
刘曾旭 博士



南昌大学基础医学院三级教授
博士生导师、硕士生导师
中国解剖学会科技开发与咨询工作委员会委员
中国解剖学会护理解剖分会委员
国家自然科学基金委评审专家
教育部学位与研究生教育评估专家
国家科技专家库专家
江西省解剖学会常务理事

● 教育和工作背景:

1989 年，江西医学院，临床医学专业，医学学士；
1996 年，江西医学院，人体解剖与组织胚胎学专业，医学硕士；
2007 年，南昌大学，外科学，医学博士；
2006/12—至今，南昌大学基础医学院，教授、博士生导师。

● 研究兴趣、领域:

课题组主要致力于神经损伤与修复方面的研究，从事细胞移植治疗神经病理性疼痛以及细胞治疗对神经损伤与修复的作用及机制等方面研究，探索缓解神经病理性疼痛和促进损伤神经修复的新方法及机制。主持国家自然科学基金4项、省厅级课题10余项；在国内外杂志发表论文100余篇，近年来在SCI杂志上发表论文近20篇。

● 学术兼职:

中国解剖学会护理解剖分会委员
中国解剖学会科技开发和咨询工作委员会委员
国家自然科学基金委评审专家
教育部学位与研究生教育评估专家
国家科技专家库专家
江西省解剖学会常务理事
江西省神经科学学会理事

广东省、湖北省、山东省、河北省、安徽省、江西省、云南省、黑龙江省等省的科技厅专家库专家

● 主要成果、荣誉、奖励（代表性即可，原则上不超过 10 项）:

-
- [1] Hao Zhao, Bao-lin Yang, **Zeng-xu Liu***, Qing Yu, Wen-jun Zhang, Keng Yuan, Hui-hong Zeng, Gao-chun Zhu, De-ming Liu, Qing Li. Microencapsulation improves inhibitory effects of transplanted olfactory ensheathing cells on pain after sciatic nerve injury. *Neural Regen Res*, 2015, 10 (80):1332-1337.
- [2] Zhang YL, Liu YG, Li Q, Wang XD, Zheng XB, Yang BL, Wan B, Ma JM, **Liu ZX***. 1,8-cineole decreases neuropathic pain probably via a mechanism mediating P2X3 receptor in the dorsal root ganglion. *Neurochemistry International*, 2018, 121: 69–74
- [3] Zhang YL, Liu YG, Chen DJ, Yang BL, Liu TT, Li JJ, Wang XQ, Li HR, **Liu ZX***. Microencapsulated Schwann cell transplantation inhibits P2X2/3 receptors overexpression in a sciatic nerve injury rat model with neuropathic pain. *Neurosci Lett*, 2018, 676:51-57.
- [4] Zhang YL, Chen DJ, Yang BL, Liu TT, Li JJ, Wang XQ, Xue GY, **Liu ZX***. Microencapsulated Schwann cell transplantation inhibits P2X3 receptor expression in dorsal root ganglia and neuropathic pain. *Neural Regen Res*, 2018, 13(11):1961-1967.
- [5] Zheng XB, Zhang YL, Li Q, Liu YG, Wang XD, Yang BL, Zhu GC, Zhou CF, Gao Y, Liu ZX*. Effects of 1,8-cineole on neuropathic pain mediated by P2X2 receptor in the spinal cord dorsal horn. *Sci Rep*, 2019, 9(1):7909.
- [6] Zhang W, Liu Y, Sun Y, **Liu Z***. Microencapsulated olfactory ensheathing cell transplantation reduces P2X4 receptor overexpression and inhibits neuropathic pain in rats. *Brain Res*, 2019, 1724:146465
- [7] Zhang W, Liu Y, Sun Y, **Liu Z***. Effects of microencapsulated olfactory ensheathing cell transplantation on neuropathic pain and P2X7 receptor expression in the L4-5 spinal cord segment. *Neurosci Lett*, 2019 , 701, 48-53
- [8] Zhang WJ, Zhu ZM, **Liu ZX***. The role of P2X4 receptor in neuropathic pain and its pharmacological properties. *Pharmacol Res*, 2020, 158:104875.
- [9] Lu J, Yang B, Liao J, Chen B, Lu M, Zhang W, Zeng J, Cheng H, **Liu Z***. Olfactory Ensheathing Cells Alleviate Facial Pain in Rats with Trigeminal Neuralgia by Inhibiting the Expression of P2X7 Receptor. *Brain Sci*, 2022, 12(6):706.
- [10] Lu J, Yang B, Zhang W, Cheng H, Zeng J, Wang Y, Wei W, **Liu Z***. Transplantation of olfactory ensheathing cells can alleviate neuroinflammatory responses in rats with trigeminal neuralgia. *Brain Res*, 2024, 1825:148732.

● **联系方式:**

电话: 13627093089

E-mail: lx6698@ncu.edu.cn

微信号: liuzengxu1008