



网站首页 学院概况 党务工作 教学工作 科学研究 学科建设 精品课程 师资队伍 实验中心 学生工作 下载中心

林秀坤教授-博导

作者: 发布时间: 17-02-23 09:47:18 浏览次数: 次 来源:



林秀坤、男、山东沂南，教授、博士生导师、中国科学院百人计划。

主要工作经历：1996获中国医学科学院、中国协和医科大学博士学位；1996-2002在美国耶鲁大学作为博士后助理教授从事抗肿瘤机理研究，2003年回国作为中国科学院百人计划，在海洋研究所任研究员。2016年进入西南医科大学。参入编写英文专著多部。获得中国国内外发明专利18项。发表SCI论文近百篇。现承担国家自然科学基金课题、国家创新药物重大专项课题等多项国家级研究课题。

科研方向：抗肿瘤药物的发现与作用机制

科研成果：发现了多种有开发前景的抗肿瘤先导药物，部分药物的研发进入临床研究；阐明了多种肿瘤相关基因的调控机制，发表SCI论文近百篇，在多肽、RNA抗肿瘤药物的研发方面处于国际先进水平。

社会兼职：中国药理学会肿瘤药理专业委员会常务委员；中国抗癌协会抗癌药物专业委员会常务委员；中国药学会生化与生物技术药物委员会委员，美国肿瘤学会会员，美国耶鲁大学医学院客座教授。药学报、中国海洋药物以及美国SCI杂志Recent Patents of Anticancer Drug Discovery 等杂志编委。

Email: xiukunlin@126.com

主持课题

- 1、国家自然科学基金面上项目，[文蛤多肽靶向微管蛋白抑制肺癌生长的分子机制](#)，2015/01-2019/12
- 2、国家自然科学基金面上项目，[Granulin A与ENO1的相互作用及其抑制肿瘤生长和转移的分子机制研究](#)，2017/01-2019/12
- 3 国家新药创制重大专项，抗肿瘤新药海鞘多肽的临床前研究，2013/01-2016/12
- 4 四川省科技厅国际合作项目，纳米RNA、多肽的制备及抗肿瘤作用，2017/01-2020/12

代表论文 (*通讯作者)

1.Tian Y, Xu H, [Faroog AA](#), [Nie B](#), [Chen X](#), [Su S](#), [Yuan R](#), [Qiao G](#), [Li C](#), Lin X *.Maslinic acid induces autophagy by down-regulating HSPA8 in pancreatic cancer cells.[Phytother Res](#). 2018 Mar 8. doi: 10.1002/ptr.6064. [Epub ahead of print]. IF:3.2

2.Chen X, Xu H, Wu N, Liu X, Qiao G, Su S, Tian Y, Yuan R, Li C, Liu X, Lin X*. Interaction between granulin A and enolase 1 attenuates the migration and invasion of human hepatoma cells.[Oncotarget](#). 2017 May 2;8(18):30305-30316. doi: 10.18632/oncotarget.16328. IF: 5.1

工作动态

[>>更多](#)

药学院开展“践行社会主义核心价值观，争做四有教师...”[\[详细\]](#)

科技处一行到药学院开展调研座谈活动[\[详细\]](#)

药学院举办本学期首次学生政工干部专题培训会[\[详细\]](#)

药学院新任研究生导师参加学校2017年研究生指导教师...[\[详细\]](#)

[院长信箱](#) GO>>

[书记信箱](#) GO>>

[精品课程](#) GO>>

[实验中心](#) GO>>

[信息公开](#) GO>>

[下载中心](#) GO>>

3. [Liu M](#), [Zhao G](#), [Cao S](#), [Zhang Y](#), [Li X](#), [Lin X*](#). Development of Certain Protein Kinase Inhibitors with the Components from Traditional Chinese Medicine. [Front Pharmacol](#). 2017 Jan 9;7:523. doi: 10.3389/fphar.2016.00523. eCollection IF:4.1

4. Yuan R1, Xu H1, Liu X, Tian Y, Li C, Chen X, Su S, Perelshtein I, Gedanken A, [Lin X*](#). Zinc-doped copper oxide nanocomposites inhibit the growth of human cancer cells through reactive oxygen species-mediated NF- κ B activations. *ACS Appl Mater Interfaces*. 2016 Oct 28. [Epub ahead of print] IF:7.145

5. [Chen X](#), [Xu H](#), [Li B](#), [Wang F](#), [Chen X](#), [Kong D](#), [Lin X*](#). Preparation and Antitumor Activity of CS5931, A Novel Polypeptide from Sea Squirt *Ciona Savignyi*. *Marine Drugs*. 2016 Mar 21;14(3). pii: E47 IF:3.345

Irena Rytblat, Ning Wu#, Huangli Xu, Aharon Gedanken* , [Xiukun Lin*](#). In vitro studies of polyethyleneimine coated miRNA microspheres as anticancer agents. *Research Article. Nano Research*, pp 1-9. First online: 08 April 2016 IF:8.893

6. Zhu S, Wang J, Xie B, Luo Z*, [Lin X*](#), Liao DJ*. Culture at a Higher Temperature Mildly Inhibits Cancer Cell Growth but Enhances Chemotherapeutic Effects by Inhibiting Cell-Cell Collaboration. *PLoS One*, 2015 Oct 23;10(10):e0137042. doi: 10.1371/journal.pone.0137042. eCollection 2015 IF:3.5

