药性的实验治疗 | 暨南大学 | 费嘉 | 5 |
| 349 | 基于多模态神经影像的抑郁症自杀行为早期预警及其机制研究 | 暨南大学 | 黄力 | 100 |
| 350 | 实时三维超声心动图对冠脉病变诊断价值的研究 | 汕头大学医学院第一附属医院 | 观志强 | 5 |
| 351 | 结核分枝杆菌感染对PTEN/PI3K/Akt通路平衡调节作用及机制研究 | 汕头大学医学院第一附属医院 | 吴映娥 | 5 |
| 352 | 心电图QRS-T夹角在高血压左心室肥厚中的诊断价值 | 汕头大学医学院第一附属医院 | 谭学瑞 | 5 |
| 353 | 糖尿病心血管自主神经病变检测方法应用研究 | 汕头大学医学院第一附属医院 | 林锬 | 5 |
| 354 | S100A8/A9调控MDSCs功能在系统性红斑狼疮免疫失衡中的作用及机制 | 汕头大学医学院第二附属医院 | 陈式仪 | 5 |
| 355 | 动态增强磁共振成像在内固定干预股骨颈骨折术后早期股骨头缺血坏死应用评估的实验研究 | 汕头大学医学院第二附属医院 | 王伟东 | 5 |
| 356 | 对粤东地区结直肠癌患者使用5-氟尿嘧啶稳态血药浓度监测并确定理想治疗窗的临床体验研究 | 汕头大学医学院附属肿瘤医院 | 张述耀 | 5 |
| 357 | 练江水污染与癌症发生发展的关系 | 汕头大学医学院附属肿瘤医院 | 林雪琼 | 5 |
| 358 | 罗格列酮对慢性阻塞性肺疾病大鼠气道重塑的干预作用 | 江门市中心医院 | 黄炎明 | 5 |
| 359 | 基于三维立体空间的一种全新型胫骨平台骨折的分类及诊治的标准化研究 | 江门市中心医院 | 郭黎平 | 5 |
| 360 | 肠道过敏小鼠小肠miRNA图谱的绘制及关键miRNA的作用机制研究 | 深圳大学 | 夏立新 | 5 |
| 361 | 花生四烯酸 ω -羟化酶Cyp4a14在慢性肾脏疾病发生和发展中的作用 | 深圳大学 | 周云枫 | 5 |
| 362 | 口服尘螨融合蛋白(Der II)靶向纳米疫苗的研制及其在SIT中的应用 | 深圳大学 | 肖小军 | 5 |
| 363 | 成人寰枢关节半脱位(AAS)临床诊断规范的制定以及与症状相关性研究 | 深圳市中医院 | 曹亚飞 | 5 |
| 364 | 番茄红素对糖尿病小鼠内皮祖细胞损伤的作用及机制研究 | 深圳市中医院 | 曾瑶池 | 5 |
| 365 | 经口直接胆道镜进镜方法及在胆管结石中的应用研究 | 深圳市中医院 | 李健 | 5 |
| 366 | miR-199a启动子超甲基化诱导DDR1过表达调节卵巢癌转移侵袭及化疗抗性的研究 | 深圳市人民医院 | 邓宇傲 | 5 |
| 367 | NF- κ B分子在ARPKD囊肿形成中的作用 | 深圳市人民医院 | 张欣洲 | 5 |
| 368 | 基于高通量全基因组测序DNA-pool探索原发性高血压易感基因 | 深圳市人民医院 | 刘雪燕 | 5 |
| 369 | 氧应激诱导新生大鼠新型支气管肺发育不良中热休克蛋白70的表达及大黄对其表达的调控 | 深圳市光明新区人民医院 | 叶贞志 | 5 |
| 370 | 基于多模态信号融合的脑梗塞后上肢肌肉痉挛机制研究 | 深圳市南山区人民医院 | 向云 | 5 |
| 371 | 光干涉成像技术定量分析髓腔周牙本质的研究 | 深圳市南山区人民医院 | 丁江峰 | 5 |
| 372 | 超声暴露内耳损伤模型建立及超声末梢感受器定位 | 深圳市宝安区人民医院 | 王富森 | 5 |
| 373 | 血管紧张素转换酶2介导肺保护作用的基础及临床研究 | 深圳市宝安区人民医院 | 王立军 | 5 |
