**童向民博士**

**Xiangmin Tong, Ph.D.**

医学院附属杭州市第一人民医院/生命科学院

血液内科

**联系**

邮箱: tongxiangmin@163.com



**个人简介**

童向民，医学博士，教授、血液科主任医师，博士生导师，德国基尔大学博士后。杭州市第一人民医院党委书记，浙江省抗击疫情先进个人，国家百千万人才，国家突出贡献中青年专家，享受国务院特殊津贴，浙江省万人计划科技创新领军人才，浙江省高层次卫生创新人才，浙江省151第一层次人才。 在血液病专业上有较好的声誉，担任浙江省医师协会副会长，浙江省中西医结合血液分会副主任委员，浙江省医学会精准医学分会候任主任委员等。

**学术成果及研究方向**

擅长贫血，白细胞减少和血小板减少等疾病的骨髓诊断，对白血病、淋巴瘤、多发性骨髓瘤等恶性血液病的诊断有丰富经验，在血液病专业上有较好的声誉。作为项目主持人承担国家新药重大专项首席科学家，国家自然科学基金3项，省部级重大重点项目10项。在国内外杂志发表论文100余篇，其中作为第一和通讯作者的SCI论文60篇。作为第一人获得省部级科技进步奖二等奖2项，作为主要成员获得国家科技进步二等奖1项，省部级一等奖1项。为全国医学院校十二五规划教材《临床血液学检验》主编，十三五全国医学院校规划教材人民卫生出版社《血液肿瘤器官系统》整合教材编委，十三五全国医学院校规划教材科学出版社《诊断学》教材编委。授权国家发明专利2项。担任国家自然科学基金、国家科技部创新人才、国家重点研发以及省部级项目评审专家；担任中华医学会血液学分会实验诊断学组委员、中华医学会血液学分会全国青年委员、浙江省医师协会血液分会副会长、浙江省中西医结合血液分会副主任委员、浙江省医学会精准医学分会候任主任委员、浙江省医学会临床试验和伦理委员会副主任委员。

**代表性论文**

1. Recent advances of CREKA peptide-based nanoplatforms in biomedical applications. J Nanobiotechnology. 21(1):77. Zhang N, Ru B, Hu J, Xu L, Wan Q, Liu W, Cai W, Zhu T, Ji Z, Guo R, Zhang L\*, Li S\*, **Tong X\***. 2023.3.
2. TEOA Promotes Autophagic Cell Death via ROS-Mediated Inhibition of mTOR/p70S6k Signaling Pathway in Pancreatic Cancer Cells. Front Cell Dev Biol. 9:734818. Yang C, Li Y, Hu W, Wang X, Hu J, Yuan C, Zhou C, Wang H, Du J\*, Wang Y\*, **Tong X\***. 2021.10.
3. Overcoming the compensatory elevation of NRF2 renders hepatocellular carcinoma cells more vulnerable to disulfiram/copper-induced ferroptosis. Redox Biol. 46:102122. Ren X, Li Y, Zhou Y, Hu W, Yang C, Jing Q, Zhou C, Wang X, Hu J, Wang L, Yang J, Wang H, Xu H, Li H, **Tong X\***, Wang Y\*, Du J\*. 2021.10.
4. MET and RON receptor tyrosine kinases in colorectal adenocarcinoma: molecular features as drug targets and antibody-drug conjugates for therapy. J Exp Clin Cancer Res. 39(1):198. Yao H\*, **Tong X\***, Hudson R, Wang M\*. 2020.9.
5. Identification of Frataxin as a regulator of ferroptosis. Redox Biol. 32:101483. Du J, Zhou Y, Li Y, Xia J, Chen Y, Chen S, Wang X, Sun W, Wang T, Ren X, Wang X, An Y, Lu K, Hu W, Huang S, Li J, **Tong X\***, Wang Y\*. 2020.5.
6. DNA methylation-based prognostic biomarkers of acute myeloid leukemia patients. Ann Transl Med. 7(23):737. Hu L, Gao Y, Shi Z, Liu Y, Zhao J, Xiao Z, Lou J, Xu Q\*, **Tong X\***. 2019.12.
7. Therapeutic efficacy of a novel humanized antibody-drug conjugate recognizing plexin-semaphorin-integrin domain in the RON receptor for targeted cancer therapy. J Immunother Cancer. 7(1):250. **Tong X**, Feng L, Suthe SR, Weng T, Hu CY, Liu Y, Wu Z, Wang M\*, Yao H\*. 2019.9.
8. Therapeutic efficacy, pharmacokinetic profiles, and toxicological activities of humanized antibody-drug conjugate Zt/g4-MMAE targeting RON receptor tyrosine kinase for cancer therapy. J Immunother Cancer. 7(1):75. Yao H, Feng L, Suthe SR, Chen L, Weng T, Hu C, Jun E, Wu Z, Wang W\*, Kim S\*, T**ong X\***, Wang M\*. 2019.3.
9. DHA inhibits proliferation and induces ferroptosis of leukemia cells through autophagy dependent degradation of ferritin. Free Radic Biol Med. 131:356-369. Du J, Wang T, Li Y, Zhou Y, Wang X, Yu X, Ren X, An Y, Wu Y, Sun W, Fan W, Zhu Q, Wang Y\*, **Tong X\***.2019.2.
10. Synergistic suppression effect on tumor growth of acute myeloid leukemia by combining cytarabine with an engineered oncolytic vaccinia virus. Onco Targets Ther. 11:6887-6900. Peng J, Wang S, Fan W, Li S, Wu Y, Mou X, Wang J, **Tong X\***. 2018.10.

**联系方式**

办公室号码：0571-56005600(转)

手机号码：13750816623

电子邮箱：tongxiangmin@163.com

欢迎博士生、博士后、和科研助理申请加入我们的团队！