

崔朝初个人简介

个人信息

- 姓名：崔朝初
- 民族：汉
- 职称：副教授
- 电话：
- 邮箱：Cuiylx@126.com
- 出生年月：1987.09
- 所在学系：河南省医用组织再生重点实验室
- 最后学历学位：博士研究生
- 毕业院校：中山大学



从事专业及研究方向

- 肿瘤发病机制及耐药研究，离子紊乱疾病

教育背景及工作经历

起止时间	学校/单位	学历/身份	专业
2023.05-今	新乡医学院	副教授	分子医学
2017.08-2023.04	新乡医学院	讲师	分子医学
2013.08-2017.06	中山大学	博士	分子医学
2016.08-2017.04	University of Texas at Arlington	联合培养	生物医学
2014.11-2016.07	The Ohio State university	联合培养	生物医学
2010.09-2013.07	河南科技大学	硕士	药理学
2006.09-2010.07	南阳师范学院	本科	生物工程

代表性科研项目

- 国家自然科学基金青年基金，8190102451，MCU 复合体介导的钙信号紊乱在食管癌发展中的作用及机制研究，20 万，在研，2020.1-2022.12，主持
- 新乡医学院博士科研启动金，505284，线粒体钙单向转运体复合物介导的钙信号在食管癌中的作用研究，50 万，在研，2018.01-2021.12，主持
- 国家自然科学基金联合基金，U1804166，NLRP3 炎性小体活化在心源性肾功能障碍中的作用及机制研究，49 万，在研，2019-01~2021-12，参与
- 国家自然科学基金青年科学基金，81402503，ErbB4 通路激活介导非小细胞肺癌 EGF-TKIs 获得性耐药的分子机制研究，2015.01-2017.12，23 万元，已结题，参与

代表性成果

发表文章

1. **Chaochu Cui**[#], Jianbo Yang[#], Xiao Li, Dongling Liu, Liwu Fu^{*}, Xianwei Wang^{*}. Functions and mechanisms of circular RNAs in cancer radiotherapy and chemotherapy resistance, *Molecular Cancer*, 2020,19(1): 58-73. (*IF*=15.302, 中科院 1 区)
2. Zhen Fan[#], Yan Chang[#], **Chaochu Cui**[#](共一), Leming Sun, David H.Wang, Zui Pan, Mingjun Zhang^{*}. Near infrared fluorescent peptide nanoparticles for enhancing esophageal cancer therapeutic efficacy, *Nature Communications*, 2018, 9(1):2605-2615. (*IF*=12.353, 2 区)
3. **Chaochu Cui**, Jianbo Yang, Liwu Fu, Mingyong Wang, Xianwei Wang. Progress of understanding mitochondrial calcium uniporter complex-mediated calcium signaling: a potential target for cancer treatment, *British Journal of Pharmacology*, 2019, 176(9):1190-1205 (*IF*=7.73, 1 区)
4. **Chaochu Cui**[#], Yan Chang[#], Xiaoli Zhang, Sangyong Choi, Henry Tran, Kumar V. Penmetsa, Srikant Viswanadha, Liwu Fu^{*}, Zui Pan^{*}. Targeting Orail-mediated store-operated calcium entry by RP4010 for anti-tumor activity in esophagus squamous cell carcinoma, *Cancer Letters*, 2018,432: 169-179. (*IF*=7.36)
5. Sangyong Choi[#], **Chaochu Cui**[#](共一), Yanhong Luo, Sun-Hee Kim, Jae-Kyun Ko, Xiaofang Huo, Jianjie Ma, Li-wu Fu, Rhonda F. Souza, Irina Korichneva, and Zui Pan^{*}. Selective Inhibitory Effects of Zinc on Cell Proliferation in Esophageal Squamous Cell Carcinoma through Orail, *FASEB Journal*, 2018,32(1):404-416. (*IF*=5.595, 2 区)
6. **Chaochu Cui**, Robert Merritt, Liwu Fu, Zui Pan^{*}. Targeting calcium signaling in cancer therapy, *Acta Pharm Sin B*, 2017, 7(1):3-17. (*IF*=7.097, 1 区)
7. Dongling Liu^{**}, Xiang Zeng[#], Xiao Li, **Chaochu Cui**, Ruanling Hou, Zhikun Guo, Jawahar L Mehta, Xianwei Wang^{*}. Advances in the molecular mechanisms of NLRP3 inflammasome activators and inactivators, *Biochemical Pharmacology*, 2020,175: 113863. (*IF*=4.825, 中科院 1 区)