

# 个人简介

## 个人信息

姓 名：宋海岩  
民 族：汉  
职 称：副教授  
电 话：03733029126  
邮 箱：071031@xxmu.edu.cn  
出生年月：1980.08  
所在学系：人体解剖与组织  
胚胎学系  
行政职务：无  
最后学历学位：博士  
毕业院校：首都医科大学



## 从事专业及研究方向

- 肿瘤分子生物学，肿瘤发生发展机制

## 教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- |                   |        |            |       |
|-------------------|--------|------------|-------|
| ● 2016.05- 至今     | 新乡医学院  | 基础医学院      | 副教授   |
| ● 2014.09-2017.06 | 首都医科大学 | 生物化学与分子生物学 | 博士    |
| ● 2007.07-2015.04 | 新乡医学院  | 基础医学院      | 助教、讲师 |
| ● 2004.09-2007.06 | 山东大学   | 人体解剖组织胚胎学  | 硕士    |
| ● 1999.09-2004.06 | 新乡医学院  | 临床医学       | 学士    |

## 参加项目（按时间倒叙排列）

- 新乡医学院博士科研启动基金, Notch 信号通路在胰腺癌间质星形细胞活化中的作用研究, 2018-01 至 2023-12, 20 万元, 结题, 主持。
- 横向课题, 2022-01 至 2022-12, 3 万元, 结题, 主持。

## 代表性成果（按时间倒叙排列）

---

- 宋海岩, 张毅敏, 孙春莉. Notch3通过TGF  $\beta$  1信号通路参与调节小鼠胰腺星状细胞的激活. 中国病理生理杂志, 2022, 38 (06): 1083-1090.
- 宋海岩, 周志新, 张玉祥. Notch3对促进胰腺星形细胞活化的基因表达及信号通路的影响. 中国应用生理学杂志, 2021, 37 (04) : 349-353
- 宋海岩, 周志新, 张玉祥. Notch1 通过非经典的 Notch 信号通路调节胰腺星形细胞的活化. 中国病理生理杂志, 2020, 36 (02): 260-267
- **Hai-Yan Song, Li Zhou, Xin-Fang Hou, Hui Lian.** Anoctamin 5 regulates cell proliferation and migration in pancreatic cancer. *Int J Clin Exp Pathol*, 2019;12(12) :4263-4270.
- **HAI-YAN SONG, YING WANG, HONG LAN, YU-XIANG ZHANG.** Expression of Notch receptors and their ligands in pancreatic ductal adenocarcinoma. *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*, 2018, 16:53-60.
- **Haiyan Song, Yuxiang Zhang.** Regulation of pancreatic stellate cell activation by Notch3. *BMC Cancer*, 2018, 18:36
- **Hai-Yan Song, Yue-Min Tian, Yi-Min Zhang, Li Zhou, Hui Lian, Jin-Xia Zhu.** A novel finding of anoctamin5 expression in the rodent gastrointestinal tract. *BBRC*, 2014, (08) :258-262
- **HAI-YAN SONG, XIAO-HUI DENG, XIN-FANG HOU, GUO-YAN YUAN, ZHEN-DONG ZHU, MING-XIN REN.** Effect of ECRG2 in combination with cisplatin on the proliferation and apoptosis of EC9706 cells. *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*, 2014, 8: 1484-1488.
- **Hai-Yan Song, Xiao-Hui Deng, Guo-Yan Yuan, Xin-Fang Hou, Zhen-Dong Zhu, Li Zhou, Ming-Xin Ren.** Expression of bcl-2 and p53 in Apoptosis Induced by ECRG2 in Combination with Cisplatin. *Asian Pac J Cancer Prev*, 2014, 15 (3), 1397-1401.
- 宋海岩, 张毅敏, 周立, 连辉, 王志勇. AN05 在制备治疗胰腺癌的药物中的应用, 国家发明专利, 专利号: ZL201810101552. X
- 宋海岩, 连辉, 陶晶, 张毅敏, 庞盼姣. PI3KAKT 信号通路激活剂在制备预防或治疗心脏疾病药物的用途、药物组合物, 国家发明专利, 专利号: ZL202210261794. 1