



ZHONGLIU



www.tumorsci.org

第 46 卷 第 2 期 (总第 396 期) 2026 年 2 月 25 日; 月刊 1981 年 1 月创刊

肿瘤学医工交叉专刊 目 次

纳米药物递送

原创研究

- 65 声动力驱动的 BaTiO₃@ZIF-8 核壳纳米颗粒克服卵巢癌顺铂耐药研究
邓梦琼, 武志华, 林江涛, 刘 斌, 段友容, 孙 颖
- 78 阳离子聚合物载体介导免疫刺激佐剂 CpG 的高效细胞内递送增强抗肿瘤免疫效应
李慧珊, 张思荻, 刘培峰

类器官

原创研究

- 91 多西环素诱导内皮细胞血管生成及其与肿瘤类器官共培养模型建立
张曼雪, 孔宪明, 钟来平, 向冬喜
- 106 血清牛磺鹅脱氧胆酸促进胆囊癌患者吉西他滨化疗耐药及预后不良: 基于胆囊癌类器官模型的功能验证
顾翊翔, 张 洋, 王 辉

综述

- 116 类器官技术: 解码肺癌治疗的新路径
杨 扬, 张 宾, 郭 亚, 李凤娟, 郭玉金, 于清清

机器学习

原创研究

- 126 骨髓增生异常综合征患者血小板输注效果预测模型的建立及验证: 基于机器学习
焦晓琳, 宁少雄, 原 梅, 晁 瑶, 段丽祥

综述

139 机器学习在原发性肺淋巴瘤诊断中的应用进展

王佳叶, 陈浩, 陈文字

148 机器学习在腹膜后软组织肉瘤影像学评估中的应用与展望

潘诗行, 罗媛升, 周滢, 刘桂勤

人工智能

综述

158 人工智能赋能胰腺癌诊疗

杨宇涵, 陆文欣, 吴广宇, 盛博, 曹登峰, 夏青

封二

《肿瘤》第九届编辑委员会

封三

《诊断学理论与实践》简介

封底

《肿瘤》简介



投审稿系统



微信公众号

本期责任编辑: 祝芹

主管单位

中华人民共和国教育部

主办单位

上海交通大学医学院附属仁济医院

上海市肿瘤研究所

编辑出版单位

《肿瘤》编辑部

上海市浦东新区东方路1630号5号楼507室

邮政编码: 200127

电话: 021-68371080

E-mail: tumor@tumorsci.org

网址: <http://www.tumorsci.org>

主编

刘颖斌

编辑部主任

黄文华

印刷

上海宝山译文印刷厂有限公司

发行

国内: 上海市邮政局报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

北京399信箱, 100044

国外发行代号: BM 4731

订阅

全国各地邮政局或报刊门市部

邮发代号: 4-289

定价

国内: 30.00元

国外: 10.00美元

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7431

CN 31-1372/R

2026年版权归《肿瘤》编辑委员会所有

本刊如果有印刷装订质量问题
请向本刊编辑部调换