

---

## 涂硕 博士



副教授

硕士研究生导师

民盟南昌大学委员会委员

基础医学院实验教学中心副主任

（兼细胞与分子实验分中心主任）

### ● 教育和工作背景:

2003 年，江西医学院，儿科学专业，医学学士；

2006 年，南昌大学，生物化学与分子生物学专业，理学硕士；

2015 年，南昌大学，内科学专业，医学博士；

2017/10—2018/10，美国 Augusta University，生物化学与分子生物学系，访问学者；

2006/07—至今，南昌大学基础医学院，副教授、硕导。

### ● 研究兴趣、领域:

课题组主要致力于肿瘤细胞生物学行为的机制研究工作。共发表学术论文 20 余篇，其中以第一作者在 SCI 收录 6 篇，核心期刊 10 余篇；主持国家自然科学基金项目 1 项，省科技厅项目 2 项。

### ● 学术兼职:

江西省生物化学与分子生物学会 副秘书长

### ● 主要成果、荣誉、奖励:

1. **Shuo Tu**, Zhuo-Qi Liu, Jing-Fu, Wei-Feng Zhu, Da-Ya Luo, Fu-Sheng Wan. Inhibitory effect of p53 upregulated modulator of apoptosis targeting siRNA on hypoxia/reoxygenation-induced cardiomyocyte apoptosis in rats. *Cardiology*. 2012;122(2):93-100.

2. **Shuo Tu**, Xiali Zhang, Daya Luo, Zhuoqi Liu, Xiaohong Yang, Huifang Wan, Lehan Yu, Hua Li, Fusheng Wan. Effect of taurine on the proliferation and apoptosis of human hepatocellular carcinoma HepG2 cells. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2015;10:193-200

3. Xiali Zhang, **Shuo Tu**, Yibing Wang, Baohua Xu, Fusheng Wan. Mechanism of taurine-induced apoptosis in human colon cancer cells. *Acta Biochim Biophys Sin*

---

(*Shanghai*). 2014; 46(4):261-72. (共同第一作者)

4. **Shuo Tu**, Xiali Zhang, Huifang Wan, Yanqin Xia, Zhuoqi Liu, Xiaohong Yang and Fusheng Wan. Effect of taurine on cell proliferation and apoptosis human lung cancer A549 cells[J]. *Oncology Letters*. 2018;15: 5473-5480.

5. **Shuo Tu**, Wei Huang, Chunhong Huang, Zhijun Luo, Xiaohua Yan. Contextual Regulation of TGF- $\beta$  Signaling in Liver Cancer. *Cells*. 2019;8(10).

6. Xiangyang Xiong, **Shuo Tu**, Jianbin Wang, Shiwen Luo, Xiaohua Yan. CXXC5: A novel regulator and coordinator of TGF- $\beta$ , BMP and Wnt signaling. *J Cell Mol Med*. 2019;23(2):740-749.

7. Yining Li, **Shuo Tu**, Yi Zeng, Cheng Zhang, Tian Deng, Weicheng Luo, Lingyan Lian, Ling Chen, Xiangyang Xiong, and Xiaohua Yan. KLF2 inhibits TGF- $\beta$ -mediated cancer cell motility in hepatocellular carcinoma. *Acta Biochim Biophys Sin (Shanghai)*. 2020;52(5):485-494. (共同第一作者)

8. 江西省教育厅 优秀指导教师 (2016 年)

9. 南昌大学 “215 人才工程” 赣江青年学者

10. 南昌大学 优秀本科生班级导师 (2021 年)

● **联系方式:**

E-mail: 19552027@qq.com