| 374 | 肺炎链球菌血清型分子分型方法的临床应用策略研究 | 深圳市宝安区妇幼保健院 | 吴丽娟 | 5 |
| 375 | 艰难梭菌数字化PCR-核糖体基因分型方法的研究和应用 | 深圳市宝安区妇幼保健院 | 肖克林 | 5 |
| 376 | SYK基因多态性及环境与缺血性脑卒中风险关系的分子流行病学研究 | 深圳市疾病预防控制中心 | 张艳炜 | 5 |

| | | | | |
|----------------------|--|--------------|-----|----|
| 377 | 利用基因电路干预膀胱癌的研究 | 深圳市第二人民医院 | 周庆 | 5 |
| 378 | 新型急诊分级分诊模式关键技术的临床研究 | 深圳市第二人民医院 | 谢小华 | 5 |
| 379 | 内镜下经口内入路咽旁间隙应用解剖及临床应用研究 | 深圳市第二人民医院 | 卢永田 | 5 |
| 380 | 腰椎运动模型的建立及腰椎间盘突出症手术效果的数字化运动评估 | 深圳市第二人民医院 | 郭岱琦 | 5 |
| 381 | 前交叉韧带前内束与后外束之间生物力学机制研究及力学数据库的建立 | 深圳市第二人民医院 | 陆伟 | 5 |
| 382 | c-MET调控Ras-Raf-Erk/Wnt信号通路影响肝癌生长及侵袭能力的机制研究 | 深圳市第二人民医院 | 倪勇 | 5 |
| 383 | 氯化镉诱导骨肉瘤细胞凋亡的效应及其分子机制的研究 | 粤北人民医院 | 胡孔和 | 5 |
| 384 | 溶血磷脂酸对骨肉瘤细胞粘附和迁移能力的影响及其机制的实验研究 | 茂名市人民医院 | 王清富 | 5 |
| 385 | 强直性脊柱炎患者钙卫蛋白表达及与炎症和成骨指标的关系研究 | 香港大学深圳医院 | 黄进贤 | 5 |
| 四、优生优育和生殖健康技术 | | | | |
| 1 | 重型甲型血友病及多囊肾的遗传学诊断 | 中山大学 | 蒋玮莹 | 20 |
| 2 | EFI指导子宫内膜异位症患者术后受孕方式的随机对照研究 | 中山大学孙逸仙纪念医院 | 王文军 | 20 |
| 3 | 生物膜EPS成分蛋白在解脲脲原体多重耐药中的作用 | 中山大学附属第三医院 | 陆春 | 20 |
| 4 | 长期吸入微量麻醉气体对子代大鼠学习记忆功能的影响 | 南方医科大学珠江医院 | 蔡业华 | 20 |
| 5 | 新一代高通量自动化耳聋基因液相芯片分子诊断产品研发 | 广东省妇幼保健院 | 尹爱华 | 20 |
| 6 | 胎儿肺发育性疾病的评估和围产期一体化管理 | 广东省妇幼保健院 | 俞钢 | 20 |
| 7 | 不同机械通气模式肺复张在早产儿呼吸窘迫综合征中的研究 | 广东省第二人民医院 | 游楚明 | 5 |
| 8 | 圆形精子细胞显微授精安全性及其临床应用的研究 | 广东省第二人民医院 | 蒋满喜 | 20 |
| 9 | TET蛋白家族在植入前胚胎DNA甲基化模式形成中的作用及其影响因素的研究 | 广州医科大学附属第三医院 | 郑海燕 | 20 |
| 10 | 基于高通量测序的先天性心脏病产前基因诊断研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 李茹 | 20 |
| 11 | 母体炎症反应致胎盘功能受损增加小于胎龄儿发生风险 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 邱琇 | 20 |
| 12 | 地贫携带者筛查的无试剂近红外诊断方法 | 暨南大学 | 潘涛 | 20 |