



石林波

南昌大学基础医学院副教授，硕士生导师

● 教育和工作背景：

- 2001 江西医学院临床医学专业 学士
- 2006 南昌大学病原生物学专业 硕士
- 2018 南昌大学(食品科学与技术国家重点实验室)公共卫生与预防医学专业 博士
- 2001-2006 南昌大学基础医学院人体寄生虫专业助教
- 2007-2019 南昌大学基础医学院人体寄生虫专业讲师
- 2020-迄今 南昌大学基础医学院人体寄生虫专业副教授

● 研究兴趣、领域：

研究方向为食物过敏。目前有关食物过敏的研究多关注过敏原本身及遗传因素，而环境因素与食物过敏也密切相关。本人依托南昌大学食品科学与技术国家重点实验室食物过敏团队研究平台，研究主要关注环境因素，如农药残留、寄生虫感染、饮食等因素与食物过敏的关系以及食物过敏的神经调节，为食物过敏的发生率逐年攀升提供一个更全面的解释，并为食物过敏的治疗提供新的思路。

● 代表性论文：

1. Huaping Xu, Xiaoyun Shi, Xin Li, Jiexin Zou, Chunyan Zhou, Wenfeng Liu, Huming Shao, Hongbing Chen, Linbo Shi*. Neurotransmitter and neuropeptide regulation of mast cell function: a systematic review. *J. Neuroinflamm.*, 2020, 17:356.
2. Linbo Shi#, Huaping Xu, Fangfang Min, Xin Li, Xiaoyun Shi, Jinyan Gao, Hongbing Chen*. Imidacloprid exposure suppresses cytokine production and neutrophil

infiltration in TLR2-dependent activation of RBL-2H3 cells and skin inflammation of BALB/c mice. *New J. Chem.*, 2020, 44, 19489.

3. Yingyi Cui#, Linbo Shi#, Wenbin Ji, Shuxin Xu, Chunchao Zhu, Xianmin Zhou & Jiexin Zou. The complete mitochondrial genome of the freshwater crab *Chinapotamon maolanense* (Decapoda: Brachyura: Potamoidea). *MITOCHONDRIAL DNA PART B*, 2020, 5:2357–2359.

4. Lin-Bo Shi#, Hua-Ping Xu, Yu-Jie Wu, Xin Li, Jin-Yan Gao, Hong-Bing Chen*. The effects of imidacloprid combined with endosulfan on IgE-mediated mouse bone marrow-derived mast cell degranulation and anaphylaxis, *Pestic Biochem Phys*,

5. Linbo Shi#, Huaping Xu, Yujie Wu, Xin Li, Li Zou, Jinyan Gao, Hongbing Chen*. Alpha7-nicotinic acetylcholine receptors involve the imidacloprid-induced inhibition of IgE-mediated rat and human mast cell activation. *RSC Adv.*, 2017, 7, 51896-51906.

● 所获项目、荣誉、奖励及参加学术团体的情况：

1. 国家自然科学基金地区基金，21866020，吡虫啉对IgE和To11样受体2介导的肥大细胞脱颗粒的影响，2019/01-2022/12，40万元，主持。
2. 江西省自然科学基金， $\alpha 7$ -nAChRs对CO中毒迟发性脑病（DEACMP）鼠小胶质细胞NLRP3炎症小体活化的调节作用，2020/01-2022/12，6万元，参加（排名第二）。
3. 国家自然科学基金项目，31760431，基于树突状细胞递呈的牛乳过敏原致敏肽的研究，2018/01-2021/12，38万元，在研，参加（排名第二）。
4. 江西省教育厅青年基金，GJJ-09433，并殖吸虫中间宿主—博特溪蟹属的遗传多样性和分化，2009/01-2010/12，1.0万元，已结题，主持。
5. 2018/10-至今，中国研究型医院学会，过敏医学专业委员会食物过敏组青年委员
6. 所在“南昌大学食物过敏创新团队”获2019年第十六届中国青年女科学家团队奖
7. 所在“南昌大学食物过敏创新团队”获2020年度全国荣获全国三八红旗集体