



请输入关键字

学院概况 机构设置 师资队伍 教育教学 科学研究 学科建设 国际交流 党群工作 学生工作 社会服务 基础校友

刘向华

发布者: 张愉悦 发布时间: 2020-05-13 浏览次数: 1490



刘向华 副教授 理学博士 硕士生导师

科学研究方向 肿瘤发生发展分子机制

联系方式

通讯: 江苏省南京市江宁区龙眠大道101号学海楼, 邮编211166

电话: 86868212

传真: 025-86868212

电邮: liuxianghua@njmu.edu.cn

简介

刘向华，女，副教授。2002年起任职于南京医科大学基础医学院生物化学与分子生物学系。热爱教学，参编生化与分子生物学教材3部，主持中华医学会医学教育研究课题1项，指导江苏省高校大学生实践创新训练计划项目1项，多次获教学奖项。现主持国家自然科学基金面上项目1项，已结题国家自然科学基金青年基金项目及江苏省自然科学基金项目面上项目各1项，发表多篇相关SCI论文。

教育背景及工作经历

2009/09-2013/07 南京医科大学 生物化学与分子生物学系 博士

2002/08-至今 南京医科大学 生物化学和分子生物学系 副教授

2017/04-2018/03 美国安德森癌症中心 分子细胞肿瘤学系 访问学者

奖项及荣誉

2017年 南京医科大学“十二五”教育研究立项课题验收 一等奖

2016年 分子生物学实验微课，南京医科大学教学成果奖 一等奖

2015年 全国高校（医学类）微课教学比赛 一等奖

2015年 南京医科大学第一届“赵息保青年教师奖教金”

学术兼职

江苏省生物化学与分子生物学学会委员

承担科研课题

1. 国家自然科学基金面上项目，长链非编码RNA影响糖代谢重编程促进胃癌进程的机制研究，2019/01-2022/12，57万元，主持

2. 江苏省自然科学基金项目面上项目，HDAC3调控lncRNA BANCR影响EMT转化促进NSCLC细胞侵袭转移的机制研究，2014/09-2017/12，10万元，已结题，主持

3. 国家自然科学基金青年基金, EZH2调控长链非编码RNA SPRY4-IT1促进NSCLC细胞侵袭转移的机制研究, 2014/01-2016/12, 23万元, 已结题, 主持

近五年代表性论文、专利

1. Qi FZ#, Liu XH#, Wu H, Yu X, Wei CC, Huang XD, Ji GZ*, Nie FQ*, Wang KM*. Long noncoding AGAP2-AS1 is activated by SP1 and promotes cell proliferation and invasion in gastric cancer. *J Hematol Oncol.* 2017,10(1):48.
2. Nie FQ#, Ma S#, Xie M#, Liu YW, De W, Liu XH*. Decreased long noncoding RNA MIR31HG is correlated with poor prognosis and contributes to cell proliferation in gastric cancer. *Tumour Biol.* 2016, 1113-1124.
3. Xie M#, Nie FQ#, Sun M#, Xia R, Liu YW, Zhou P, De W, Liu XH*. Decreased long noncoding RNA SPRY4-IT1 contributing to gastric cancer cell metastasis partly via affecting epithelial-mesenchymal transition. *J Transl Med.* 2015 Aug 4;13:250.
4. Sun M#, Liu XH#, Lu KH#, Nie FQ, Xia R, Kong R, Yang JS, Xu TP, Liu YW, Zou YF, Lu BB, Yin R, Zhang EB, Xu L*, De W*, Wang ZX*. EZH2-mediated epigenetic suppression of long noncoding RNA SPRY4-IT1 promotes NSCLC cell proliferation and metastasis by affecting the epithelial-mesenchymal transition. *Cell Death Dis.* 2014 Jun 26;5:e1298.
5. Sun M#, Liu XH#, Wang KM, Nie FQ, Kong R, Yang JS, Xia R, Xu TP, Jin FY, Liu ZJ, Chen JF, Zhang EB, De W*, Wang ZX*. Downregulation of BRAF activated non-coding RNA is associated with poor prognosis for non-small cell lung cancer and promotes metastasis by affecting epithelial-mesenchymal transition. *Mol Cancer.* 2014 Mar 21;13:68.
6. Liu XH#, Sun M#, Nie FQ, Ge YB, Zhang EB, Yin DD, Kong R, Xia R, Lu KH, Li JH, De W*, Wang KM*, Wang ZX*. Lnc RNA HOTAIR functions as a competing endogenous RNA to regulate HER2 expression by sponging miR-331-3p in gastric cancer. *Mol Cancer.* 2014 Apr 28;13:92.

