

个人简历

个人信息

姓名: 钟加滕
民族: 汉
职称: 副教授
邮箱: jtzhong@xxmu.edu.cn

出生年月: 1983.07
所在学系: 病理学系
行政职务: 主任
最后学历学位: 博士研究生
毕业院校: 哈佛大学与吉林大学
联合培养博士



从事专业及研究方向

- 病理学, 肿瘤靶向治疗与分子病理

教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- | | | | |
|-------------------|-------|-----------|--------|
| ● 2007.09-2014.06 | 吉林大学 | 病理学与病理生理学 | 博硕连读 |
| ● 2011.12-2013.11 | 哈佛大学 | 病理学系 | 联合培养博士 |
| ● 2002.09-2007.11 | 吉林大学 | 预防医学 | 本科 |
| ● 2014.06-至今 | 新乡医学院 | 基础医学院 | 副教授 |
| ● 2020.07-至今 | 新乡医学院 | 基础医学院 | 病理学系主任 |

参加项目 (按时间倒叙排列)

- 国家自然科学基金项目, 联合基金, U1804173, CK1ε通过介导 MTSS1 磷酸化调控结肠癌转移的机制研究, 2019-01 至 2021-12, 48 万元, 在研, 主持
- 国家自然科学基金项目, 青年基金, 81702891, MTSS1 靶向 HK2 调控有氧糖酵解影响乳腺癌转移的机制研究, 2018-01 至 2020-12, 20 万元, 结题, 主持
- 河南省中原青年拔尖人才, ZYQR201810153, 新的癌症治疗靶点和联合用药策略的发现及机制研究, 2019-01 至 2020-12, 50 万元, 在研, 主持
- 河南省高等学校重点科研项目, 17A310023, 酪蛋白激酶 CK1δ调控结肠癌细胞迁移与侵袭的分子机制, 2017-01 至 2018-12, 3 万元, 结题, 主持
- 河南省科技攻关项目, 172102310651, 新的结肠癌治疗靶点的研究, 2017-01 至 2018-12, 结题, 主持

代表性成果 (按时间倒叙排列)

- PD-1-siRNA Delivered by Attenuated Salmonella Enhances the Antitumor Effect of Chloroquine in Colon Cancer. Lu S, Gao J, Jia H, Li Y, Duan Y, Song F, Liu Z, Ma S, Wang M, Zhao T, Zhong JT. Front Immunol. 2021, 12: 707991. (IF: 7.56)
- IC261, a specific inhibitor of CK1δ/ε, promotes aerobic glycolysis through p53-dependent mechanisms in colon cancer. Liu M, Hu Y, Lu S, Lu M, Li J, Chang H, Jia H, Zhou M, Ren F, Zhong JT. Int J Biol Sci. 2020, 16(5):882-892. (IF: 6.58)
- COL1A1: A potential therapeutic target for colorectal cancer expressing wild-type or mutant KRAS. Zhang Z, Fang C, Wang Y, Zhang J, Yu J, Zhang Y, Wang X, Zhong JT. Int J Oncol. 2018, 53(5):1869-1880. (IF: 3.57)
- Overexpression of Forkhead Box L1 (FOXL1) Inhibits the Proliferation and Invasion of Breast Cancer Cells. Zhong JT, Wang H, Yu J, Zhang J, Wang H. Oncol Res. 2017, 25(6):959-965. (IF: 3.14)
- SCF(β-TRCP) promotes cell growth by targeting PR-Set7/Set8 for degradation. Wang Z#, Dai X#, Zhong JT#, Inuzuka H, Wan L, Li X, Wang L, Ye X, Sun L, Gao D, Zou L, Wei W. Nat Commun. 2015, 6:10185. (IF: 11.47)
- SCF β-TRCP targets MTSS1 for ubiquitination-mediated destruction to regulate cancer cell proliferation and migration. Zhong JT, Shaik S, Wan L, Tron AE, Wang Z, Sun L, Inuzuka H, Wei W. Oncotarget. 2013, 4(12):2339-2353. (IF: 6.63)
- The BH3 mimetic S1 induces autophagy through ER stress and disruption of Bcl-2/Beclin 1 interaction in human glioma U251 cells. Zhong JT, Xu Y, Yi HW, Su J, Yu HM, Xiang XY, Li XN, Zhang ZC, Sun LK. Cancer Lett. 2012, 323(2):180-187. (IF: 4.85)