

一、广东省肺癌研究所研究团队简介

广东省肺癌研究所成立于2003年，依托于广东省人民医院肿瘤医院肺部肿瘤专科，集医疗、教学、研究、预防于一体，是全方位开展肺癌的相关基础与转化研究与临床诊治服务的专科单位。广东省肺癌研究所是当前国际国内肺癌领域知名的研究所，它汇集肺外科、肺内科、放射治疗、病理、影像、分子诊断等多学科诊疗优势，全方位全链条打造肺癌单病种预防、诊断、研究及精准治疗的整合平台。成立20年来，团队创建了肺癌临床个体化诊疗的精准医学体系，最早形成MDT多学科管理模式并首创III期肺癌多学科门诊，并牵头开展国际、国内多中心临床研究，提高了肺癌患者的长期生存，为肺癌患者提供最前沿的全程化医疗服务。团队以第一(共同)或通讯作者共发表SCI论文300多篇，承担国家级、省部级项目70多项，总科研经费高达10000多万元；临床试验项目200多项，研究经费总额达30000多万元。研究结果被写入中国、美国、欧洲等15个国家和地区的27个肺癌指南，推动了肺癌精准靶向治疗的研究与临床应用，跻身于国际先进行列。经过20年的发展，广东省肺癌研究所已经形成临床研究与转化性研究并重的学术体系，形成肺癌预防、治疗、康复、患癌发生与癌症复发风险评估相结合的“一站式”服务机构。

现面海内外诚聘博士后人员 1-2 名，欢迎申请加入本团队！



二、合作导师介绍



周清教授，广东省人民医院肿瘤医院院长，广东省肺癌研究所副所长，肺内二科主任，广东省肺癌转化医学重点实验室副主任，肺内科主任医师；教育部“长江学者”特聘教授，南方医科大学、华南理工大学医学院博士生导师。国际肺癌研究协会（IASLC）及国际事务委员会（International Affairs Committee）委员，中国胸部肿瘤研究协作组（CTONG）副会长兼秘书长，广东省女医师协会肺癌专业委员会副会长，广东省基层医药学会肺癌专业委员会主任委员。国际肺癌联盟IASLC 官方杂志《Journal of Thoracic Oncology》，《Frontier in oncoloty》等杂志编委或审稿人。擅长肺癌多学科综合治疗与转化性研究，肺癌的分子靶向治疗和免疫治疗，对生物标志物指导下的创新性肺癌精准治疗有深入研究。研究结果在国际高影响力杂志包括Nature Reviews Clinical Oncology (IF=81.1), Nature Medicine (IF=58.7), Annals of Oncology (IF=56.7) , Cancer Cell (IF=48.8), Lancet Oncology (IF=41.6) and Journal of Clinical Oncology (IF=42.1) ，其中第一作者或通讯作者55篇，单篇最高影响因子81.1分，影响因子>40分总共8篇，影响因子>20分总共14篇，总影响因子783.3分。主译译著一部，参加编写多个共识、指南和诊疗规范，主持或参与100余项国际、国内多中心临床研究。主持完成国家十三五重点研发计划项目1项，主持2024年国家重点研发重点专项1项，主持国家自然科学基金面上项目5项，省级课题多项。获得国家科学技术进步奖二等奖1项，中华医学科技奖一等奖2项，广东省科学技术奖一等奖3项、二等奖2项，广东医学科学技术奖一等奖1项，中国抗癌协会科技奖一等奖1项。培养的硕士/博士研究生获得多个国际、国内学术奖项、人才培

训项目以及国家自然科学基金青年项目。

三、课题组主要研究内容

在国家重点研发计划，国家自然科学基金及省部级等多个项目支持下，研究主要集中在液体活检，EGFR 酪氨酸激酶抑制剂耐药机制及逆转耐药的研究，肺癌诊疗方案及临床路径优化研究，肿瘤微环境中免疫抑制因素导致免疫治疗疗效差异的分子机制，老年肺癌围术期综合治疗策略建立与验证等，旨在提高对肺癌的理解并改善其诊断和治疗方法。研究涵盖了肺癌的多个方面，包括肺癌脑转移趋向性、肺癌的多组学研究、精准治疗模式，基于创新型临床试验和转化性研究，建立中晚期肺癌慢病化管理模式等。

