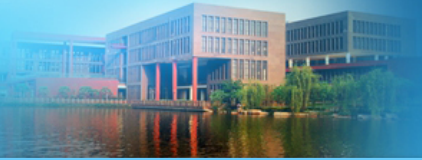




生命科学学院

SCHOOL OF LIFE SCIENCES



- 首页
- 学院简介
- 师资队伍
- 人才培养
- 科学研究
- 学科建设
- 党建之窗
- 学生工作
- 招生就业
- 制度建设
- 下载专区

重庆大学生命科学学院欢迎您的光临!

站内搜索:

师资队伍

- 博士生导师
- 长江学者讲座教授
- 兼职教授
- 硕士生导师
- 讲师
- 管理服务人员

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 硕士生导师 >> 正文

石磊 副教授

2017年09月22日 16:19 点击: [3807]

个人简介

2001-2005 上海交通大学 学士学位

2005-2010 中国科学院生物物理研究所 博士学位



研究方向

细胞生物学

研究描述: 研究肿瘤形成和迁移的分子机制, 及其与机体免疫系统的互作关系。

主讲课程

细胞生物学

免疫学

学术兼职

重庆市生物化学与分子生物学学会 监事

主要成果

主持国家自然科学基金青年项目1项, 教育部博士点新教师基金1项, 中央高校科研业务经费面上项目1项。

发表论文:

Shi, L.*, Yu, L., Zou, F., Hu, H., Liu, K., & Lin, Z.* (2017). Gene expression profiling and functional analysis reveals that p53 pathway-related gene expression is highly activated in cancer cells treated by cold atmospheric plasma-activated medium. Peerj, 5:e3751.

*Corresponding author

Shi L*, Zhang W, Zou F, Mei L, Wu G, Teng Y*. KLHL21, a novel gene that contributes to the progression of hepatocellular carcinoma. BMC Cancer. 2016 Oct 21;16(1):815.

*Corresponding author

Shi L, Wu L, Wang S, Fan Z. Granzyme F induces a novel death pathway characterized by Bid-independent cytochrome c release without caspase activation. Cell Death and

Differentiation 2009 Dec;16(12):1694-706.

Zhang H, Zhong C, Shi L, Guo Y, Fan Z. Granulysin induces cathepsin B release of lysosomes of target tumor cells to target mitochondria through processing of Bid. Journal of Immunology 2009; 182(11):6993-7000.

D Hu, S Liu, L Shi, L Wu, C Li, Z Fan. Cleavage of survivin by Granzyme M triggers degradation of the survivin-XIAP complex to free caspase activity leading to cytolysis of target tumor cells. Journal of Biological Chemistry 2010 Jun 11;285(24):18326-35.

Guo Y*, Chen J*, Shi L, Fan Z. Valosin-containing protein cleavage by granzyme K accelerates an endoplasmic reticulum stress leading to caspase-independent cytotoxicity of target tumor cells. Journal of Immunology 2010; 185(9):5348-59. (*equal contribution)

Wang S, Xia P, Shi L, Fan Z. FADD cleavage by NK cell granzyme M enhances its self-association to facilitate procaspase-8 recruitment for auto-processing leading to caspase cascade. Cell Death and Differentiation 2011; 19(4): p.605-15.

Shi, GQ, QY Yu, L Shi, Z Zhang*. Molecular cloning and characterization of peroxiredoxin 4 involved in protection against oxidative stress in the silkworm Bombyx mori. Insect Mol Biol 2012; 21: 581-92

联系方式

邮箱: shil@cqu.edu.cn

上一条: 邱丹 副研究员 下一条: 成玉林 副研究员
【关闭】

Copyright 2016 重庆大学生命科学学院 渝ICP备05005908号

地址: 重庆市沙坪坝区虎溪镇重庆大学生命科学学院 (虎溪校区理科大楼) 邮编: 405200

技术支持: 重庆在沃科技有限公司