

药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



于鹏飞

生物制药，讲师

联系电话：0535-6913254

电子邮箱：15005353102@163.com



个人简介：

于鹏飞，男，中共党员，讲师。主要从事抗肿瘤化合物的筛选及分子机制研究。任职药企工程师期间，负责 10 余项创新药物非临床研究工作，其中 5 项获得临床批件。目前完成山东省自然科学基金博士基金项目 1 项。以第一作者或通讯作者在 Molecular Cancer , J Med Chem , Cancer Chemother Pharmacol , Eur J Pharmacol 等国际期刊发表 SCI 论文 9 篇。

学习经历：

2012 年 9 月至 2015 年 6 月，沈阳药科大学，微生物与生化药学，博士研究生
2006 年 9 月至 2009 年 6 月，烟台大学，药物化学专业，硕士研究生
2001 年 9 月至 2006 年 6 月，泰山医学院，药学专业，本科

工作经历：

2009 年 9 月至 2016 年 6 月，山东绿叶制药有限公司，工程师
2016 年 7 月至今，滨州医学院，生物制药教研室，讲师

主讲课程：

- 1.《生物技术制药》(本科 必修课)
- 2.《现代生物技术进展》(本科 选修课)
- 3.《生物技术专业英语》(本科 选修课)

研究方向：

- 1.抗肿瘤小分子筛选及分子机制研究
- 2.单抗及融合蛋白药理毒理评价

科研项目：

- 1.主持山东省自然科学基金博士基金项目——“VEGFR2 和 EGFR 双靶点抑制剂改善吉非替尼耐药作用及机制研究”(No.ZR2017BH054, 2017年8月 - 2019年12月)

代表性论文及专利：

1. Qiu J, Bai X, Zhang W, Ma M, Wang W, Liang Y, Wang H, Tian J, **Yu P**. LPM3770277, a Potent Novel CDK4/6 Degradator, Exerts Antitumor Effect Against Triple-Negative Breast Cancer. *Front Pharmacol*. 2022 Apr 11;13:853993.
2. Ren R, Xu Z, Wang X, Jiang W, **Yu P**. Verdiperstat attenuates acute lung injury by modulating MPO/ μ -calpain/ β -catenin signaling. *Eur J Pharmacol*. 2022 Jun 5;924:174940.
3. Liu Z, **Yu P**, Dong L, Wang W, Duan S, Wang B, Gong X, Ye L, Wang H, Tian J. Discovery of the Next-Generation Pan-TRK Kinase Inhibitors for the Treatment of Cancer. *J Med Chem*. 2021 Jul 22;64(14):10286-10296.

4. Huang H, Wang X, Zhang X, Zhang G, Jinbo M, Wang H, **Yu P**, Jiang W. Ganciclovir reduces irinotecan-induced intestinal toxicity by inhibiting NLRP3 activation. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2020 Jan;85(1):195-204.
5. **Yu P**, Ye L, Wang H, Du G, Zhang J, Zuo Y, Zhang J, Tian J. NSK-01105 inhibits proliferation and induces apoptosis of prostate cancer cells by blocking the Raf/MEK/ERK and PI3K/Akt/mTOR signal pathways. *Tumour Biol.* 2015, 36(3), 2143-2153.
6. **Yu P**, Ye L, Wang H, Du G, Zhang J, Zhang J, Tian J. NSK-01105, a Novel Sorafenib Derivative, Inhibits Human Prostate Tumor Growth via Suppression of VEGFR2/EGFR-Mediated Angiogenesis. *Plos One.* 2014 Dec 31;9(12):e115041.
7. **Yu P**, Liu Q, Liu K, Yagasaki K, Wu E, Zhang G. Matrine suppresses breast cancer cell proliferation and invasion via VEGF-Akt-NF-kappaB signaling. *Cytotechnology.* 2009, 59 (3), 219-229.
8. Wang S, Liu Q, Zhang Y, Liu K, **Yu P**, Liu K, Luan J, Duan H, Lu Z, Wang F, Wu E, Yagasaki K, Zhang G. Suppression of growth, migration and invasion of highly-metastatic human breast cancer cells by berbamine and its molecular mechanisms of action. *Molecular Cancer.* 2009, 8:81.
9. Zhang Y, Zhang H, **Yu P**, Liu Q, Liu K, Duan H, Luan G, Yagasaki K, Zhang G. Effects of matrine against the growth of human lung cancer and hepatoma cells as well as lung cancer cell migration. *Cytotechnology.* 2009, 59 (3):191-200.