王菲

发布时间：2016-07-20 查看 335次 字体：[大] [中] [小]

王 菲

副教授，硕士生导师

简历：

1996-2000	武汉大学	生物学国家人才基地班	理学学士
2000-2003	复旦大学	遗传工程国家重点实验室	遗传学硕士
2003-2008	University of Massachusetts Amherst	分子与细胞生物学	博士

主要科研领域与方向：

以家蚕为模式生物，对先天免疫的分子机理予以解析，侧重于对免疫信号通路中分子间相互作用和调控机制的研究

科学成就：

主持国家自然科学基金项目、重庆市自然科学基金项目和重庆市基础与前沿研究计划项目等科技项目，发表研究论文二十余篇。

代表性论文/论著（*为通讯作者）

Xiaoting Hua, Xiaojuan Ma, Renju Xue, Tingcai Cheng, Fei Wang*, Qingyou Xia. Characterization of the Bombyx mori Cecropin A1 promoter regulated by IMD pathway. Insect Sci. 2016 23(2):297-304

Fei Wang, Renju Xue, Xianyang Li, Cuimei Hu, Qingyou Xia*. Characterization of a protein tyrosine phosphatase as a host factor promoting baculovirus replication in silkworm, Bombyx mori. Dev. Comp. Immunol. 2015 57:31-37
Xiaojuan Ma, Xianyang Li, Shifeng Dong, Qingyou Xia, Fei Wang*. A Fas associated factor negatively regulates anti-bacterial immunity by promoting Relish degradation in Bombyx mori. Insect Biochem. Mol. Biol. 2015 63:144-151
Cuimei Hu, Fei Wang, Sanyuan Ma, Xianyang Li, Liang Song, Xiaoting Hua, Qingyou Xia*. Suppression of intestinal immunity through silencing of TCTP by RNAi in transgenic silkworm, Bombyx mori. Gene 2015 574(1):82-87
马晓妈，李亚明，胡翠芙，王菲*，夏庆友。家蚕免疫负调控分子BmFAF的功能。中国农业科学 2014 47(15): 3085-3093
王菲，夏庆友*。近现代蚕桑业在美国加利福利亚州的兴衰启示录。蚕业科学 2013 39（4）：0793-0798
Fei Wang#, Cuimei Hu#, Xiaoting Hua, Liang Song, Qingyou Xia*. Translationally Controlled Tumor Protein, a Dual Functional Protein Involved in the Immune Response of the Silkworm, Bombyx mori. PLoS ONE 2013 8(7), e69284
王菲，李亚明，化晓婷，夏庆友*。家蚕免疫稳态调控分子的鉴定和表达模式分析。昆虫学报 2012 55(9): 999-1007
Fei Wang, Carolyn T.A. Herzig, Chuang Chen, Haoting Hsu, Cynthia L. Baldwin, Janice C. Telfer*. Scavenger receptor WC1 contributes to the γδ T cell response to Leptospira. Mol. Immunol. 2011 48(6-7): 801-809
Wang F, Herzig CT, Dar O, Baldwin CL, Telfer JC*. Tyrosine phosphorylation of scavenger receptor cysteine-rich WC1 is required for the WC1-mediated potentiation of TCR-induced T cell proliferation. Eur. J. Immunol. 2009 39(1):254-266

联系地址：重庆市北碚区西南大学（南区）家蚕基因组生物学国家重点实验室，400716
电　　话：023-68251569
传　　真：023-68250099
E-mail：fwangswu@gmail.com

上一篇：杨丽群　　刘同宝 ：下一篇

【收藏本页】【打印此页】【关闭窗口】

实验室位置　合作交流　招生信息　科研平台　药品管理系统　联系我们　常用链接