

研究生教育

招生信息

概况 (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/>)

导师介绍 (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/gk/>)

单位培养 (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/dsjj/>)

学位委员会 (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/xwpy/>)

学位就业 (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/xwwwyh/>)

留学生在 (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/byjy/>)

博士后流动站 (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/lxs/>)

研究生会 (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/bshldz/>)

(<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/yjsh/>)

药理学



姓 名: 刘树柏

学 科: 药理学

电话/传真: 18725013047

电子邮件: liushubai@mail.kib.ac.cn (./t20190321_5259641.html)

通讯地址: 昆明市蓝黑路132号 650201

更多信息:

简历:

- | | | |
|-----------------|----------------|--------|
| 2018.04~至今 | 中国科学院昆明植物研究所 | 研究员 |
| 2010.10-2018.03 | 美国哈佛医学院布雷根女子医院 | 研究员 |
| 2008.09-2010.09 | 美国伊利诺依大学香槟分校 | 博士后研究员 |
| 2007.07-2008.09 | 中国科学院昆明动物研究所 | 助理研究员 |
| 2001.07-2007.07 | 中国科学院昆明动物研究所 | 硕博研究生 |
| 1997.09-2001.07 | 陕西师范大学 | 本科生 |

毕业论文

(<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/bylw/>)

研究领域:

主要从事GPCR, TLRs介导的炎症相关疾病生理机制(心血管、肿瘤、肠道疾病)的研究, 筛选发现天然活性产物, 开发创新药物, 同时发展药理学高通量筛选新方法和新策略。

代表论著:

1. Liu S, Li Y, Kim S, Fu Q, Parikh D, Sridhar B, Shi Q, Zhang X, Chen X, Xiang YK. Phosphodiesterases coordinate cAMP propagation induced by two stimulatory G protein--coupled receptors in hearts. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2012;. 109(17): 6578--83.
2. Liu S, Zhang J, Xiang YK. FRET--based direct detection of dynamic protein kinase A activity on the sarcoplasmic reticulum in cardiomyocytes. *Biochem Biophys Res Commun*. 2011;. 404(2): 581--6.
3. Liu S, Yang J, May T, Y. Hua Y, Lu S, et al. The role of C--Terminal Binding Proteins in BRCA1 silencing and genetic instability of ovarian cancer cells. *Clinical Cancer Research* 2013;. 19:B29.
4. Liu S, Sardi SH, Sonom B, Zocco D, et al. The Application of a Novel Nanovolume Capillary Electrophoresis--Based Protein Analysis System in Personalized & Translational Medicine Research. *Journal of Bioanalysis and Biomedicine*, 2013, doi: 10.4172/1948--593X.S3--004.
5. Liu S*, He Y, Zhang Y, Lee WH, et al. A Novel Non--Lens b卍g罔--Crystallin and Trefoil Factor Complex from Amphibian Skin and Its Functional Implications. *PLoS ONE*, 2008, 3 (3), e1770.
6. Liu S, He Y, Qian J, Lee W, Zhang Y. Research Progression of Non--lens .crystallins. *Zoological Research*. 2008, 29 (6): 679.
7. Liu S, He Y, Qian J, Lee W, Zhang Y. Electron microscopic analysis b卍g罔-儻CAT pore--forming effect on human erythrocytes membrane. *Zoological Research*. 2008, 29(5):503.
8. Liu S, He Y, Qian J, Lee W, Zhang Y. Sustained Contraction of Isolated Rabbit Thoracic Aortic Rings in Endothelial--dependent Manner Induced by b卍g罔--CAT. *Zoological Research*. 2008, 29(5): 493.

承担科研项目情况:

1、GPCR动态信号转导解析炎症性疾病机制及天然活性产物筛选(Y8677211K1) 中科院昆明植物所科研启动经费 2018-2020 80.0万 主持

2、动态解析炎症性心衰中GPCR信号转导机制及天然产物活性筛选(Y8690211Z1) 中科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验室 2018-2020 50.0万 主持



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 Copyright © 2002-2016 中科院昆明植物研究所 (<http://www.kib.cas.cn/>), All Rights Reserved 【滇ICP备05000394号 (<http://www.miibeian.gov.cn/>)】

地址：中国云南省昆明市蓝黑路132号 邮政编码：650201 点击这里联系我们 () 手机版 (<http://m.kib.cas.cn/>)  