



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

李丰

2019-06-12 18:44 (访问量2736)



李丰，二级教授，博士生导师，国务院政府特殊津贴专家。分子细胞生物学教研室主任，国家卫健委细胞生物学重点实验室暨教育部医学细胞生物学重点实验室副主任。细胞生物学研究所副所长。1995年获同济医科大学病理学专业博士学位。2000.2~2002.12 美国德克萨斯大学MD安德森癌症研究中心博士后。辽宁省百千万人才工程百人层次。辽宁高校黄大年式教师团队“肿瘤细胞生物学团队”负责人。中华医学会医学细胞生物学分会副主任委员兼秘书长；中国细胞生物学会理事，中国细胞生物学会医学细胞生物学分会常务理事。研究方向为PAK激酶信号通路与肿瘤转移及小分子抑制剂研发。主持1项国家自然科学基金重大研究计划、7项国家自然科学基金面上项目、1项教育部创新团队（研究骨干）、1项863子课题及多项省部级课题。在国际著名杂志Nature-Cell Biology, EMBO Reports, Cancer Research, Oncogene, Nucleic Acids Research, J Biol Chem 等发表SCI论文50余篇，SCI引用1600余次。研究成果获2014年辽宁省科技进步二等奖（排名第一），2015年中国抗癌协会科技奖一等奖（排名第二）。被评为2014年辽宁省优秀博士论文指导教师，2015年辽宁省优秀硕士论文指导教师。培养1名辽宁省优秀博士，1名省优秀硕士及多名校优秀博士、硕士。培养的研究生3人次获得国家奖学金。指导本科生获2010年、2014和2016年三次全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛一等奖。为全国高等医药院校五年制规划教材《医学细胞生物学》第3版、第4版副主编及参编研究生《医学细胞生物学》等6部规划教材。

联系方式：E-mail:lifeng@cmu.edu.cn

代表性学术论文（通讯作者*）：

1. Li Y, Zhang H, Zhao Y, Wang C, Cheng Z, Tang L, Gao Y, Liu F, Li J, Li Y, Li Y, Geng N, Rui X, Teng Y, Liu Y, Cao L, Kumar R, Jin F, Li F*. A mandatory role of nuclear PAK4-LIFR axis in breast-to-bone metastasis of ER α -positive breast cancer cells. *Oncogene*. 2019 Feb;38(6):808-821.
2. Zhu G, Li X, Guo B, Ke Q, Dong M and Li F*. PAK5-mediated E47 phosphorylation promotes epithelial-mesenchymal transition and metastasis of colon cancer. *Oncogene*. 2016, 35(15):1943-54.
3. Wang C, Li Y, Zhang H, Liu F, Cheng Z, Wang D, Wang G, Xu H, Zhao Y, Cao L, Li F*. Oncogenic PAK4 regulates Smad2/3 axis involving gastric

tumorigenesis. *Oncogene* 2014, 33(26):3473-84.

4. Guo Q, Su N, Zhang J, Li X, Miao Z, Wang G, Cheng M, Xu H, Cao L, Li F*. PAK4 kinase-mediated SCG10 phosphorylation involved in gastric cancer metastasis. *Oncogene* 2014, 33(25):3277-87.

5. Liu F, Cheng Z, Li X, Li Y, Zhang H, Li J, Liu F, Xu H, Li F*. A novel Pak1/ATF2/miR-132 signaling axis is involved in the hematogenous metastasis of gastric cancer cells. *Molecular Therapy - Nucleic Acids* 2017, 8: 370 - 382.

6. Zhang XM, Zhang X, Li Y, Shao YG, Xiao JY, Zhu G, Li F*. PAK4 regulates G6PD activity by p53 degradation involving colon cancer cell growth. *Cell Death and Disease* 2017, 8(5):e2820.

7. Liu T, Li Y, Gu H, Zhu G, Li J, Cao L, Li F*. p21-activated Kinase 6 (PAK6) Inhibits Prostate Cancer Growth via Phosphorylation of Androgen Receptor and Tumorigenic E3 Ligase Murine Double Minute-2 (Mdm2). *J Biol Chem*. 2013, 288(5):3359-69.

8. 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-MCR*. 2012, 1823 (2) :465-75.

9. Zhang J, Wang J, Guo Q, Wang Y, Zhou Y, Peng H, Cheng M, Zhao D, Li F*. LCH-7749944, a novel and potent p21-activated kinase 4 inhibitor, suppresses proliferation and invasion in human gastric cancer cells. *Cancer Lett*. 2012, 317 (1) :24-32.

10. 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.

【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