**林能明博士**

**Nengming Lin, Ph.D.**

医学院附属杭州市第一人民医院/生命科学院

**专业**

临床药学、临床肿瘤药理与毒理学

**实验室**

浙江省临床肿瘤药理与毒理学研究重点实验室

**邮箱**

电子邮箱:lnm1013@zju.edu.cn; lnm1013@163.com

网站:



**个人简介**

林能明，医学博士，教授/主任药师（专业技术二级），现为浙江省临床肿瘤药理与毒理学研究重点实验室主任，西湖大学附属杭州市第一人民医院临床药学（省、市医学重点学科）负责人。曾任医院党委委员、副院长、Ⅰ期临床研究中心主任。先后担任浙江大学医学院/药学院、南京医科大学药学院、浙江中医药大学药学院、温州医科大学药学院教授，药理学、临床药学、中药学博士研究生导师，博士后合作老师，已培养硕博研究生60余名，博士后7名。于2023年12月加入西湖大学医学院/生命科学学院，担任特聘研究员，博士生导师。

**学术成果及研究方向**

享受国务院政府特贴，浙江省有突出贡献的中青年专家，浙江省卫生领军人才。现任中国医药教育协会临床抗肿瘤用药评价分会主任委员，浙江省医学会临床试验与伦理分会主任委员，浙江省药学会临床药学专业委员会主任委员，中国药房副主编兼网络版主编等学术职务。

主要从事医院管理、临床药学、临床肿瘤药理学与毒理学研究。主持国家自然科学基金、省重大研发计划及省部级课题20余项，BE与Ⅰ期临床试验30余项；发表论文280余篇，其中SCI收录140余篇；出版专著5部；授权国家发明专利5项；获新药临床试验批件1项，浙江省科技进步二、三等奖4项。

**代表论文**

1. Liu T, Zhou W, Fang C, Liang Y, Zhao Z, Cai A, Peng X, Ye X, Bai M, Hu X, **Lin N\*,** Zou X\*, Huang P\*. Sine Oculis homeobox 1 drives endothelial dysfunction in preclinical pulmonary arterial hypertension. Sci Transl Med. 2026 February (13-Jan-2026, Accepted)
2. Xu W, Shen M, Ma J, Peng C, Wu S, Yang X, Wu J, Yan Y, **Lin N\***, Gao J\*, Zhang B\*. The cytoskeletal protein smoothelin maintains homologous recombination repair by stabilizing RAD51 in an HUWE1-dependent manner in colorectal cancer. Acta Pharm Sin B. 2025 Dec;15(12):6444-6460.
3. Zhang B, Lu J, Lin X, Wang J, Li Q, Jin T, Shi Q, Lu Y, Zhang J, Deng J, Zhang Y, Guo Y, Gao J, Chen H, Yan Y, Wu J, Gao J, Che J, Dong X\*, Gu Z\*, **Lin N\*.** Injectable and Sprayable Fluorescent Nanoprobe for Rapid Real-Time Detection of Human Colorectal Tumors. Adv Mater. 2024 Sep;36(36):e2405275.
4. Luo J, Li P, Dong M, Zhang Y, Lu S, Chen M, Zhou H, **Lin N\***, Jiang H\*, Wang Y\*. SLC15A3 plays a crucial role in pulmonary fibrosis by regulating macrophage oxidative stress. Cell Death Differ. 2024 Apr;31(4):417-430.
5. Wang X, Ren X, Lin X, Li Q, Zhang Y, Deng J, Chen B, Ru G, Luo Y\*, **Lin N\***. Recent progress of ferroptosis in cancers and drug discovery. Asian J Pharm Sci. 2024 Aug;19(4):100939.
6. Deng J, Lin X, Qin J, Li Q, Zhang Y, Zhang Q, Ji C, Shen S, Li Y\*, Zhang B,\* **Lin N\***. SPTBN2 suppresses ferroptosis in NSCLC cells by facilitating SLC7A11 membrane trafficking and localization.Redox Biol. 2024 Apr;70:103039.
7. Wu J, Ma T, Zhu M, Mu J, Huang T, Xu D, **Lin N\***, Gao J\*. A Pluripotential Neutrophil-Mimic Nanovehicle Modulates Immune Microenvironment with Targeted Drug Delivery for Augmented Antitumor Chemotherapy.ACS Nano. 2024 Feb 9. doi: 10.1021/acsnano.3c12694. Online ahead of print.
8. Wu JH, Ma T, Zhu MN, Huang TC, Zhang B\*, Gao JQ\*, **Lin NM\***. Nanotechnology reinforced neutrophil-based therapeutic strategies for inflammatory diseases therapy. Nano Today. 2022 Aug 8;46:101577.
9. Li YL, Zhang MM, Wu LW, Liu YH, Zhang ZY, Zeng LH, **Lin NM\***, Zhang C\*. DYRK1A reinforces epithelial-mesenchymal transition and metastasis of hepatocellular carcinoma via cooperatively activating STAT3 and SMAD. J Biomed Sci. 2022 Jun 2;29(1):34.
10. Guo R, Huang F, Zhang B, Yan Y, Che J, Jin Y, Zhuang Y, Dong R, Li Y, Tan B, Song R, Hu Y, Dong X\*, Li X\*, **Lin N\***. GSH Activated Biotin-tagged Near-Infrared Probe for Efficient Cancer Imaging.Theranostics. 2019 May 26;9(12):3515-3525.

**联系方式**

办公室号码：0571-56007888

手机号码：13675833399

电子邮箱：lnm1013@zju.edu.cn; lnm1013@163.com

本课题组长期招聘博士后、博士生以及科研助理，欢迎对我们感兴趣的有志青年联系我们,加入我们的团队！