

2021 年度广东省科学技术奖公示表

项目名称	晚期肺癌精准化治疗的创新与策略
拟提名奖项及等级	拟提名 2021 年度广东省科技进步奖一等奖
主要完成单位	中山大学肿瘤防治中心
	上海市肺科医院
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 张力（主任医师、教授，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目总体设计者）
	2. 杨云鹏（副主任医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验负责人）
	3. 方文峰（主任医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验负责人）
	4. 周彩存（主任医师、教授，完成单位：上海市肺科医院，工作单位：上海市肺科医院，项目相关临床试验负责人）
	5. 赵洪云（主任医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验负责人）
	6. 黄岩（主任医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验负责人）
	7. 马宇翔（主治医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验实施者）
	8. 洪少东（副主任医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验实施者）
	9. 周婷（主治医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验实施者）
	10. 张亚雄（主治医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验实施者）
	11. 赵媛媛（副主任医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验实施者）
	12. 赵坤（住院医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验实施者）
	13. 陈丽昆（主任医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验实施者）
	14. 侯雪（副主任医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验实施者）
	15. 周华强（住院医师，完成单位：中山大学肿瘤防治中心，工作单位：中山大学肿瘤防治中心，项目相关临床试验实施者）
代表性论文 专著目录	论文 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): p. 466-475. 第一作者: 张力, 通讯作者: 张力
	论文 2: Efficacy, safety, and biomarker analysis of ensartinib in crizotinib-resistant, ALK-positive non-small-cell lung cancer: a multicentre, phase 2 trial. Lancet Respir Med. 2020;8(1):45-53. 第一作者: 杨云鹏、周建娅, 通讯作者: 张力
	论文 3: Updated Overall Survival Data and Predictive Biomarkers of Sintilimab Plus Pemetrexed and Platinum as First-Line Treatment for Locally Advanced

	or Metastatic Non-squamous NSCLC in the Phase III ORIENT-11 Study. J Thorac Oncol 2021; published online Aug 3. 第一作者: 杨云鹏、孙继亚、王哲海, 通讯作者: 张力 论文 4: A randomized phase III study evaluating the efficacy of single-dose NEPA, a fixed antiemetic combination of netupitant and palonosetron, versus an aprepitant regimen for prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting (CINV) in patients receiving highly emetogenic chemotherapy (HEC). Ann Oncol 2018; 29: 452-8. 第一作者: 张力, 通讯作者: 张力 论文 5: 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; 15: 576-582. 第一作者: 黄岩, 通讯作者: 张力
知识产权名称	无
推广应用情况	本项目通过如下方式进行推广应用: (1) 参加国际会议交流: 项目组成员先后多次受邀于美国临床肿瘤学会年会 (ASCO)、欧洲肿瘤内科学会年会 (ESMO)、世界肺癌大会 (WCLC) 等重要国际学术会议作专题报告。 (2) 制定行业指南和规范: 部分研究成果被《晚期非小细胞肺癌分子靶向治疗专家共识 (2013 版)》、《2015 年 ASCO IV 期 NSCLC 治疗指南》、《2016 年 MASCC/ESMO 指南》、《2018 年比利时 CINV 防治指南》、《化疗所致恶心呕吐全程管理上海专家共识 (2018 年版)》、《2019 年 CSCO 抗肿瘤治疗相关恶心呕吐预防和治疗指南》、《2019 年意大利肿瘤内科协会晚期非小细胞肺癌临床实践指南》、《2020 年 CSCO 非小细胞肺癌诊疗指南》、《2020 年美国国立综合癌症网络止吐临床实践指南 (2020. V2)》、《中国非小细胞肺癌免疫检查点抑制剂治疗专家共识 (2020 年版)》、《2021 年 CSCO 非小细胞肺癌诊疗指南》、《中华医学会肿瘤学分会肺癌临床诊疗指南 (2021 版)》、《IV 期原发性肺癌中国治疗指南 (2021 年版)》、《肺癌脑转移中国治疗指南 (2021 年版)》采纳, 推动了我国晚期肺癌的规范化治疗。 (3) 医院推广应用: 本项目的研究成果已经通过多种方式在全国范围内多家医院推广应用。