



吕军华

研究员 博士生导师

表观遗传调控与干预全国重点实验室 课题组长

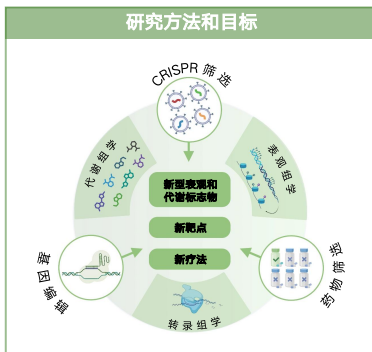
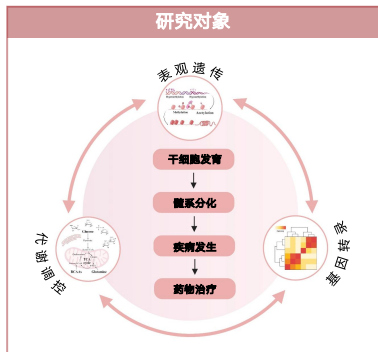
邮箱: lvjh@ibp.ac.cn

电话: 010-64888671

通讯地址: 北京市朝阳区大屯路15号6621室

研究方向: 血液发育和疾病发生的分子机制研究

本课题组主要围绕血液发育、疾病发生和药物治疗开展系统性的基础研究, 通过基因编辑、高通量筛选等技术, 结合多组学分析, 多角度解析调控血液发育和疾病发生及耐药产生的分子机制, 筛选新型表观和代谢标志物, 并开发靶向治疗新策略。



代表性文章

1. **Lyu J**, ... Xu J*. CD44-Mediated Metabolic Rewiring is a Targetable Dependency of IDH-Mutant Leukemia. *Blood*. 2025.
2. **Lyu J**#, Gu Z#, Zhang Y#, ... Xu J*. A Glutamine Metabolic Switch Supports Erythropoiesis. *Science*. 2024.
3. **Lyu J**, ... Xu J*. Disabling Uncompetitive Inhibition of Oncogenic IDH Mutations Drives Acquired Resistance. *Cancer Discov*. 2023.
4. **Lv J**#, Zhang Y#, Gao S#, Zhang C#, Chen Y#, ... Liu F*. Endothelial-specific m⁶A Modulates Mouse Hematopoietic Stem and Progenitor Cell Development via Notch Signaling. *Cell Res*. 2018.
5. **Lv J**#, Wang L#, ... Liu F*. 5-hydroxytryptamine Synthesized in the Aorta-Gonad-Mesonephros Regulates Hematopoietic Stem and Progenitor Cell Survival. *J Exp Med*. 2017.

招生要求

生物学、基础医学专业, 有强烈的好奇心和探索未知的动力, 对血液发育和疾病发生机理研究感兴趣。

热诚欢迎有志于从事发育和疾病机理研究的同学们加入我们!