

[首页](#)
[概况](#)
[科学研究](#)
[学术队伍](#)
[研究生教育](#)
[党务工作](#)
[仪器设备](#)
[人才招聘](#)
[下载中心](#)
[神经科学系 协同创新中心](#)
[优势学科](#)

2018年09月03日 星期 · 万柏林 12~27°C

当前位置: [首页](#) > [学术队伍](#)

## 顾芸

发布者: 神经再生重点实验室 发布时间: 2015-11-17 浏览次数: 1392



顾芸, 副教授, 博士, 现工作于南通大学神经再生重点实验室, 主要研究方向为周围神经损伤及再生。主持国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金青年项目, 江苏省自然科学基金面上项目, 江苏省高校自然科学基金重大项目及江苏省高校自然科学面上项目的研究, 入选江苏省青蓝工程学术带头人。先后参加国家863重大项目“组织工程化神经移植系列产品研究与应用”、国家自然科学基金重点项目“丝素组织工程神经修复神经缺损及功能重建的机制”等课题的研究。

### 近期发表的主要论文

1. Yun Gu, Jianbin Zhu, Chengbin Xue, Zhenmeiyu Li, Fei Ding, Yumin Yang\*, Xiaosong Gu\*. Chitosan/silkfibroin-based, Schwann cell-derived extracellular matrix-modified scaffolds for bridging rat sciatic nerve gaps. *Biomaterials*. 2014, 35(7): 2253–2263.
2. Yun Gu, Chenbin Xue, Jianbin Zhu, Hualin Sun, Fei Ding, Zheng Cao, Xiaosong Gu\*. Basic Fibroblast Growth Factor(bFGF) Facilitates Differentiation of Adult Dorsal Root Ganglia-Derived Neural Stem Cells Toward Schwann Cells by Binding to FGFR-1 Through MAPK/ERK Activation. *J Mol Neurosci*. 2014, 52(4):538-551.
3. Yingying Dong, Yun Gu, Youjuan Huan, Yingjie Wang, Yan Liu, Mei Liu, Fei Ding, Xiaosong Gu, Yongjun Wang\*. HMGB1 Protein Does Not Mediate the Inflammatory Response in Spontaneous Spinal Cord Regeneration. *J Biol Chem*. 2013, 288(25):18204-18218.
4. Yun Gu, Yawei Ji#, Yahong Zhao, Yan Liu, Fei Ding, Xiaosong Gu\*, Yumin Yang\*. The influence of substrate stiffness on the behavior and functions of Schwann cells in culture. *Biomaterials*. 2012, 33(28): 6672–6681.
5. Gu Y, Wang J, Ding F, Hu N, Wang Y, Gu X\*. Neurotrophic Actions of Bone Marrow Stromal Cells on Primary Culture of Dorsal Root Ganglion Tissues and Neurons. *J Mol Neurosci*. 2010, 40(3):332-334.

[打印本页](#)

[关闭窗口](#)

[首页](#) | [管理员登录](#) | [联系我们](#) | [English](#)

地址(Add): 江苏省南通市启秀路19# 邮编: 226001

电话(TEL): 0086-513-85051800 传真(FAX): 0086-513-85511585