

[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](#)

输入关键字

2018年09月04日 星期二 万柏林 12~28°C

当前位置: [首页](#) > [学术队伍](#)

于彬

发布者: 神经再生重点实验室 发布时间: 2016-05-04 浏览次数: 1939



于彬, 教授, 哈佛大学医学院博士。主要从事神经损伤修复的机制研究, 在国际上率先开展非编码RNA调控周围神经修复机理的系列工作, 发表SCI收录论文30余篇, 被引1300余次; 受邀在国际神经科学著名期刊Prog Neurobiol发表综述文章阐述该领域的研究进展。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金等多项课题; 获教育部“新世纪优秀人才支持计划”、江苏省“333工程”中青年学术技术带头人、江苏省“六大人才高峰”高层次人才等。

主要论文:

1. Chen B#, Li Y#, **Yu B#**, Zhang Z, Brommer B, Williams PR, Liu Y, Hegarty SV, Zhou S, Zhu J, Guo H, Lu Y, Zhang Y, Gu X*, He Z*. Reactivation of Dormant Relay Pathways in Injured Spinal Cord by KCC2 Manipulations. Cell 2018;174:521-35.
2. Yao C#, Wang Y#, Zhang H#, Feng W, Wang Q, Shen D, Qian T, Liu F, Mao S, Gu X*, **Yu B***. lncRNA TNXA-PS1 Modulates Schwann Cells by Functioning As a Competing Endogenous RNA Following Nerve Injury. J Neurosci 2018;38:6574-85.
3. Liu Y, Wang X, Li W, Zhang Q, Li Y, Zhang Z, Zhu J, Chen B, Williams PR, Zhang Y, **Yu B**, Gu X, He Z. A Sensitized IGF1 Treatment Restores Corticospinal Axon-Dependent Functions. Neuron 2017;95:817-33.
4. Yao C#, Shi X#, Zhang Z, Zhou S, Qian T, Wang Y, Ding F, Gu X*, **Yu B***. Hypoxia-Induced Upregulation of miR-132 Promotes Schwann Cell Migration After Sciatic Nerve Injury by Targeting PRKAG3. Mol Neurobiol 2016;53:5129-39.
5. **Yu B**, Zhou S, Yi S, Gu X. The regulatory roles of non-coding RNAs in nerve injury and regeneration. Prog Neurobiol 2015;134:12-39.

[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