**2025** **年度国家科学技术进步奖拟提名项目公示信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | | | 肺癌围术期智能精准诊疗技术的建立和推广应用 | | | | | |
| **提名者** | | | | 中华医学会 | | | | | |
| **主要完成人** | | | | 钟文昭，庄建，陈克能，徐松涛，戴纪刚，顾春东，康明强，张昊，范军强，杨学宁，汪笑男，XINAN，尹新立，郭志飞，陈梓豪 | | | | | |
| **主要完成单位** | | | | 广东省人民医院，北京大学肿瘤医院，复旦大学附属中山医院，陆军军医大学第二附属医院，大连医科大学第一附属医院，福建医科大学附属协和医院，徐州医科大学附属医院，浙江大学医学院附属第二医院，南京世和基因生物技术股份有限公司，广东欧谱曼迪科技股份有限公司，珠海赛纳数字医疗技术有限公司 | | | | | |
| **主要知识产权和标准规范等目录** | | | | | | | | | |
| 知识产权(标准)  类别 | 知识产权(标准)  具体名称 | 国家  (地区) | **授权号**  (标准编号) | | **授权**(标准发布)日期 | 证书编号 (标准批准发布部门) | 权利人(标准起草单位) | 发明人(标准起草人) | 发明专利(标准)有效状态 |
| 论文 | Gefitinib versus vinorelbine plus cisplatin as adjuvant treatment for stage II-IIIA (N1-N2) EGFRmutant NSCLC(ADJUVANT/CTONG1104): a randomised,open-label,phase 3 study | 美国 | 10.1016/S1470-2045(17)30729-5. | | 2018-01-25 | LANCET ONCOLOGY | 广东省人民医院 | 钟文昭; 王群;毛伟敏; 徐松涛; 邬麟;沈毅; 刘永煜;陈椿; 程颖;许林; 王俊;费苛; 李小飞; 李简;黄诚; 刘志东;许顺; 陈克能; 徐世东;刘伦旭; 余萍;汪步海; 马海涛; 严红虹;杨学宁; 周清; 吴一龙 | 有效 |
| 论文 | 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 | 美国 | 10.1200/JCO.19.00075. | | 2019-09-01 | Journal of Clinical Oncology | 广东省人民医院 | 钟文昭；陈克能；陈椿；顾春东；王俊；杨学宁；毛伟敏；王群；乔贵宾；程颖；许林；王长利；陈明伟；康晓征；闫万璞；严红虹；廖日强；杨衿记；张绪超；周清；吴一龙 | 有效 |
| 论文 | Gefitinib Versus Vinorelbine Plus Cisplatin as Adjuvant Treatment for Stage II-IIIA (N1-N2) EGFR-Mutant NSCLC: Final Overall Survival Analysis of CTONG1104 Phase III Trial | 美国 | 10.1200/JCO.20.01820. | | 2020-12-17 | Journal of Clinical Oncology | 广东省人民医院 | 钟文昭；王群；毛伟敏；徐松涛；邬麟；魏煜程；刘永煜；陈椿；程颖；尹荣；杨帆；任胜祥；李小飞；李健；黄诚；刘志东；许顺；陈克能；徐世东；刘伦旭；余平；汪步海；马海涛；杨衿记；严虹红；杨学宁；刘思旸；周清；吴一龙 | 有效 |
| 论文 | Neoadjuvant Crizotinib in Resectable Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with ALK Rearrangement | 美国 | 10.1016/j.jtho.2018.10.161. | | 2018-11-05 | Journal Of Thoracic Oncology | 广东省人民医院 | 张潮；李少雷；聂强；董嵩；  邵阳；杨学宁；吴一龙；杨跃；钟文昭 | 有效 |
| 论文 | Neoadjuvant sintilimab plus chemotherapy in EGFR-mutant NSCLC: Phase 2 trial interim results (NEOTIDE/CTONG2104). Cell reports. Medicine, 101615. Advance online publication. | 中国 | 10.1016/j.xcrm.2024.101615. | | 2024-06-18 | Cell Rep Med  . | 广东省人民医院 | 张潮；孙宇轩；易丁成；江本元；颜黎诩；刘泽道；彭丽珊；张文杰；孙浩；陈志勇；王丹华；彭迪；陈崧安；李思琪；张泽；谭晓月；杨杰；赵张毅；张婉婷；苏健；黎扬斯；廖日强；董嵩；徐崇锐；周清；杨学宁；吴一龙；张泽民；钟文昭 | 有效 |
| 发明专利 | 一种基于流域分析技术的肺叶自动分段方法 | 中国 | 202110440568.5 | | 2022-04-08 | CN113129317B | 广东省人民医院 | 钟文昭，褚祥鹏，邱兆文 | 授权 |
| 专家共识 | 肺部流域地形图2.0原理、技术规范及临床应用胸外科专家共识（2024版） | 中国 | 10.7507/1007-4848.202412023 | | 2025-02-25 | 中国胸心血管外科学杂志 | 广东省人民医院 | 钟文昭, 杨帆, 胡坚, 谭锋维, 杨学宁, 蒲强, 蒋伟, 赵德平, 李鹤成, 闫小龙, 谭黎杰, 范军强, 乔贵宾, 聂强, 康明强, 吴卫兵, 张昊, 李志刚, 陈梓豪, 高树庚, 吴一龙, | 有效 |