

个人简介

个人信息

姓名：米春柳	出生年月：1989.02
民族：汉	所在学系：重组药物蛋白实验室
职称：讲师	行政职务：
电话：18337310811	最后学历学位：博士
邮箱：mi.chunliu@163.com	毕业院校：延边大学



从事专业及研究方向

- 无血清培养基研发及成分作用机制研究
- 药物靶点筛选及抗炎抗肿瘤机制研究

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2018.09-至今 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2015.09-2018.07 延边大学 药学院 博士
- 2012.09-2015.07 延边大学 理学院 硕士
- 2008.09-2012.07 安阳师范学院 化学化工学院 本科

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金，青年项目，32401271，NAH 和 CHA 联合促进自噬提高 CHO 细胞重组蛋白表达的协同机制，2025-01 至 2027-12，30 万元，在研，主持。
- 北京同立海源生物科技有限公司，横向课题，2023410717000001，高效表达细胞培养系统的构建，2023-02 至 2043-1，30.0 万元，在研。
- 河南省科技厅，河南省高等学校重点科研项目计划，212102310318，ZFP91 调控 IL-6 信号通路对肝癌血管生成、侵袭转移的影响及机制研究，2021-01 至 2022-12，10.0 万元，已结项，主持。
- 河南省教育厅，河南省高等学校重点科研项目计划，20A310013，西妥昔单抗联合洋地黄毒苷抑制 KRAS 突变细胞肿瘤发生、发展的分子机制，2021-01 至 2022-12，10.0 万元，已结项，主持。

代表性成果（按时间倒叙排列）

- (1) Acevaltrate promotes apoptosis and inhibits proliferation by suppressing HIF-1 α accumulation in cancer cells, Chunliu Mi, Qiu-Li Zhang, Meng-Jun Sun, You Lv, Qiu-Li Sun, Shao-Lei Geng, Tian-Yun Wang, International Immunopharmacology, 2024, 133:112066.
- (2) Digitoxin promotes apoptosis and inhibits proliferation and migration by reducing HIF-1 α and STAT3 in KRAS mutant human colon cancer cells, Chunliu Mi; Xiangxiang Cao; Kai Ma; Mian Wei; Wenjing Xu; Yan Lin; Jihong Zhang; Tianyun Wang; Chemico-Biological Interactions, 2022, 351: 109729
- (3) Zinc fingerprotein 91 positively regulates the production of IL-1 beta in macrophages by activation of MAPKs and non-canonical caspase-8 inflammasome, Chunliu Mi; Juan Ma; Zhe Wang; Mingyue Li; Zhihong Zhang; Xuejun Jin; British Journal of Pharmacology, 2018, 175(23): 4338-4352
- (4) Imperatorin suppresses proliferation and angiogenesis of human colon cancer cell by targeting HIF-1 alpha via the mTOR/p70S6K/4E-BP1 and MAPK pathways, Chunliu Mi; Juan Ma; Kesi Wang; Hongxiang Zuo; Zhe Wang; Mingyue Li; Lianxun Piao; Guanghua Xu; Xuezheng Li; Zheshan Quan; Xuejun Jin; Journal of Ethnopharmacology, 2017, 203: 27-38
- (5) Amorfrutin A inhibits TNF-alpha induced JAK/STAT signaling, cell survival and proliferation of human cancer cells, Chunliu Mi; Juan Ma; Kesi Wang; Zhe Wang; Mingyue Li; Junbo Li; Xuezheng Li; Lianxun Piao; Guanghua Xu; Xuejun Jin; Immunopharmacology and Immunotoxicology, 2017, 39(6): 338-347
- (6) 4',6-Dihydroxy-4-methoxyisoaurone Inhibits the HIF-1 alpha Pathway Through Inhibition of Akt/mTOR/p70S6K/4EBP1 Phosphorylation, Chunliu Mi; Juan Ma; Hui Shi; Jing Li; Fei Wang; Jung Joon Lee; Xuejun Jin; Journal of Pharmacological Sciences, 2014, 125(2): 193-201
- (7) 一种无血清无蛋白CHO细胞培养基及其制备方法、应用, 国家发明专利, ZL201911338744.3, 米春柳; 王天云; 林艳; 赵春澎; 樊振林; 杨献军; 曹祥祥; 路江涛; 2022-7-19
- (8) 动物细胞培养及培养基制备, 学术专著, 王天云; 张俊河; 林艳; 米春柳; 樊振林; 赵春澎; 董卫华; 郭潇; 化学工业出版社, 2021