



生命科学学院
School of Life Sciences

院训
求新 求是 求发展

[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](#)>>[博士研究生导师](#)>>正文

王桂玲

2019-06-11 19:14 (访问量1890)



王桂玲，女，1970年12月生，中国医科大学分子细胞生物学教授，博士生导师。2016-2018年在美国新泽西肿瘤研究所做访问学者。2007年7月获中国医科大学细胞生物学理学博士学位。2003年7月获中国医科大学生物化学与分子生物学硕士学位。1993年7月毕业于辽宁师范大学生物教育专业，获学士学位。曾获得“辽宁省高等学校优秀青年骨干教师”荣誉称号。2015年获得辽宁省硕士优秀毕业论文指导教师。2016年获得沈阳市优秀研究生导师称号。2018年被授予生命科学院“优秀科技工作者”荣誉称号；2019年4月荣获“中国细胞生物学学会第十七次全国会员代表大会优秀墙报奖”。

主持承担三项国家自然科学基金项目及一项辽宁省自然科学基金项目科研课题。在Cell Death and Differentiation (IF=8), Cell Death & Disease (IF=5.377)及Oncotarget (2015年, IF=5.077)等国内外学术期刊发表论文30余篇，共被引用217次。主持辽宁省教育厅高等教育教学改革研究项目课题；参编了全国高等学校临床药学专业《医学生物学基础》规划教材等。

培养硕士及博士生10余名，博士后1名，本科生多名，其中培养的研究生曾获得辽宁省硕士优秀毕业学术论文及国家奖学金一等奖；培养的本科生中共同发表SCI论文。

研究方向：

1. 细胞代谢异常与肿瘤发生发展
2. 新的肿瘤标志物的筛选与评估

近期发表的论文：

1. Liu J, Zhang Q, Ruan B, Chen W, Zheng J, Xu B, Jiang P, Miao Z, Li F, Guo JY, Cao L, Wang G*. MORC2 regulates C/EBP α -mediated cell differentiation via sumoylation. Cell Death Differ. 2019 Jan 15. (IF=8)
2. Guiling Wang**, Qing Zhang, Yanyan Song, Xiaohui Wang, Qiqiang Guo, Jian Zhang, Jiabin Li, Yuchen Han, Zhifeng Miao and Feng Li. PAK1 regulates RUFY3-

- mediated gastric cancer cell migration and invasion. *Cell Death & Disease*, 2015; 12;6:e1682. (IF=5.377)
3. Guiling Wang **, Yanyan Song, Tong Liu, Chunyu Wang, Qing Zhang, Furong Liu, Xinze Cai, Zhifeng Miao, Hongde Xu, Huimian Xu, Liu Cao and Feng Li*. PAK1-mediated MORC2 phosphorylation promotes gastric tumorigenesis. *Oncotarget*, 2015;30;6(12):9877-86. (IF=5.077)
4. Qing Zhang, Yanyan Song, Wei Chen, Xiaohui Wang, Zhifeng Miao, Liu Cao, Feng Li and Guiling Wang*. By recruiting HDAC1, MORC2 suppresses p21 Waf1/Cip1 in gastric cancer. *Oncotarget*, 2015;30;6(18):16461-70. (IF=5.377)
5. Wang GL#, Wang CY, Cai XZ, Chen W, Wang XH, Li F. Identification and expression analysis of a novel CW-type zinc finger protein MORC2 in cancer cells. *Anat Rec*. 2010;293(6):1002-9
6. Wang CY, Li YS, Zhang HY, Liu FN, Cheng ZG, Wang D, Wang GL, Xu HM, Zhao Y, Cao L, Li F. Oncogenic PAK4 regulates Smad2/3 axis involving gastric tumorigenesis. *Oncogene*. 33(26): 3473-84, 2014. (IF =8.559)
7. Qiqiang Guo, Nan Su, Jian Zhang, Xiang Li, Zhifeng Miao, Guiling Wang, Maosheng Cheng, Huimian Xu, Liu Cao, Feng Li. PAK4 kinase-mediated SCG10 phosphorylation involved in gastric cancer metastasis. *Oncogene*. 2014, 33(25):3277-7. (IF =8.559)
8. Xie, Xiaochen; Shi, Xiaoguang; Guan, Haixia; Guo, Qiqiang; Fan, Chenling; Dong, Wenwu; Wang, Guiling; Li, Feng; Shan, Zhongyan; Cao, Liu; Teng, Weiping. P21-activated kinase 4 involves TSH induced papillary thyroid cancer cell proliferation. *Oncotarget*, 2017.4.11, 8(15):24882~24891.
9. Cai XZ, Wang J, Li XD, Wang GL, Liu FN, Cheng MS, Li F. Curcumin suppresses proliferation and invasion in human gastric cancer cells by downregulation of PAK1 activity and cyclin D1 expression. *Cancer Biol Ther*. 2009 Jul 13;8(14).

联系方式:

邮箱: wangg12000@163.com; glingwang@cmu.edu.cn

[【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: smkxxy@cmu.edu.cn

联系电话: 024-31939314 、 31939315