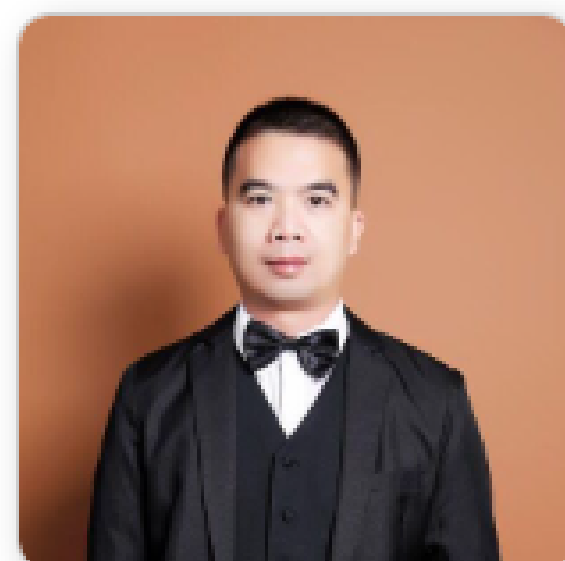


救死扶伤，不辞艰辛，恪守医德，维护医术的圣洁和荣誉。

## 陈永文\*：国家级青年人才

编辑: gys 发布时间: 2020-06-12 12:22

© 11904



教授

### 学习经历

1995.09~1999.07, 西南师范大学生命科学系生物学, 本科  
 1999.09~2002.07, 西南师范大学生命科学系分子生物学, 硕士  
 2002.09~2005.07, 第三军医大学基础部免疫学研究所免疫学, 博士  
 2008.09~2010.09, 瑞典Karolinska医学院医学营养学系, 博士后

### 工作经历

2005.06~2007.06, 第三军医大学全军免疫学研究所, 讲师  
 2008.09~2010.09, 瑞典Karolinska医学院医学营养学系, 博士后  
 2007.07~2014.07, 第三军医大学全军免疫学研究所, 副教授、副主任  
 2014.07~至今, 陆军军医大学全军免疫学研究所, 教授、副主任

### 研究方向、教学课程

研究方向: 1) 新冠病毒感染与免疫损伤; 2) 自身免疫性疾病新靶点鉴定及功能研究  
 教学课程: 《医学免疫学》

### 成果: 1.文章2.专利3.项目4.获奖

一、5篇代表性论著

- Huang X, Feng Z, Jiang Y, Li J, Xiang Q, Guo S, Yang C, Fei L, Guo G, Zheng L, Wu Y, Chen Y. VSIG4 Mediates Transcriptional Inhibition of Nlrp3 and Il-1 $\beta$  in Macrophages. *Sci Adv.* 2019;5(1):eaau7426. (corresponding author)
- Li J, Diao B, Guo S, Huang X, Yang C, Feng Z, Yan W, Ning Q, Zheng L, Chen Y, Wu Y. VSIG4 Negatively Regulates Proinflammatory Macrophage Activation via Reprogramming Mitochondrial Pyruvate Metabolism. *Nat Commun.* 2017;8(1):1322. (co-corresponding author)
- Guo S, Yang C, Diao B, Huang X, Jin M, Chen L, Yan W, Ning Q, Zheng L, Wu Y, Chen Y. The NLRP3 Inflammasome and IL-1 $\beta$  Accelerate Immunologically Mediated Pathology in Experimental Viral Fulminant Hepatitis. *PLoS Pathog.* 2015;11(9):e1005155. (co-corresponding author)
- Yang C, Chen Y, Guo G, Li H, Cao D, Xu H, Guo S, Fei L, Yan W, Ning Q, Zheng L, Wu Y. Expression of B and T lymphocyte attenuator (BTLA) in macrophages contributes to the fulminant hepatitis caused by murine hepatitis virus strain-3. *Gut.* 2013;62(8):1204-13. (co-corresponding author)
- Chen Y, Wu S, Guo G, Fei L, Guo S, Yang C, Fu X, Wu Y. Programmed death (PD)-1-deficient mice are extremely sensitive to murine hepatitis virus strain-3 (MHV-3) infection. *PLoS Pathog.* 2011;7(7):e1001347. (First and co-corresponding author)

二、在研项目

项目类别	批准号	名称	研究起止年月	获资助金额	角色
NSFC	81971478	MS4A6D动员钙流促进NLRP3炎性小体活化的机制研究	2020.01-2023.12	57万	主持
NSFC	81771691	VSIG4通过衔接蛋白MS4a6D抑制NLRP3炎性小体活化的机制研究	2017.01-2021.12	56万	主持
		陆军军医大学杰出人才库项目	2017.01-2023.12	500万	主持

三、专利

成果名称	主要完成者	获批/受理号:
免疫共刺激分子VSIG4激活性表位肽、单克隆抗体及其制备方法和应用	陈永文等	201610259776.4

四、获奖

- 2010年度重庆市自然科学一等奖 (排名: 4)
- 2018年度重庆市自然科学一等奖 (排名: 3)

上一篇 [张志仁\\*](#)

下一篇 [钱程: 国家级人才](#)

