

个人信息

姓名：付云
民族：汉
职称：副教授
电话：13783734597
邮箱：fuyun@xxmu.edu.cn

出生年月：1978.12
所在学系：生化与分生学系
行政职务：无
最后学历学位：博士
毕业院校：南方医科大学

照片



从事专业及研究方向

- 抗肿瘤药物作用机制。

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2014.05-至今 新乡医学院 基础医学院 副教授
- 2003.07-2014.09 新乡医学院 基础医学院 讲师

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金，面上项目，81972277，WTX 三维结构和 RhoGDIa 结合结构域分析及其抗结肠癌肝转移的应用研究，2020-01-01 至 2023-12-31，55 万元，在研，参与。
- 国家自然科学基金，面上项目，21571153，基于肿瘤转移模型的多功能拓扑异构酶抑制剂的设计，合成及抗侵袭转移研究，2016-01-2019-12，60 万元、结项，参与。
- 河南省科技厅，河南省科技攻关项目，222102310439，COPZ1 介导的铁死亡在胃癌侵袭转移的机制及其抑制剂的临床前应用研究，2022-01 至 2023-12，结项，主持。
- 河南省科技厅，152300410118，新型乏氧活化的前体药物及其抗肿瘤机制，2016-01-2018-12，5 万元，结项，参与。
- 河南省教育厅，科学技术研究重点项目，15A416009，具有配位功能抗生素的抗肿瘤药物应用研究，2015-1-2017-12，2 万元，结项，主持。

个人简介

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Rufang Wang; Jinxue Li; **Yun Fu**; Yongli Li; Yu Qi; Cuiping Li; Fulian Gao; Changzheng Li, Ferritinophagy-mediated apoptosis and paraptosis induction involved MAPK and PI3K/AKT pathway in mechanism of an iron chelator, *Biochemical Pharmacology*, 2023, 2023(218): 1-12.
- **Yun Fu**; Yuedian Ye; Guifanf Zhu; Yangwei Xu; Jingbo Sun; Hongmei Wu; Feiyan Feng; Zihui Wen; Shanshan Jiang; Yanyan Li; Qingling Zhang ; Resveratrol induces human colorectal cancer cell apoptosis by activating the mitochondrial pathway via increasing reactive oxygen species, *MOLECULAR MEDICINE REPORTS*, 2021, 23(170): 1-7
- Jian Li; Danli Ye; Peng Shen; Xiaorong Liu; Peirong Zhou; Guifang Zhu; Yangwei Xu; **Yun Fu** ; Xuanqi Li; Jingbo Sun; Jia Xu; Qingling Zhang ; Mir-20a-5p induced WTX deficiency promotes gastric cancer progressions through regulating PI3K/AKT signaling pathway, *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, 2020, 39(212): 1-17
- **Yun Fu**; Youxun Liu; Jiangang Wang; Cuiping Li; Sufeng Zhou; Yun Yang; Pingxin Zhou; Chengbiao Lu; Changzheng Li ; Calcium release induced by 2-pyridinecarboxaldehyde thiosemicarbazone and its copper complex contributes to tumor cell death, *ONCOLOGY REPORTS*, 2017, 2017(37): 1662-1670.
- 一种多功能鬼臼毒素衍生物及其制备方法和应用, 国家发明专利, ZL201710762577.X, 李长正, 黄腾飞, 康丽霞, 付云, 李翠萍, 王婷婷, 孙颜杰。
- 二硫代甲酸衍生物及其制备方法和应用, 国家发明专利, ZL201610647111.0, 李长正, 黄腾飞, 李翠萍, 刘友勋, 付云, 周素凤, 王婷婷。