2024年02月09日 星期五 用户名: 密码: 验证码: 登录 注册 找回密码 设为首页 中文 | English

科学网 ScienceNet.cn 论文

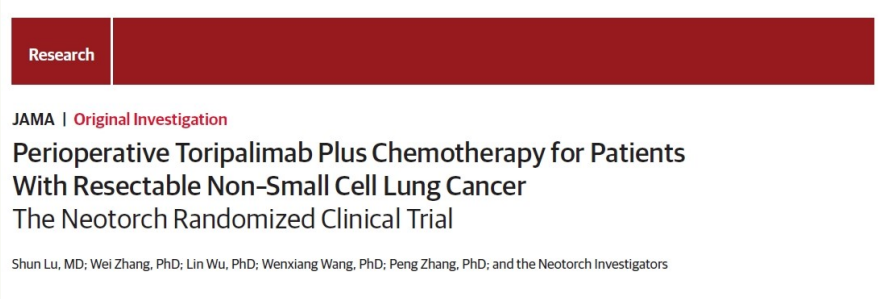
生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合 站内规定 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 院士 | 人才 | 会议 | 基金·项目 | 大学 | 论文 | 视频·直播 | 小柯机器人 | 专题 本站搜索

作者：陆舜等 来源：《美国医学会杂志》 发布时间：2024/1/18 13:50:56 选择字号：小 中 大

全球首个肺癌围手术期免疫治疗研究获进展

1月16日，由上海交通大学医学院附属胸科医院教授陆舜牵头开展的特瑞普利单抗联合化疗用于可切除非小细胞肺癌（NSCLC）围手术期治疗的Ⅲ期研究（NEOTORCH）成果发表在《美国医学会杂志》。这成为全球首个登顶JAMA主刊的肺癌围手术期（涵盖新辅助和辅助）免疫治疗研究，树立肺癌围手术期治疗新标杆。


Research

JAMA | Original Investigation

Perioperative Toripalimab Plus Chemotherapy for Patients With Resectable Non-Small Cell Lung Cancer
The Neotorch Randomized Clinical Trial

Shun Lu, MD; Wei Zhang, PhD; Lin Wu, PhD; Wenxiang Wang, PhD; Peng Zhang, PhD; and the Neotorch Investigators

截至2022年11月30日（中位随访18.3个月），与单独化疗相比，特瑞普利单抗联合化疗围手术期治疗后特瑞普利单抗单药巩固治疗，可显著延长可切除Ⅲ期NSCLC患者的EFS，明显提高主要病理缓解（MPR）和完全病理缓解（pCR）率。无论肿瘤分期（ⅢA期或ⅢB期）、组织亚型（鳞癌或非鳞癌）及PD-L1表达如何，EFS均可获益，同时OS也显示出明显的获益趋势，安全性可预期、可管理。

2023年12月，国家药品监督管理局正式批准该治疗成为我国首个获批的肺癌围手术期疗法。

陆舜为论文的通讯作者与第一作者，南昌大学第一附属医院张伟教授，湖南省肿瘤医院邬麟教授、王文祥教授以及同济大学附属上海市肺科医院张鹏教授为共同第一作者。（来源：中国科学报 张思玮 阚宇轩）

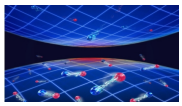
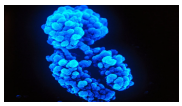
相关论文信息：https://doi.org/10.1001/jama.2023.24735

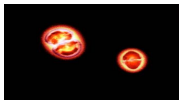
打印 发E-mail给: go

相关新闻 相关论文

1 全球首个肺癌围手术期免疫治疗研究获进展
2 2024无锡肺癌防治产业大会举办
3 吸入式传感器实现早期肺癌检测
4 南方医院成功实施腹腔镜辅助零输血全肝移植手术
5 新研究为小细胞肺癌个性化治疗带来福音
6 开门红，同济大学重要成果再登Cell
7 机器人护航癫痫手术更精准
8 首例全光塑近视矫正手术成功开展

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

1 华中科技大学校医院副院长薛承斌接受审查调查
2 女博导发视频称“被剥夺”招生资格，官方回应
3 1433项，河南公示省自然科学基金拟立项支持项目
4 镇雄山体滑坡提示： 水结冰的“冻胀力”不容忽视
5 季波任河南大学党委书记
6 教授自曝被停止招生资格，本人再回应单位声明
7 陈忠华：器官捐献与移植事业迎来高质量发展
8 6人获青年科技人才奖
9 对文科实验室建设路径与运行机制的几点思考
10 百余次失败终实现零突破！博后回国入职西湖大学

更多>>

编辑部推荐博文

- 祝贺！科学网2023年度十佳博文评选活动结果揭晓
- 悉尼科技大学苏大为等综述
- Epidemiologia期刊正式被ESCI收录
- 纪念科学网图谋博客15周年
- 为什么深度强化学习不适合兵棋推演
- 理想与梦想

更多>>

京ICP备07017567号-12 互联网新闻信息服务许可证10120230008 京公网安备 11010802032783
Copyright @ 2007-2024 中国科学报社 All Rights Reserved
地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号 电话：010-62580783