

教授(正高名录)

特聘教授

基础医学院

生物医学工程学院

药学院

公共卫生学院

护理学院

口腔医学院

深圳大学总医院

深圳大学附属华南医院

深圳大学第一附属医院

基础医学院

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 教授(正高名录) > 基础医学院



徐大模

学院: 基础医学院

专业: 免疫学

职称: 研究员

简介:

徐大模博士

研究员

邮箱xdm@szu.edu.cn

研究方向

炎症的免疫调控

TOLL样受体介导的免疫识别和免疫活化

白细胞介素(IL-1 家族)的生物学, 功能和应用

个人简介

徐大模 (Damo Xu), 深圳大学医学部基础医学院研究员。

1995年在英国伦敦大学皇帝学院(King's College, London, UK)获免疫学博士学位。2019年作为深圳市孔雀计划团队核心成员到深圳大学工作。回国前曾任英国格拉斯哥大学感染, 免疫和炎症研究院终身研究员, 博士生导师。

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Damo_Xu

科研论文

共发表了101篇研究论文, 包括Nature, Nat Immunol, Nat Rev Immunol, JEM 和 PNAS。

文献检索引用情况: 影响因子点: 674.98。引用次数总计14,184次。H-index: 59。

10篇代表论文:

1. Liew FY*, Xu D*, Brint EK, O'Neill LA. 2005. Negative regulation of Toll-like receptor-mediated immune responses. Nat Rev Immunol. 5:446-58. (*第一作者).

2. Brint EK*, D Xu*, H Liu, A Dunne, ANJ McKenzie, LAJ O'Neill and FY Liew. 2004. ST2 is an inhibitor of interleukin 1 receptor and Toll-like receptor 4 signaling and maintains endotoxin tolerance. Nature Immunology 5:373-379. (*第一作者).

3. Dong Li, Rodrigo Guabiraba, Anne-Gaëlle Besnard, Mousa Komai-Koma, Majid S. Jabir, Li Zhang, Gerard J. Graham, Mariola Kurowska-Stolarska, Foo Y. Liew, Charles McSharry, Damo Xu*. IL-33 promotes ST2-dependent lung fibrosis by the induction of alternatively activated macrophages and innate lymphoid cells in mice. Journal of Allergy and Clinical Immunology 2014; 134:1422-32. (*通信作者).

4. Xu D*, Jiang HR, Kewin P, Li Y, Mu R, Fraser AR, Pitman N, Kurowska-Stolarska M, McKenzie AN, McInnes IB, Liew FY*. 2008. IL-33 exacerbates antigen-induced arthritis by activating mast cells. Proc Natl Acad Sci U S A. 105(31):10913-8. (*通信作者).

5. Ashley M. Miller, Damo Xu*, Naveed Sattar, Andrew H. Baker, Iain B. McInnes and Foo Y. Liew*. 2008. IL-33 controls the development of atherosclerosis in mice. J. Exp. Med. 205(2):339-46. (*通信作者).

6. Liu H, Komai-Koma M, Xu D* and Liew FY*. 2006. Toll-like Receptor (TLR) 2 signaling modulates the functions of CD4+CD25+ regulatory T cells. Proc Natl Acad Sci U S A. 103(18):7048-53 (*通信作者).

7. Xu, D., W.L. Chan, B.P. Leung, D.H. Hunter, K. Schulz, R.R. C. F.Y. Liew. 1998. Selective expression and functions of interleukin 1 not Th2 cells. J. Exp. Med. 188:1485-1492.
8. Xu, D., W.L. Chan, B.P. Leung, F.P. Huang, R. Wheeler, D. Pic 1998. Selective expression of a stable cell surface molecule on typ Exp. Med. 187:787-794.
9. Komai-Koma M, Jones L, Ogg GS, Xu D*, Liew FY*. 2004. TLR2 i costimulatory receptor. Proc Natl Acad Sci U S A. 101:3029-3034. (
10. Gao Xuzhu1, Mousa Komai-Komal, Bernard P. Leung, Hwee Siew Ho and Damo Xu*. Resveratrol modulates murine collagen-induced art function. Ann. Rheum. Dise. 2011. 71(1):129-35 (*通信作者)。

研究项目

近20年，作为申请人或主要合作者成功获得13项英国科研基金，1项中国科研基金。2017/7-2022/6，深圳市孔雀计划团队项目：空气复合污染物对呼吸系统的危害及防治策略研究（No.201703313000321）。

[隐私安全](#) | [版权声明](#) | [帮助信息](#)

版权所有：深圳大学医学部 地址：广东省深圳市南山区学苑大道1066号

[友情链接](#)

[友情链接](#)