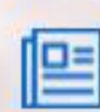
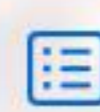




首页



工作动态



人才概况



科研团队



人才招聘

科研团队

院士专家 >>

研究组长 >>

博士后流动站 >>

研究组长 WORK DYNAMICS

当前位置：首页 > 科研团队 > 研究组长

封晶

姓名	封晶	性别	男	职称	研究员
学历	博士	电话		传真	
电子邮件	fengjing@simm.ac.cn 个人主页 主页链接			专家类别	研究员
职务	课题组长				
通讯地址	上海市浦东新区松涛路647号				



个人简介

封晶，博士，研究员。2009年本科毕业于武汉大学生命科学院，2014年于武汉大学获得博士学位后赴美国圣路易斯华盛顿大学麻醉系从事博士后研究，重点关注上皮-神经-免疫系统交流在多器官、多组织、多疾病发生中的细胞和分子调控机制。2021年回国工作以来，主要开展与神经系统相关疾病的细胞药理学和分子药理学研究和药物发现。

教育经历：

- 2014.8-2020.12 美国圣路易斯华盛顿大学，麻醉系博士后、讲师
- 2011.9-2014.6 武汉大学生命科学院 博士
- 2009.9-2011.6 武汉大学生命科学院 硕士
- 2005.9-2009.6 武汉大学生命科学院 本科

[点击收起](#)

工作经历

- 2021.02-至今
中国科学院上海药物研究所，课题组长、研究员

研究方向

- 慢性疾病发生的外周神经-免疫调控机制
- 靶向离子通道相关重大疾病的药物研发

科研项目

科研成果

荣誉获奖

代表论著

社会任职

- Feng J, Luo J, Yang P, Du J, Kim BS, Hu H. Piezo2 channel-Merkel cell signaling modulates the conversion of touch to itch. *Science*. 2018 May 4;360(6388):530-3. DOI: 10.1126/science.aar5703
- Feng Jing, Pu Yang, Madison R. Mack, Dariia Dryn, Jialie Luo, Xuan Gong, Shenbin Liu et al. "Sensory TRP channels contribute differentially to skin inflammation and persistent itch." *Nature Communications* 8, no. 1 (2017): 980. DOI: 10.1038/s41467-017-01056-8
- Feng, Jing, Jialie Luo, Madison R. Mack, Pu Yang, Feng Zhang, Guan Wang, Xuan Gong et al. "The antimicrobial peptide human beta-defensin 2 promotes itch through Toll-like receptor 4 signaling in mice." *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 140, no. 3 (2017): 885-888. DOI: 10.1016/j.jaci.2017.03.035
- Jialie Luo*, Jing Feng*, Guang Yu, Pu Yang, Madison R. Mack, Junhui Du, Weihua Yu, Aihua Qian, Yujin Zhang, Shenbin Liu, Shijin Yin, Amy Xu, Jizhong Cheng, Qingyun Liu, Roger G. O'Neil, Yang Xia, Liang Ma, Susan M. Carlton, Brian S. Kim, Kenneth Renner, Qin Liu, and Hongzhen Hu. Transient receptor potential vanilloid 4-expressing macrophages and keratinocytes contribute differentially to allergic and nonallergic chronic itch. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. DOI: 10.1016/j.jaci.2017.05.051
- Tim Hibberd*, Jing Feng*, Jialie Luo, Pu Yang, Vijay K Samineni, Robert W Gereau IV, Nigel Kelley, Hongzhen Hu & Nick Spencer. "Optogenetic Induction of Colonic Motility in Mice." *Gastroenterology*. 2018.05.029. DOI: 10.1053/j.gastro.2018.05.029

[点击收起](#)

基本信息

个人简介

工作经历

研究方向

科研项目

科研成果

荣誉获奖

代表论著

社会任职