四、合作导师代表性论著

1. **Zhou Q**, Chen XY, Yang ZM, Wu YL. The changing landscape of clinical trial and approval processes in China. *Nat Rev Clin Oncol*. 2017;14(9):577-583. **(IF= 81.1)**
2. Liu SM[#], Tu HY[#], Wei XW[#], Yan HH, Dong XR, Cui JW, Zhou Z, Xu CR, Zheng MY, Li YS, Wang Z, Bai XY, Li AN, Sun YL, Huang J, Lin JX, Ke EE, Xu BF, Lu C, Du Y, Chen Y, Ma R, Wang BH, Cang SD, Wang BC, Chen HJ, Yang JJ, Li Y*, **Zhou Q***, Wu YL*. First-line pyrotinib in advanced HER2-mutant non-small-cell lung cancer: a patient-centric phase 2 trial. *Nat Med*. 2023 Aug;29(8):2079-2086. **(IF=58.7)**
3. Zhou Q, Cheng Y, Yang JJ, Zhao MF, Zhang L, Zhang XC, Chen ZH, Yan HH, Song Y, Chen JH, Feng WN, Xu CR, Wang Z, Chen HJ, Zhong WZ, Liu YP, Wu YL. Pemetrexed versus gefitinib as a second-line treatment in advanced nonsquamous nonsmall-cell lung cancer patients harboring wild-type EGFR (CTONG0806): a multicenter randomized trial. *Ann Oncol*. 2014;25(12):2385-91. **(IF=56.7)**
4. **Zhou Q[#]**, Yi Pan[#], Xuening Yang[#], Yanqiu Zhao, Guang Han , Qingsong Pang, Zhenfa Zhang, Qifeng Wang, Jun Yao, Hui Wang, Weihua Yang, Baogang Liu, Qixun Chen, Xianghui Du, Kaican Cai, Baosheng Li, Yunchao Huang, Xiao Li, Li Song, Wei Shi, Yi-Long Wu. Neoadjuvant SHR-1701 with or without chemotherapy in unresectable stage III non-small-cell lung cancer: A proof-of-concept, phase 2 trial. *Cancer Cell*. 2024 Jul 8;42(7):1258-1267. **(IF= 48.8)**
5. **Zhou Q[#]**, Xu CR[#], Cheng Y, Liu YP, Chen GY, Cui JW, Yang N, Song Y, Li XL, Lu S, Zhou JY, Ma ZY, Yu SY, Huang C, Shu YQ, Wang Z, Yang JJ, Tu HY, Zhong WZ, Wu YL*. Bevacizumab plus erlotinib in Chinese patients with untreated, EGFR-mutated, advanced NSCLC (ARTEMIS-CTONG1509): A multicenter phase 3 study. *Cancer Cell*. 2021 Sep 13;39(9):1279-1291. **(IF= 48.8)**
6. Yi Pan[#], Jia-Tao Zhang[#], Xuan Gao, Zhi-Yong Chen, Bingfa Yan, Pei-Xin Tan, Xiao-Rong Yang, Wei Gao, Yuhua Gong, Zihan Tian, Si-Yang Maggie Liu, Hui Lin, Hao Sun, Jie Huang, Si-Yang Liu, Hong-Hong Yan, Song Dong, Chong-Rui Xu, Hua-Jun

Chen, Zhen Wang, Pansong Li, Yanfang Guan, Bin-Chao Wang, Jin-Ji Yang, Hai-Yan Tu, Xue-Ning Yang, Wen-Zhao Zhong, Xuefeng Xia, Xin Yi*, **Zhou Q** *, Yi-Long Wu*. Dynamic Circulating Tumor DNA during Chemoradiotherapy Predicts Clinical Outcomes for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients. *Cancer Cell*. 2023. (IF=48.8)

