



**施桥发 博士**  
副教授, 硕士生导师  
基础医学院医学免疫学教研室主任  
江西省免疫学会常务理事

● **教育和工作背景:**

- (1) 2008/11 - 至今, 南昌大学江西医学院, 医学免疫学教研室, 副教授
- (2) 2013/11-2014/11, 美国德克萨斯大学 MD 安德森癌症研究中心, 肿瘤免疫学 访问学者, 合作导师: JingYang 教授
- (3) 2006/7 - 2008/11, 南昌大学江西医学院, 医学免疫学教研室, 讲师
- (4) 2003/9 - 2006/7, 四川大学华西医学中心, 病原生物学, 博士
- (5) 2000/9-2003/7, 新疆医科大学, 流行病学, 硕士
- (6) 1994/8-2000/9, 江西省国营恒湖垦殖场, 职工医院, 公卫医师
- (7) 1991/9-1994/7, 宜春学院医学院, 预防医学

● **研究兴趣、领域:**

多年来主要围绕人乳头瘤病毒与宫颈癌、柯萨奇病毒及其心肌炎致病机制与防治等内容进行了深入研究, 已主持完成国家自然科学基金、江西省自然科学基金项目、江西省科技支撑项目、江西省卫生厅科技项目各 1 项, 参与国家自然科学基金项目多项, 发表相关论文 30 余篇; 其中, 通讯作者和第一作者发表 SCI 论文 3 篇, CSCD 5 篇, 已指导毕业硕士研究生 13 人。

● **学术兼职:**

江西省免疫学会常务理事

● **主要成果、荣誉、奖励:**

**主持或参加的项目/课题:**

- 1、江西省自然科学基金资助项目, 20181BAB205064, HPV16E6/E7 抑制 ASK1-p38/HBD2 在肿瘤局部免疫障碍形成中的意义与分子机制研究,

---

2018-01 至 2020-12, 6 万元, 已结题, **主持**

2、国家自然科学基金地区项目, 30760280, 以人  $\beta$ -防御素 2 为佐剂的 HPV16 相关肿瘤特异性免疫学辅助治疗实验研究, 2008-01 至 2010-12, 18 万元, 已结题, **主持**

3、国家自然科学基金地区项目, 81760472, HIF-2 $\alpha$  调节自噬促进宫颈癌顺铂耐药的机制研究, 2018-01 至 2020-12, 34 万元, 已结题, **参加**

4、国家自然科学基金面上项目, 30470613, 靶向活化 T 细胞治疗神经系统自身免疫性疾病的新策略, 2005-01 至 2007-12, 20 万元, 已结题, **参加**

#### 代表性研究论文:

1. Jianan Pang#, **Qiaofa Shi#(共同第一作者)**, Zhiqiang Liu, Jin He, Huan Liu, Pei Lin, Jiuwei Cui, Jing Yang\*. Resistin induces multidrug resistance in myeloma by inhibiting cell death and upregulating ABC transporter expression. *Haematologica*. 2017, 102(7):1273-1280. **JCR 分区 Q1 区, TOP 期刊**

2. Wang M, Zeng W, Zhang Z, Zhang W, Su H, Zhang Z, Jiang L, Liu Y, **Shi Q\* (通讯作者)**. The Improvement of Immune Effect of Recombinant Human Beta-Defensin 2 on Hepatitis B Vaccine in Mice. *Viral Immunol*. 2021;34(2):96-111. SCI (SCIE)

3. Bin Han#, Rong Li#, Meizhen Wang#, Hongping Chen, Lixia Jiang, Renping Liu, Yujuan Zhang, Yulin Liu, Fucui Wang, **Qiaofa Shi\* (通讯作者)**. A novel increase in resistin levels induced by TLR4 deficiency inhibits lipopolysaccharide-induced IL-1 $\beta$  and TNF- $\alpha$  expression in C57BL/6J mice. *Int J Clin Exp Med*. 2019;12(9):11460-11467. SCI (SCIE)

#### 教学业绩情况:

1. 《医学免疫学》国家精品在线开放课程, **负责人**

2. 《医学免疫学》国家一流本科课程(线上), **负责人**

3. 《医学免疫学》, 江西省一流本科课程(线上线下混合式), **负责人**

4. 《流式细胞术检测 HIV/AIDS 患者 CD4<sup>+</sup>/CD8<sup>+</sup>T 细胞虚拟仿真实验》, 江西省虚拟仿真实验项目, **负责人**

- 
5. “《医学免疫学》国家精品在线开放课程建设研究与实践”，南昌大学教学成果二等奖，**第一获奖人**
  6. 2014-2022 年所授课程《医学免疫学》多次获得南昌大学“在线开放课程佳人气奖”，**第一获奖人**
  7. 魏晓丽、**施桥发（主编）**，《免疫系统与宿主防御》，中山大学出版社，2021. 9，广州。ISBN:9787306073006
  8. **施桥发（主编）**，《医学免疫学教学指导及习题集》世纪图书出版公司，2013. 西安，ISBN: 9787510036941
  9. 郭晓奎、董为人主编，**施桥发（参编）**，《基础医学实验示范教程》，高等学校国家级实验教学示范中心联席会，人民卫生出版社，2020. 09，ISBN: 978-7-117-30477-1

● **联系方式:**

电话: 13755649606

E-mail:sqf741@sin.com.cn