

武汉大学第二临床学院研究生导师介绍

		姓名		张娥娟	
		专业技术/教学职称		副研究员	
		职务及头衔		无	
		主要研究方向		1、感染免疫学 2、肝脏病学	
		联系方式/Email		13407128179 zhangejuan@whu. edu. cn	
所属学科		二级学科	内科学	三级学科	感染病学
个人简介		张娥娟，博士，副研究员，留德学者。就职于武汉大学医学科学研究中心，长期从事病毒学、感染免疫学领域的科研工作，主要研究方向为“天然免疫通路对免疫微环境和获得性免疫应答的调节机制”。近年来主持和参与国家自然科学基金 3 项，以第一作者或通讯作者发表论文十余篇。			
工作/学习/留学简历		2020/5 - 至今，武汉大学中南医院医学科学研究中心，副研究员 2019/9 - 2020/4，中国科学院武汉病毒研究所，副研究员 2011/11 - 2019/8，中国科学院武汉病毒研究所，助理研究员 2008/9 - 2011/2，德国杜伊斯堡-埃森大学医院病毒研究所，联合培养博士 2004/9 - 2011/6，华中科技大学同济医学院，病原生物学，医学博士 1999/9 - 2004/6，华中科技大学同济医学院，临床医学，医学学士			
主要学术兼职和荣誉 (职务及聘任时间)		2021. 7-2022. 7 湖北免疫学会科普与教学专业委员会委员			
成果获奖		无			
代表性论著 (10 篇以内)		1. Zhang E [#] , Ma Z [#] , Lu M. 2022. Contribution of T- and B-cell intrinsic toll-like receptors to the adaptive immune response in viral infectious diseases. Cellular and molecular life sciences : CMLS 79:547. (IF=9.207, 1区, 第一作者)			

	2. Zhang Y, Yan H, Li X, Zhou D, Zhong M, Yang J, Zhao B, Fan X, Fan J, Shu J, Lu M, Jin X, Zhang E*, Yan H*. 2022. A high-dose inoculum size results in persistent viral infection and arthritis in mice infected with chikungunya virus. PLoS neglected tropical diseases 16:e0010149. (IF=4.781, 2区, 共同通讯作者) 3. Yang J[#], Zhong M[#], Zhang E[#], Hong K, Yang Q, Zhou D, Xia J, Chen YQ, Sun M, Zhao B, Xiang J, Liu Y, Han Y, Xu M, Zhou X, Huang C, Shang Y, Yan H. 2021. Broad phenotypic alterations and potential dysfunction of lymphocytes in individuals clinically recovered from COVID-19. Journal of molecular cell biology 13:197-209. (IF=6.216, 2区, 共同第一作者) 4. Yang J[#], Zhang E[#], Zhong M[#], Yang Q, Hong K, Shu T, Zhou D, Xiang J, Xia J, Zhou X, Zhang D, Huang C, Shang Y, Yan H. 2020. Longitudinal Characteristics of T Cell Responses in Asymptomatic SARS-CoV-2 Infection. Virologica Sinica 35:838-841. (IF=4.327, 2区, 共同第一作者) 5. Yan H, Zhong M, Yang J, Guo J, Yu J, Yang Y, Ma Z, Zhao B, Zhang Y, Wang J, Wu C, Dittmer U, Yang D, Lu M, Zhang E*, Yan H*. 2020. TLR5 activation in hepatocytes alleviates the functional suppression of intrahepatic CD8(+) T cells. Immunology 161:325-344. (IF=7.397, 2区, 共同通讯作者) 6. Zhang E, Yan H, Li Q, Dittmer U, Yan H, Lu M. 2019. Activation of the TLR signaling pathway in CD8+ T cells counteracts liver endothelial cell-induced T cell tolerance. Cellular & molecular immunology 16:774-776. (IF=8.484, 1区, 第一作者) 7. Zhang E[#], Ma Z[#], Li Q, Yan H, Liu J, Wu W, Guo J, Zhang X, Kirschning CJ, Xu H, Lang PA, Yang D, Dittmer U, Yan H, Lu M. 2019. TLR2 Stimulation Increases Cellular Metabolism in CD8(+) T Cells and Thereby Enhances CD8(+) T Cell Activation, Function, and Antiviral Activity. Journal of immunology 203:2872-2886. (IF=4.886, 2区, 第一作者) 8. Li Q, Yan Y, Liu J, Huang X, Zhang X, Kirschning C, Xu HC, Lang PA, Dittmer U, Zhang E*, Lu M*. 2019. Toll-Like Receptor 7 Activation Enhances CD8+ T Cell Effector Functions by Promoting Cellular Glycolysis. Frontiers in immunology 10:2191. (IF=5.085, 2区, 共同通讯作者)
获得项目和基金	2023-2026 国家自然科学基金面上项目 (52 万)

	2023-2024 中南医院医学科技创新平台建设支撑项目（10 万） 2022-2024 中南医院创新培育基金（10 万） 2022-2023 中央高校基本科研业务费专项资金（4 万） 2018-2021 国家自然科学基金面上项目（55 万），已结题 2012-2015 国家自然科学基金青年项目（23 万），已结题
其他贡献	无