# **2022年度广东省科学技术奖公示表**

# **（自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式）**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **胃癌多学科防治一体化关键技术的创新与应用** |
| **拟提名奖项及等级** | **2022年度广东省科技进步奖 一等奖** |
| **主要完成单位** | 中山大学附属第七医院（深圳） |
| **主要完成人****（职称、完成单位、工作单位）** | 1.何裕隆（职称：教授、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目的总负责、总策划、总设计及总指导，总体协调实施以及推广应用等工作。创新多学科胃癌早筛及个体化综合治疗模式。） |
| 2.张常华（职称：教授、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目主要策划、设计、完成人。创新推广多学科胃癌诊疗模式，提出以临床为导向探究胃癌进展新机制，为转化研发抗癌新药物搭建平台。） |
| 3.吴文辉（职称：主任医师、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新三主要完成人，开展以手术为主的胃癌多学科精准化、个体化治疗。） |
| 4. 尹松成（职称：助理研究员、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新一、五主要完成人。参与“三位一体”胃癌早筛工作。建立我国多民族胃癌早筛数据库。此外发现并鉴定了新的胃癌免疫抑制微环境表型和功能。） |
|  | 5. 袁金秋（职称：副研究员、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新一主要完成人。发现在治疗幽门螺杆菌预防胃癌时，长期使用质子泵抑制剂是多种代谢性疾病的危险因素。） |
|  | 6. 霍明宇（职称：助理研究员、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：协助完成本科技项目创新一、五，参与“三位一体”胃癌早筛工作。主要完成本项目科技创新五的研究设计和实施，阐明胃癌靶向治疗机制和药物机理。） |
|  | 7.王菲（职称：副主任医师、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新五主要完成人，构建了多功能复合纳米结构用于肿瘤治疗。） |
|  | 8.李明哲（职称：副主任医师、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新一、三主要完成人。参与胃癌早筛工作，开展以外科为中心的胃癌多学科治疗。） |
|  | 9.齐健（职称：主任医师、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新三主要完成人，开展多项内镜诊疗新技术，提升早期胃癌检出率和内镜下完整切除率。） |
|  | 10.李波（职称：助理研究员、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新一、二主要完成人。参与“三位一体”胃癌早筛工作。构建新的胃癌预后模型、发现新治疗靶点并探索了治疗效果。） |
|  | 11.陈伟（职称：助理研究员、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新三主要完成人。参与胃癌类器官药敏临床转化研究工作，建立了大样本胃癌类器官生物样本库和类器官人群药敏数据库。） |
|  | 12.王付卉（职称：助理研究员、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新五主要完成人。发现并鉴定肿瘤免疫抑制微环境中胃癌诱导T细胞功能抑制的作用新机制。） |
|  | 13.郝腾飞（职称：主治医师、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新一、二、三、四主要参与者。参与胃癌早筛、胃癌多学科诊疗、晚期胃癌系统性管理及胃癌新预后模型构建。） |
|  | 14.陈鸿（职称：主治医师、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：本项目科技创新二、四主要完成人。参与胃癌多科学诊疗、REAS及内镜治疗的实施者，类器官技术的参与者。） |
|  | 15.姜建龙（职称：主治医师、工作单位：中山大学附属第七医院、完成单位：中山大学附属第七医院、主要贡献：参与完成科技创新二、三，参与胃癌多学科诊疗、晚期胃癌系统性管理及胃癌新预后模型构建。） |
| **代表性论文****专著目录** | 论文1：Regular Use of Proton Pump Inhibitor and the Risk of Inflammatory Bowel Disease: Pooled Analysis of 3 Prospective Cohorts. Gastroenterology. 2021；161.第一作者：夏斌，杨曼；通讯作者：张常华，孟文勃，袁金秋 |
| 论文2：A C-X-C Chemokine Receptor Type 2–Dominated Cross-talk between Tumor Cells and Macrophages Drives Gastric Cancer Metastasis. Clinical Cancer Research. 2019; 25. 第一作者：周志军，夏光概，向臻，刘明阳；通讯作者：张常华，李敏，何裕隆 |
| 论文3：Ailanthus Altissima-derived Ailanthone enhances Gastric Cancer Cell Apoptosis by Inducing the Repression of Base Excision Repair by Downregulating p23 Expression. International Journal of Biological Sciences 2021;17.第一作者：王春明，李华福，王小坤，李武国；通讯作者：张常华，何裕隆，霍明宇 |
| 论文4：METTL3 promotes oxaliplatin resistance of gastric cancer CD133+ stem cells by promoting PARP1 mRNA stability. Cellular and Molecular Life Sciences. 2022;79.第一作者：李华福,王春明，蓝林祥，严乐平；通讯作者：张常华，Axel Behrens，Rui L. Reis |
| 专著1：《胃癌知识知多少》中山大学出版社，主编：张常华，何裕隆；副主编无 |
| **知识产权名称** | 专利1：<钌配合物纳米级颗粒及其制备方法和应用以及抗肿瘤药物>（专利授权号ZL 2021 1 1053500.8；发明人：曾乐立，李佳，潘逸航，张常华，巢晖，廖国龙，方烁；权利人：中山大学附属第七医院（深圳）） |
|  |
|  |
|  |