



况南珍

硕士, 副教授, 硕士生导师

江西省免疫学会常务理事, 副秘书长

● 教育和工作背景:

- (1) 1999/9 - 2002/7, 江西医学院, 病原生物学, 硕士;
- (2) 1994/9 - 1997/7, 江西医学院, 临床医学
- (3) 2013/12-至今, 南昌大学, 医学院, 副教授
- (4) 2005/9-2013/11, 南昌大学, 医学院, 讲师
- (5) 1999/7-2005/8, 南昌大学, 医学院, 助教

● 研究兴趣、领域:

多年来主要研究的方向为天然产物瑞香素的药用研究, 以及其对自身免疫病(类风湿性关节炎)的调节与治疗的研究, 目前已取得部分成果, 主持完成江西省自然科学基金项目 3 项, 省卫生厅项目 1 项, 参与国家自然科学基金项目多项, 发表相关论文 8 篇, 其中通讯作者和第一作者发表 SCI 论文 6 篇, CSCD1 篇。

● 学术兼职:

江西省免疫学会常务理事, 副秘书长

● 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项目 No. 20192BAB205121, 瑞香素在抗风湿炎症中作用的机制研究, 2019/01-2021/12, 6.0 万, 在研, 主持
2. 江西省自然基金题, No. 20132BAB205054, 瑞香素防治手足口病的作用及机制研究, 2014/01-2016/12, 2.0 万, 已结题, 主持
3. 江西省自然基金题, No. 2008GZY0031, 金边瑞香疫活性成分对 TLRs 信号通路的调节, 2009/01-2011/12, 2.5 万, 已结题, 主持
4. 国家自然科学基金, No. 31960165, CD38 在 TLR4-NF κ B 炎症信号通路介

-
- 导的败血症中的作用及机制, 2020/01-2023/12, 40 万, 在研, 排名第二
5. 国家自然科学基金, No. 81273303, To1-DC 联合 MSC 免疫治疗类风湿关节炎的细胞与分子机制研究, 2014/01-2016/12, 80 万, 已结题, 排名第三
6. 国家自然科学基金, No. 31460239, E003 调控滑膜细胞凋亡干预 CIA 大鼠发病的作用及机制研究, 2015/01-2018/12, 52 万, 已结题, 排名第五

代表性研究论文:

- 1.Kuang Nanzhen, Wang Jieying, Zou Wenwei, Zeng Xiaoping, Fu Yingyuan. Toxicological Studies of Daphnetin. *Pharmacognosy Magazine*. 2018;14:561-6. https://doi.org/10.4103/pm.pm_523_17. (第 1 作者), IF : 1.26, SCI (SCIE)
- 2 . Mao Zheng, Nanzhen Kuang, Xiaoping Zeng, Jieying Wang, Yu Zou, Yingyuan Fu. Daphnetin induces apoptosis in fibroblast-like synoviocytes from collagen- T induced arthritic rats mainly via the mitochondrial pathway. *Cytokine* 133 (2020) 155146. <https://doi.org/10.1016/j.cyto.2020.155146>. (共同第 1 作者) IF : 2.952, SCI (SCIE)
- 3.Huimin Deng, Mao Zheng, Ziling Hub, Xiaoping Zeng, Nanzhen Kuang, Yingyuan Fu. Effects of daphnetin on the autophagy signaling pathway of fibroblast-like synoviocytes in rats with collagen-induced arthritis(CIA)induced by TNF-a. *Cytokine* 127 (2020) 154952. <https://doi.org/10.1016/j.cyto.2019.154952> (共同通讯作者, 第 5 作者) IF : 2.952, SCI (SCIE)
- 4.Chen, Xiaoying; Kuang, Nanzhen; Zeng, Xiaoping; Zhang, Zhiqin;Li, Yanyan; Liu, Wei; Fu, Yingyuan. Effects of daphnetin combined with Bcl2siRNA on antiapoptotic genes in synovial fibroblasts of rats with collagen-induced arthritis *Molecular Medicine Reports*. 2018;17(1):884-890. <https://doi.org/10.3892/mmr.2017.8008>(共同第 1 作者) IF 2.952, SCI(SCIE)
- 5.Shu, Kuanyong, Kuang, Nanzhen , Zhang, Zhiqin, Hu, Ziling, Zhang, Yujuan, Fu, Yingyuan , Min, Weiping. Therapeutic effect of daphnetin on the autoimmune arthritis through demethylation of proapoptotic genes in synovial cells , *Journal of Translational Medicine*. 2014 , 12 : 287-287.

<https://doi.org/10.1186/s12967-014-0287-x> (共同第 1 作者) IF : 3.991, SCI (SCIE)

6.Kuang, Nan-Zhen, Xiao, Qiu-Jin, He, Bai-Qing, Fu,Jing-Juan, Kuang, Ming-Xing, Analyzing the formation of normal and abnormal waves in thoracic impedance graph using the impedance change components for aorta, blood vessels in lung and ventricles. *Cardiol Journal*, 2014, 21 (2) : 176-182.
<https://doi.org/10.5603/CJ.a2014.0014> (共同第 1 作者) IF :1.062, SCI(SCIE)

教学业绩情况:

1. 2014-2022 多次获得南昌大学“授课质量优秀奖”和“授课质量优秀提名奖”；
2. 主持完成江省教学改革研究项目 2 项；
3. 国家《医学免疫学》国家级精品在线开放课程主讲人，《医学免疫学》国家级一流本科课程主讲人，省精品在线开放课程《疾病与免疫学》负责人及主讲人，《医学免疫学》省一流本科课程主讲人，省精品在线开放课程《过敏性疾病》主讲人，省级研究生优质课程课程《现代免疫学》主讲人。

● 联系方式:

电话: 13767164456

E-mail: knz77@ncu.edu.cn