

# 个人简介

## 个人信息

姓名: 宋娜 出生年月: 1986.04  
民族: 汉 所在学系: 生物化学与分子生物学系  
职称: 副教授  
电话: 15836067698 行政职务: 副主任  
邮箱: songna@xxmu.edu.cn 最后学历学位: 博士研究生



## 从事专业及研究方向

- 肿瘤生物学, 肿瘤生物靶向治疗

## 教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- 2019.05-现在 新乡医学院, 基础医学院, 副教授
- 2015.06-2019.04 新乡医学院, 基础医学院, 讲师
- 2014.02-2015.05 温州医科大学, 药学院, 讲师
- 2008.09-2013.12 吉林大学, 生物化学与分子生物学, 硕博连读
- 2011.10-2013.10 美国宾夕法尼亚州立大学, 生物学, 联合培养博士
- 2004.09-2008.06 吉林大学, 生物技术, 学士

## 参加项目 (按时间倒叙排列)

- 国家自然科学基金, 联合项目, U1904133, Ikaros 通过表观遗传修饰调控 c-KIT 表达抑制急性淋巴细胞白血病增殖的机制研究, 2020-01 至 2022-12, 58 万, 在研, 参与。
- 河南省科技厅, 科技攻关项目, 182102310242, Ikaros 通过表观遗传修饰调控白血病细胞增殖的机制研究, 2018-01 至 2019-12, 0 万, 结研, 参与。
- 国家自然科学基金, 青年项目, 81602132, 组蛋白去甲基化酶 KDM5B 调控 USP33 表达促进结直肠癌侵袭迁移的机制研究, 2017-01 至 2019-12, 22 万, 结项, 参与。
- 河南省科技厅, 科技攻关项目, 182102310242, 探讨 PEDF 改善糖尿病成骨细胞钙沉积水平障碍的作用机制, 2017-01 至 2018-12, 0 万, 结研, 主持人。
- 国家自然科学基金, 面上项目, 81573069, bFGF 调节 GSK3 $\beta$  磷酸化的机制及  $\beta$ -catenin 在成纤维细胞迁移中所起作用的研究, 2016-01 至 2019-12, 65 万, 结项, 参与。

## 代表性成果（按时间倒叙排列）

---

- Wang H#, Liu J, Li J, Zang D, Wang X, Chen Y, Gu T, Su W, **Song N\***. Identification of gene modules and hub genes in colon adenocarcinoma associated with pathological stage based on WGCNA analysis[J]. *Cancer Genetics*, 2020, 242:1–7. (IF=3.105)
- Zhang Z#, **Song N#**, Wang Y, Zhong J, Gu T, Yang L, Shen X, Li Y, Yang X, Liu X, Yang R, Wang H\*. Analysis of differentially expressed circular RNAs for the identification of a coexpression RNA network and signature in colorectal cancer[J]. *J Cell Biochem*, 2019, 120(4):6409–6419. (IF=4.237)
- **Song N#**, Zhong J#, Hu Q#, Gu T, Yang B, Zhang J, Yu J, Ma X, Chen Q, Qi J, Liu Y, Su W, Feng Z, Wang X\*, Wang H\*. FGF18 Enhances Migration and the Epithelial–Mesenchymal Transition in Breast Cancer by Regulating Akt/GSK3 $\beta$ /B–Catenin Signaling[J]. *Cell Physiol Biochem*, 2018, 49(3):1060–1073. (IF=5.5)
- **Song N#**, Wang H#, Gu T#, Qi J, Yang J, Qiu Y, Chen Q, Zou Y, Chen Y, Hu Q, Ma X, Zhao T\*, Feng Z\*. Sonic hedgehog-c-Jun N-terminal kinase-zinc finger protein Gli1 signaling protects against high glucose concentration-induced reactive oxygen species generation in human fibroblasts [J]. *Exp Ther Med*, 2018, 15:5084–5090. (IF=1.448)
- Zhang Z#, Jia H#, Gu T, Hu Q, Yu J, Zang D, **Song N\***, Wang H\*. RNA sequencing and bioinformatics analysis of the long noncoding RNA–mRNA network in colorectal cancer[J]. *J Cell Biochem*, 2018, 119(12):9957–9966. (IF=3.448)
- Zhang J#, **Song N#**, Zang D, Yu J, Li J, Di W, Guo R, Zhao W\*, Wang H\*. c-Myc promotes tumor proliferation and anti-apoptosis by repressing p21 in rhabdomyosarcomas[J]. *Mol Med Rep*, 2017, 16(4): 4089–4094. (IF=1.922)
- Zhai F#, **Song N#**, Ma J, Gong W, Tian H, Li X, Jiang C\*, Wang H\*. FGF18 inhibits MC3T3–E1 cell osteogenic differentiation via the ERK signaling pathway [J]. *Mol Med Rep*, 2017, 16(4): 4127–4132. (IF=1.922)
- Wu M#, **Song N#**, Cheng J, Zhao Y, Chen N, Ma J, Li X, Jiang C\*, Wang H\*. Increased production of human fibroblast growth factor 17 in Escherichia coli and proliferative activity in NIH3T3 cells[J]. *Mol Med Rep*, 2017, 16(1): 447–452. (IF=1.922)
- **Song N#**, Yu D#, Kang Y, Cao Z, Yang X, Wang J, Liu Y\*, Wang F\*. Negative correlation between CSF zinc level and anxiety in male Chinese subjects [J]. *Psychiatry Res*, 2016, 246:841–843. (IF=2.528)
- **Na Song**, April Armstrong, Feng Li, Hongsheng Ouyang, Christopher Niyibizi\*. Multipotent Mesenchymal Stem Cells from Human Subacromial Bursa: Potential for Cell Based Tendon[J]. *Tissue Engineering*. 2014, 20(1–2):239–249. (IF=4.448)
- Feng Li, **Na Song**, Joyce Tombran–Tink, Christopher Niyibizi\*. Pigment Epithelium Derived Factor Enhances Differentiation and Mineral Deposition of Human Mesenchymal Stem Cells[J]. *Stem Cells*, 2013, 31(12):2714–23. (IF=6.523)
- 突变的泛素化特异性蛋白酶 33 基因及其应用，国家发明专利，专利号：ZL201611230738.2，王海军，宋娜，赵铁锁，冯志伟，钟加滕，陈秋月，齐金博