

姜 颖 研究员

国家蛋白质科学中心 (北京)
蛋白质组学国家重点实验室
军事科学院军事医学研究院生命组学研究所



国际蛋白质组学专业期刊《PROTEOMICS》编委
中国蛋白质组学专业委员会 理事

主要从事肝脏蛋白质组学研究，参与重大国际协作计划-人类肝脏蛋白质组计划 (HLPP)，构建肝脏蛋白质组参比图谱及国际共享的数据资源。建立肝细胞癌蛋白质组分子分型，发现系列肝病的蛋白质标志物/靶标群。在 *Nature*、*Hepatology*、*Mol Cell Proteomics* 等期刊发表系列研究论文 50 余篇，参编参译学术专著 6 部，授权国家发明专利 9 项。2007 年获北京市科学技术一等奖、2012 年获中华医学科技二等奖、2013 年获国家科技进步奖创新团队奖。

近期发表文章

1. [Jiang Y](#), Sun A, Zhao Y, Ying W, Sun H, Yang X, Xing B, Sun W, Ren L, Hu B, Li C, Zhang L, Qin G, Zhang M, Chen N, Zhang M, Huang Y, Zhou J, Zhao Y, Liu M, Zhu X, Qiu Y, Sun Y, Huang C, Yan M, Wang M, Liu W, Tian F, Xu H, Zhou J, Wu Z, Shi T, Zhu W, Qin J, Xie L, Fan J*, Qian X*, He F*; Chinese Human Proteome Project (CNHPP) Consortium. Proteomics identifies new therapeutic targets of early-stage hepatocellular carcinoma. *Nature*. 2019, 567:257-261
2. Lao Y, Li Y, Zhang P, Shao Q, Lin W, Qiu B, Lv Y, Tang L, Su S, Zhang H, Tian C, Sun A, Wei H, Zhang P, Wu Y, [Jiang Y*](#), He F*. Targeting Endothelial Erk1/2-Akt Axis as a Regeneration Strategy to Bypass Fibrosis during Chronic Liver Injury in Mice. *Mol Ther*. 2018,26:2779-2797
3. Ren L, Li C, Wang Y, Teng Y, Sun H, Xing B, Yang X, [Jiang Y*](#), He F*. In Vivo Phosphoproteome Analysis Reveals Kinome Reprogramming in Hepatocellular Carcinoma. *Mol Cell Proteomics*. 2018,17:1067-1083.
4. Wu P, Zhou D, Lin W, Li Y, Wei H, Qian X, [Jiang Y*](#), He F*. Cell-type-resolved alternative splicing patterns in mouse liver. *DNA Res*. 2018, 25:265-275.
5. Ren L, Li C, Shao W, Lin W, He F, [Jiang Y*](#). TiO2 with Tandem Fractionation (TAFT): An Approach for Rapid, Deep, Reproducible, and High-Throughput Phosphoproteome Analysis. *J Proteome Res*. 2018 ,17:710-721.