7. Wu N, Liu J, Zhao X, Yan Z, Jiang B, Wang L, Cao S, Shi D, [Lin X*](#). Cardamonin induces apoptosis by suppressing STAT3 signaling pathway in glioblastoma stem cells. *Tumor Biol*, 2015, 36 (12): 9667-9676 IF:3.6

8. Xu H, Zhao X, Liu X, Xu P, Zhang K, [Lin X*](#). Antitumor effects of traditional Chinese medicine targeting the cellular apoptotic pathway. *Drug Design, Development and Therapy*. 2015, 9: 2735-2744. IF:3.0

9. [Lin X](#), Farooqi AA, Ismail M. Recent progress in fungus-derived bioactive agents for targeting of signaling machinery in cancer cells. *Drug Design, Development and Therapy*, 2015, 9 1797–1804. IF:3.0

Liu J, Ma L, Wu N, Liu G, Zheng L*, [Lin X*](#). Aplysin Sensitizes Cancer Cells to TRAIL by Suppressing P38 MAPK/Survivin Pathway. *Mar Drugs*. Sep 2014; 12(9): 5072–5088. Published online Sep 25, 2014. doi: 10.3390/md12095072 IF:3.5

Liu J, Wu N, Ma L, Liu M, Liu G, Zhang Y, [Lin X*](#). Oleanolic Acid Suppresses Aerobic Glycolysis in Cancer Cells by Switching Pyruvate Kinase Type M Isoforms. *PLoS One*. 2014;9(3):e91606. doi: 10.1371/journal.pone.0091606. eCollection 2014. IF:3.5

Liu J, Zheng L, Ma L, Wang B, Zhao Y, Wu N, Liu G, [Lin X*](#). Oleanolic acid inhibits proliferation and invasiveness of Kras-transformed cells via autophagy. *J Nutr Biochem*. 2014 Jul 31. pii: S0955-2863(14)00147-8. doi: 10.1016 IF 4.6

Liu G, Liu M, Wei J, [Lin X*](#). CS5931, a novel polypeptide in *Ciona savignyi*, represses angiogenesis via inhibiting vascular endothelial growth factor (VEGF) and matrix metalloproteinases (MMPs). *Marine Drugs*. 2014 Mar 13;12(3):1530-44. doi: 10.3390/md12031530. IF: 3.8

Liu J, Zheng L, Wu N, Ma L, Zhong J, Liu G, [Lin X*](#). Oleanolic Acid Induces Metabolic Adaptation in Cancer Cells by Activating the AMP-Activated Protein Kinase Pathway. *J Agric Food Chem*. 2014 Jun 6. [Epub ahead of print], IF: 3.1

Liu M, Wang G, Xiao L, Xu X, Liu X, Xu P, [Lin X*](#). Bis(2,3-dibromo-4,5-dihydroxybenzyl) Ether, a Marine Algae Derived Bromophenol, Inhibits the Growth of *Botrytis cinerea* and Interacts with DNA Molecules. *Mar Drugs*. 2014 Jun 27;12(7):3838-51. doi: 10.3390/md12073838. IF: 3.8

N Wu, [Lin X*](#), X Zhao, et al., MiR-125b acts as an oncogene in glioblastoma cells and inhibits cell apoptosis through p53 and p38MAPK-independent pathways. *British J. Cancer*, DOI:10.1038/bjc.2013.672, IF: 5.6

Zhao J, Wei J, Liu M, Xiao L, Wu N, Liu G, Huang H, Zhang Y, Zheng L, [Lin X*](#). Cloning, characterization and expression of a cDNA encoding a granulin-t polypeptide in *Ciona savignyi*. *Biochimie*. 2013 Aug;95(8):1611-9. IF: 3.5

Zheng L, [Lin X*](#), Wu N, Liu M, Zheng Y, Sheng J, Ji X, Sun M. Targeting cellular apoptotic pathway with peptides from marine organisms *Biochim Biophys Acta*. 2013 Aug;1836(1):42-8, IF: 9.38

Liu M, Zhao X, Zhao J, Xiao L, Liu H, Wang C, Cheng L, Wu N, [Lin X*](#). Induction of apoptosis, G₀/G₁ phase arrest and microtubule disassembly in K562 leukemia cells by Mere15, a novel polypeptide from *Meretrix meretrix* Linnaeus. *Mar Drugs*. 2012 Nov 21;10(11):2596-607. IF: 3.8

Wu N, Xiao L, Zhao X, Zhao J, Wang J, Wang F, Cao S, [Lin X*](#). miR-125b regulates the proliferation of glioblastoma stem cells by targeting E2F2. *FEBS Lett*. 2012 Nov 2;586(21):3831-9. IF: 3.8

论著

1. 《Bioactive Compounds from Marine Foods: Plant and Animal Sources》2013, pp57-67, Wiley blackwell Press
2. 《Handbook of Anticancer Drugs from Marine rigin》, 2015, pp529-545, Edited by Springer International publishing, Switzerland

地址: 四川泸州市忠山西南医科大学 药学院 邮编: 646000

电话(传真): 0830-3162291 E-mail: lthzzl0208@sina.com