



生命科学学院
School of Life Sciences

求新 求是 求发展 院训

首页 | 学院简介 | 机构设置 | 科室介绍 | 师资队伍 | 学科建设 | 教育教学 | 科学研究 | 党团工作 | 人才招聘 | 资料下载



当前位置: 师资队伍>>硕士研究生导师>>正文

邵阳光

2019-06-11 19:16 (访问量2214)



邵阳光，1974年4月生，副教授，硕士生导师。

教育经历：

1994. 09–1998. 07，东北师范大学，生命科学学院，生物技术专业，学士

1998/09–2001/07，东北师范大学，生命科学学院遗传与细胞研究所，硕士

2002/09–2005/07，东北师范大学，生命科学学院遗传与细胞研究所，博士

科研与学术工作经历：

2005. 11–2009. 07，中国医科大学，生物学博士后流动站，博士后

2005. 07–2010. 06，中国医科大学基础医学院，讲师

2010. 07–2018. 08，中国医科大学基础医学院，副教授

2018. 09–至今，中国医科大学生命科学学院，副教授

研究方向：

组蛋白修饰、转录调控与肿瘤发生发展机制

主持科研项目：

1. 国家自然科学基金青年基金，30900752，PAK4对TGF- β /Smad信号通路的负调节在胃癌细胞周期调控中的作用及机制，2010. 01–2012. 12，20万元

2. 国家自然科学基金面上项目，31271389，PAK4与MORC2相互作用下调E-cadherin在乳腺癌细胞EMT及转移中的作用机制，2013. 01–2016. 12，80万元

3. 中国博士后科学基金资助金, 20060390975, 2007.01-2008.12, 肿瘤相关缺氧标志CAIX基因的转录抑制因子及其抑制机制, 3万元
4. 省教育厅项目, 20060959, 2007.01-2009.12, 6万元
5. 省科技厅指导计划, 20180551090, 2018.09-2021.08, 5万元

获得奖励:

1. 省科技进步二等奖, 排名第四, PAK4激酶信号网络在胃癌中的作用机制及其小分子抑制剂研究, 2014.11
 2. 中国细胞生物学学会2014年青年教师讲课比赛三等奖
- 2015年指导省级甲类大学生创新训练项目一项

E-mail: ygshao@cmu.edu.cn

代表性论文:

1. Liu J[#], Shao Y[#], He Y, Ning K, Cui X, Liu F, Wang Z, Li F*. MORC2 promotes development of an aggressive colorectal cancer phenotype through inhibition of NDRG1. *Cancer Sci.* 2019, 110(1):135-146. (IF=4.372)
2. Shao Y, Ning K, Li F*. Group II p21-activated kinases as therapeutic targets in gastrointestinal cancer. *World J Gastroenterol.* 2016, 22(3):1224-1235. (IF=3.365)
3. Shao Y[#], Li Y[#], Zhang J, Liu D, Liu F, Zhao Y, Shen T, Li F*. Involvement of histone deacetylation in MORC2-mediated down-regulation of carbonic anhydrase IX. *Nucleic Acids Res.* 2010, 38(9): 2813-2824. (IF=7.836)
4. Li Y, Shao Y, Tong Y, Shen T, Zhang J, Li Y, Gu H, Li F*. Nucleo-cytoplasmic shuttling of PAK4 modulates β -catenin intracellular translocation and signaling. *Biochim Biophys Acta-Mol Cell Res.* 2012, 1823(2):465-475. (IF=4.808)
5. Li Y[#], Ke Q[#], Shao Y, Zhu G, Li Y, Geng N, Jin F, Li F*. GATA1 induces epithelial-mesenchymal transition in breast cancer cells through PAK5 oncogenic signaling. *Oncotarget.* 2015, 6(6): 4345-4356. (IF=5.008)
6. Zhang X, Zhang X, Li Y, Shao Y, Xiao J, Zhu G, Li F*. PAK4 regulates G6PD activity by p53 degradation involving colon cancer cell growth. *Cell Death Dis.* 2017, 8(5):e2820. (IF=5.965)
7. Shao Y, Lu J, Cheng C, Cui L, Zhang G, Huang B*. Reversible histone acetylation involved in transcriptional regulation of WT1 gene. *Acta Biochim Biophys Sin (Shanghai).* 2007, 39(12): 931-938. (IF=1.017)
8. Shao Y, Lu J, Zhang G, Liu C, Huang B*. Histone acetyltransferase p300 promotes the activation of human WT1 promoter and intronic enhancer. *Arch*

Biochem Biophys. 2005, 436(1): 62-68. (IF=3.152)

[【关闭窗口】](#)

中国医科大学生命科学学院

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲河路77号
邮编：110122

邮箱：smkxy@cmu.edu.cn

联系电话: 024-31939314 、 31939315