个人简介

刘博雯，女，副教授，1991年10月出生，2018年6月毕业于南开大学生命科学学院获生物化学与分子生物学博士学位。硕士研究生导师，研究方向为肿瘤发生发展机制及靶向治疗。主持国家自然科学基金2项，省部级项目2项。发表学术论文15篇，其中SCI收录15篇。获授权国家发明专利1项。

联系方式

新乡医学院北校区科技楼 415
E-mail: liubowen309@163.com

研究方向

- ✓ 肿瘤发生发展机制及靶向治疗
- ✓ 基因表达调控

招生方向

- ✓ 专业学位硕士（专硕）：医学技术（医学检验技术）

教育经历

- ✓ 2013/09-2018/06，南开大学，生命科学学院，生物化学与分子生物学专业，博士
- ✓ 2009/09-2013/06，河南科技学院，生命科技学院，生物工程专业，学士

工作经历

- ✓ 2018/07-至今，新乡医学院，医学技术学院

承担项目

- ✓ 1、国家自然科学基金-面上项目，32271472，双氯芬酸通过 tRNA 衍生片段抑制肝癌发生发展的作用及机制研究，2023/01-2026/12，56 万，主持。
- ✓ 2、国家自然科学基金-青年项目，81902982，METTL3 介导的 STAT3 m6A 甲基化修饰在肝癌转移中的作用及分子机制研究，2020/01-2022/12，20.5 万，主持。
- ✓ 3、河南省科技攻关项目，212102310179，TDP-43 在肝癌侵袭转移中的作用及分子机制研究，2021/01-2022/12，10 万，主持。
- ✓ 4.河南省科技研发计划联合基金-青年科学家项目，235200810078，靶向TDP-43调控铁死亡进程继而抑制肺腺癌发展的作用及机制研究，2024/01-2026/12，20万，主持。

代表性学术成果

- ✓ **Liu B**, Wang T, Wang H, Zhang L, Xu F, Fang R, Li L, Cai X, Wu Y, Zhang W, Ye L. Oncoprotein HBXIP enhances HOXB13 acetylation and co-activates HOXB13 to confer tamoxifen resistance in breast cancer. *J Hematol Oncol.* 2018;11(1):26. 中科院一区, IF: 28.5
- ✓ **Liu BW**, Wang TJ, Li LL, Zhang L, Liu YX, Feng JY, Wu Y, Xu FF, Zhang QS, Bao MZ, Zhang WY, Ye LH. Oncoprotein HBXIP induces PKM2 via transcription factor E2F1 to promote cell proliferation in ER-positive breast cancer. *Acta Pharmacol Sin.* 2019;40(4):530-538.中科院一区, IF: 8.2
- ✓ **Liu B**, Cao J, Wang X, Guo C, Liu Y, Wang T. Deciphering the tRNA-derived small RNAs: origin, development, and future. *Cell Death Dis.* 2021;13(1):24. 中科院一区, IF: 9.0
- ✓ **Liu BW**, Wang XY, Cao JL, Chen LL, Wang YL, Zhao BQ, Zhou J, Shen ZF. TDP-43 upregulates lipid metabolism modulator ABHD2 to suppress apoptosis in hepatocellular carcinoma. *Commun Biol.* 2022;5(1):816. 中科院一区, IF: 5.9
- ✓ **Liu B**, Cao J, Wu B, Hao K, Wang X, Chen X, Shen Z. METTL3 and STAT3 form a positive feedback loop to promote cell metastasis in hepatocellular carcinoma. *Cell Commun Signal.* 2023;21(1):121.中科院二区, IF: 8.4
- ✓ **刘博雯**;曹金玲;王相允;申志发;陈露露;周佳;王伊蕾, ABHD2基因表达抑制剂、其应用及药物, 授权国家发明专利, ZL202210134261.7