



姓名：张龙

理学博士、博士生导师、国家级人才

研究方向：包括但不限于肿瘤、感染、免疫、信号转导、外泌体以及结构生物学、生物信息学等；长期招聘博士后和研究员等各级科研人员，待遇优厚，要求：工作自觉上进、有志于科学研究、有创新思维、敢于寂寞、敢于长期埋头钻研且勇于创造，有意向者请联系：l_zhang@zju.edu.cn（请抄送：zhanglong.2023@tsinghua.org.cn）

● **教育和工作背景:**

1999.09-2003.07：四川大学，生物学学士

2003.09-2008.07：清华大学，细胞生物学博士

2008.09-2013.06：荷兰莱顿大学医学中心（LUMC）博士后

2013.06-2014.01：荷兰莱顿大学医学中心（LUMC）研究助理教授

2014.01-至今：浙江大学生命科学研究院教授、研究员、博士生导师

2024.03-至今：南昌大学客座教授、博士生导师

● **研究兴趣、领域:**

主要从事肿瘤转移和免疫应答过程中的蛋白修饰与功能研究。在国际期刊如

Nature(2024)、Nature Immunology (2022a,2022b,2018,2017)、Nature Cell Biology(2012)、Molecular Cell(2019,2013,2012)、Nature Structural &Molecular Biology(2023)、Cell Host Microbe (2019)、EMBO Journal (2022, 2017)、Nature Communications(2022,2017a,2017b,2014)、Advanced Materials(2021)、Advanced Science(n=10)和国内期刊如 Signal Transduction and Targeted Therapy(n=20)、Cellular & Molecular Immunology(n=4)等发表论文 150 余篇，成果被广泛引用 (Web of science citations > 17000 次；H index > 55)。

- **学术兼职：**

中国抗癌协会外泌体专家技术委员会一副主任委员

- **主要成果、荣誉、奖励（代表性即可，原则上不超过 10 项）：**

[1] 2015 年起，先后四次入选国家级项目；

[2] 2018 年获中国细胞生物学学会青年研究员奖；

[3] Li H, Liu C, Li R, Zhou L, Ran Y, Yang Q, Huang H, Lu H, Song H, Yang B, Ru H, Lin S, **Zhang L**. AARS1/2 senses L-lactate to regulate cGAS as global lysine lactyltransferase. *Nature*. 2024

[4] Qin Z, Fang X, Sun W, Ma Z, Dai T, Wang S, Zong Z, Huang H, Ru H, Lu H, Yang B, Lin S, Zhou F, **Zhang L**. Deacetylation by SIRT1 enables liquid-liquid phase separation of IRF3/IRF7 in innate antiviral immunity. *Nature Immunology*. 2022

[5] Xie F, Zhou X, Su P, Li H, Tu Y, Du J, Pan C, Wei X, Zheng M, Jin K, Miao L, Wang C, Meng X, Van Dam H, Ten dijke P, **Zhang L***, Zhou F*. Breast Cancer Cell-derived Extracellular Vesicles Promote CD8+ T cell Exhaustion via TGF- β type II receptor Signalling. *Nature Communications*. 2022

[6] Zhang Z, Du J, Wang S, Shao L, Jin K, Li F, Wei B, Ding W, Fu P, van Dam H, Wang A, Jin J, Ding C, Yang B, Zheng M, Feng XH, Guan KL, **Zhang L**. OTUB2 Promotes Cancer Metastasis via Hippo-Independent Activation of YAP and TAZ. *Molecular Cell*.2019

[7] Dai T, Wu L, Wang S, Wang J, Xie F, Zhang Z, Fang X, Li J, Fang P, Li F, Jin K, Dai J, Yang B, Zhou F, van Dam H, Cai D, Huang H, **Zhang L**. FAF1 regulates antiviral immunity by inhibiting MAVS but is antagonized by phosphorylation upon viral infection. *Cell Host & Microbe*. 2018.

[8] Gao L, Wang L, Dai T, Jin K, Zhang Z, Wang S,Xie F,Fang P,Yang B,Huang H,van Dam H, Zhou F, **Zhang L**. Tumor-derived exosome antagonize innate antiviral immunity. *Nature Immunology*. 2018

[9] Wang S, Xie F, Chu F, Zhang Z, Yang B, Dai T, Gao L, Wang L, Ling L, Jia J, van Dam H, Jin J, **Zhang L***, Zhou F*. YAP antagonizes innate antiviral immunity and is targeted for lysosomal degradation through kinase-IKKe mediated phosphorylation. *Nature Immunology*. 2017

[10] Zhang Z, Fan Y, Xie F, Shao L, et al., Jin J, Ding C, Sheng Y, Zhou F, **Zhang L***. Breast cancer metastasis suppressor OTUD1 deubiquitylates SMAD7. *Nature Communications*. 2017

● **联系方式:**

E-mail: L_Zhang@zju.edu.cn