

欢迎访问南方医科大学基础医学院 | 南医首页



## 孙丽荣 副研究员

发布时间: 2017-08-21

### 基本信息



导师姓名: 孙丽荣  
 技术职称: 副研究员  
 联系方式: 办公电话: 62789021、邮箱 slr0807@fimmu.com  
 研究方向: 药物化学、神经生物学

### 个人简介

南方医科大学, 基础医学院, 副研究员

学习简历:

- 1、2002/3-2005/6, 中国科学院昆明植物研究所, 植物化学、民族植物学, 博士
- 2、1999/9-2002/1, 吉林农业大学, 植物生理, 硕士
- 3、1995/7-1999/7, 吉林农业大学, 药用植物学, 学士

工作经历

- 1、2015/7-至今, 南方医科大学, 基础医学院, 副研究员
- 2、2013/2-2015/6, 美国康奈尔大学, 分子生物学与遗传学系, 访问学者
- 3、2006/7-2013/1, 南方医科大学, 基础医学院, 讲师
- 4、2005/7-2006/6, 中国科学院昆明植物所, 植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实, 助理研究员  
 目前主要从事从植物中提取天然抗抑郁化学成分的研究。

### 获得奖励

### 代表性著作/论文

1. Renyue Yang, Ping Li, Nana Li, Qian Zhang, Xue Bai, Lishuo Wang, Yiyang Xiao, **Lirong Sun\***, Quan Yang\*, and Jian Yan,\*Xanthones from the P of *Garcinia mangostana*, *Molecules*, 2017, 22(5), 683-693 (IF 2.861)
2. Xiaolai Zhou, **Lirong Sun** (共同第一作者), Owen Adam Brady, Kira A. Murphy and Fenghua Hu\*, Elevated TMEM106B levels exaggerate lipi accumulation and lysosomal dysfunction in aged mice with progranulin deficiency, *Acta Neuropathologica Communications*, 2017, 5:9
3. Xiaolai Zhou, **Lirong Sun**, Oliver Bracko, Ji Whae Choi, Yan Jia, Alissa L. Nana, Owen Adam Brady, Jean C. Cruz Hernandez, Nozomi Nishimura, Seeley & Fenghua Hu\*, Impaired prosaposin lysosomal trafficking in frontotemporal lobar degeneration due to Q1 progranulin mutations, *Communications*, 2017, 8:15277 (IF 12.12)
4. Zhou, Xiaolai, **Sun, Lirong**, de Oliveira, Francisco Bastos, Qi, Xiaoyang, Brown, William J., Smolka, Marcus B., Sun, Ying, Hu, Feng Prosaposin facilitates sortilin-independent lysosomal trafficking of progranulin, *The Journal of Cell Biology*, 2015, 210 (6) : 991-1002 (IF 7.955)
5. Jian Yan 1, **Li-Rong Sun** 1 (共同第一作者), Zhong-Yu Zhou, Yu-Chan Chen, Wei-Min Zhang, Hao-Fu Dai, Jian-Wen Tan, Homoisoflavonoids fr medicinal plant *Portulaca oleracea*. *Phytochemistry*, 2012, 80, 37-41 (IF 3.351)
6. **Li-Rong Sun**, Jian Yan, Lin Zhou, Zhong-Rong Li and Ming-Hua Qiu. Two New Triterpene Glycosides with Monomethyl Malonate Groups fr Rhizome of *Cimifuga foetida* L. *Molecules*, 2011, 16, 5701-5708 (IF 2.861)
7. Chunhua Yuana#, **Lirong Sun**# (共同第一作者), Meng Zhang, Shuji Li, Xuemin Wang, Tianming Gao, Xinhong Zhu, Inhibition of human sodium channels by strychnine and its analogs, *Biochemical Pharmacology*, 2011, 82, 350-357 (IF 4.705)
8. **Sun L R**, Yan J, Nian Y, Zhou L, Zhang H, Qiu M. New triterpene diglycosides from the rhizome of *Cimifuga foetida*. *Molecules*. 2008, 13(8): 1 (IF 2.861)
9. **Sun L R**, Qing C, Zhang Y L, Jia SY, Li Z R, Pei SJ, Qiu M H, Gross M L Qiu S X. Cimicifoetisides A and B, two cytotoxic cycloartane triterp glycosides from the rhizomes of *Cimicifuga foetida*, inhibit proliferation of cancer cells. *Beilstein Journal of Organic Chemistry*. 2007, 3-3 (IF 2.517)

10. Sun L R, Yan J, Lu L, Pei S J, Li Z R, Zhou L, Zhang X M, Qiu M H. Cimicifine A: A Novel Triterpene Alkaloid from the Rhizomes of Cimicifuga f  
*Helvetica Chimica Acta*. 2007, 7 (90), 1313-1318 (IF 1.478)

**主持课题**

序号	课题名称	项目来源	资助金额	起止年份
1	山竹果皮抗抑郁活性成分的研究	国家自然科学基金	19万元	2011.01-2014.12
2	中国生物物质保护合作项目	韩国生命科学院	90万元	2011.01-2015.12

Copyright © 南方医科大学基础医学院 (粤ICP备05084331号)

网站维护: 南方医科大学网络中心