7. **Zhou Q**[#], Zhang XC[#], Chen ZH, Yin XL, Yang JJ, Xu CR, Yan HH, Chen HJ, Su J, Zhong WZ, Yang XN, An SJ, Wang BC, Huang YS, Wang Z, Wu YL*. Relative Abundance of EGFR Mutations Predicts Benefit From Gefitinib Treatment for Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. *J Clin Oncol*. 2011;29(24):3316-21. (IF= 42.1)
8. **Zhou Q**[#], Chen M[#], Jiang O, Pan Y, Hu D, Lin Q, Wu G, Cui J, Chang J, Cheng Y, Huang C, Liu A, Yang N, Gong Y, Zhu C, Ma Z, Fang J, Chen G, Zhao J, Shi A, Lin Y, Li G, Liu Y, Wang D, Wu R, Xu X, Shi J, Liu Z, Cui N, Wang J, Wang Q, Zhang R, Yang J, Wu YL. Sugemalimab versus placebo after concurrent or sequential chemoradiotherapy in patients with locally advanced, unresectable, stage III non-small-cell lung cancer in China (GEMSTONE-301): interim results of a randomised, double-blind, multicentre, phase 3 trial. *Lancet Oncol*. 2022 Feb;23(2):209-219. (IF=41.6)
9. **Zhou Q**[#], Yang JJ[#], Chen ZH[#], Zhang XC, Yan HH, Xu CR, Su J, Chen HJ, Tu HY, Zhong WZ, Yang XN, Wu YL*. Serial cfDNA assessment of response and resistance to EGFR-TKI for patients with EGFR-L858R mutant lung cancer from a prospective clinical trial. *J Hematol Oncol*. 2016;9(1):86. (IF= 29.5)
10. Chang Lu, Xue-Wu Wei, Zhen Wang, Zhen Zhou, Yu-Tao Liu, Di Zheng, Yong He, Zhan-Hong Xie, Yong Li, Yan Zhang, Yi-Chen Zhang, Zi-Jian Huang, Shi-Qi Mei, Jia-Qi Liu, Xu-Hui Guan, Yu Deng, Zhi-Hong Chen, Hai-Yan Tu, Chong-Rui Xu, Hua-Jun Chen, Wen-Zhao Zhong, Jin-Ji Yang, Xu-Chao Zhang, Tony S.K. Mok, Yi-Long Wu, **Qing Zhou**. Allelic context of EGFR C797X mutant lung cancer defines four subtypes with heterogeneous genomic landscape and distinct clinical outcomes. *Journal of Thoracic Oncology*, 2023 Nov 20:S1556-0864(23)02372-9, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jtho.2023.11.016>. (IF=21)

五、博士后招收研究方向及基本要求

(一) 招生计划:

科研型博士后 1-2 名, 主要研究方向为肿瘤代谢, 肿瘤免疫及生物信息分析等。博士后专业要求: 临床医学, 基础医学, 生物信息分析等。

(二) 基本要求:

1. 自觉遵守国家法律、法规, 无不良记录。具有良好的思想道德素质, 有较强的事业心、责任心、奉献精神及团队合作精神, 良好的医德师德, 科研诚信。
2. 具有相关专业国家认可的学历学位证书, 第一学历要求为普通高等院校全日制本科临床医学等专业毕业, 并获得学士学位。在国内外高水平大

- 学（研究机构）毕业生优先。
3. 具备胜任应聘岗位工作的能力。
 4. 年龄不超过35周岁。
 5. 获得博士毕业证，博士学位证。

六、博士后相关待遇

（一）博士后类别及相关待遇

1. I 类博士后：40万年薪

招收条件：近2年内在世界排名前200位的高校获得博士学位、或在国际著名科研院所从事过博士后工作（排名参照上海交大世界大学学术排名、QS 世界大学排名与泰晤士高等教育世界大学排名）；或者具有国际化视野、良好的科研素质和较强的科研创新能力，在本学领域取得较好成绩，近3 年内曾发表（被接收）影响因子10.0 及以上的SCI 收录论文1 篇及以上人员，或发表（被接收）影响因子5.0 及以上的SCI 收录论文2 篇及以上人员。

2. II 类博士后：35万年薪

招收条件：在专业排名前20 名的国内知名高校博士毕业并获博士学位；或有1年以上境外高水平大学、研究机构交流学习工作经历；或在中科院及其下属研究院所做过一期博士后；身心健康，独立开展科研的能力较强。（专业学科排名参照武汉大学中国科教评价网“金平果排行榜”）

3. III 类博士后：30 万年薪

招收条件：获博士学位，身心健康，受过良好的科研训练，能胜任本岗位工作。

（二）其他待遇

1. 提供相应的工作环境、医疗等条件，每月额外发放4000元住房补贴；根据个人需要，可协助办理个人落户。
2. 博士后启动经费5万元，中期考核合格者追加3-5 万元科研经费。
3. 获得国自然项目，医院按资助金额1:1 进行配套。
4. 在站期间享受医院对科研立项、著作、论文、成果、专利等的科技奖励。

七、博士后岗位职责

博士后在站期间，必须自觉遵守国家的法律法规，遵守医院的规章制度和劳动纪律，积极配合招收科室/合作导师开展科学研究，按规定完成协议商定的科研任务。积极开展科学研究工作，撰写论文，积极申请各类科研项目。

八、应聘材料

1. 个人简历（含教育背景、科研背景、研究特长）；
2. 学历证书、学位证书、获奖证书等复印件；
3. 两名推荐人（包括博士生导师）的推荐信2封；
4. 博士论文、代表性论文等学术成果证明材料复印件；
5. 进站后工作设想（3000字左右）。

九、联系方式

有意向者将应聘材料发送至如下邮箱，邮件主题请注明“博士后应聘”。

E-mail: gzzhouqing@126.com

联系老师：周老师

招聘将坚持公开、公平、竞争、择优的原则，应聘资料予以保密。简历筛选通过后，我们会尽快与您联系。