



刘曾旭 博士

南昌大学基础医学院教授、硕士生导师
江西省高校学科带头人

● 教育和工作背景

1989	江西医学院 临床医学专业	学士
1996	江西医学院人体解剖学与组织胚胎学	硕士
2007	南昌大学外科学（烧伤）	博士
1989.07-1996.08	江西医学院基础部	助教
1996.09-2001.08	江西医学院基础医学院	讲师
2001.09-2006.11	南昌大学基础医学院	副教授
2006.12-至今	南昌大学基础医学院	教授

● 研究兴趣、领域:

课题组致力于神经损伤与修复方面的研究，主要从事细胞移植治疗神经病理性疼痛以及细胞移植对脊髓损伤与修复的影响及机制等方面研究，探索减轻神经病理性和促进损伤神经修复的新方法及机制。

● 代表性论文:

- (1) Ya-ling Zhang , Yi-guo Liu , De-jian Chen , Bao-lin Yang, Tao-tao Liu , Jia-juan Li , Xiu-qi Wang, Hao-tian (Rose) Li, **Zeng-xu Liu#**. (2018). Microencapsulated Schwann cell transplantation inhibits P2X2/3 receptors overexpression in a sciatic nerve injury rat model with neuropathic pain Neuroscience Letters, 67651 - 67657 (# Corresponding author)
- (2) Ya-ling Zhang, De-jian Chen Bao-lin Yang, Tao-tao Liu, ,Jia-juan Li, Xiu-qi Wang, Guo-yong Xue, **Zeng-xu Liu#** .(2018) . Effects of microencapsulated Schwann cells transplantation on neuropathic pain mediated by P2X3 receptors in the dorsal root ganglion. Neural Regen Res, (In Press) (# Corresponding author)

- (3) **Zengxu Liu***, Zhao Hao, Yiguo Liu, Wenjing Zhang, Qing Yu. (2017). Study on effect of microencapsulated olfactory ensheathing cells transplantation on neuropathic pain mediated by P2X2/3 receptors. *Annals of Anatomy*, 212(S1):190
- (4) **Zengxu Liu***, Qing Li, Yiguo Liu, Xiangdong Wang, Xiaobo Zheng, Shichen Li, Chenyuan Xie, Baolin Yang, Qing Yu. (2017). Study on the effect of 1,8-cineole on the neuropathic pain mediated by the P2X2/3 receptors in dorsal root ganglion. *Annals of Anatomy*, 212(S1):176
- (5) Wenjun Zhang, Meijuan Xiong, **Zengxu Liu#**. (2017). The effect of “Microencapsulated” olfactory ensheathing cells transplantation on the sciatic nerve injury and the expression of P2X3 purine receptor. *Annals of Anatomy*, 212(S1):19 (# Corresponding author)
- (6) 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. (2015). Microencapsulation improves inhibitory effects of transplanted olfactory ensheathing cells on pain after sciatic nerve injury. *Neural Regen Res*, 10 (80):1332-1337. (# Corresponding author)
- (7) **Zengxu Liu***, Rong Yi, Min Yang, Fenggang Pan, Gaochun Zhu, Chongfa Zhou, Deming Liu, Hao Zhao. (2014) Effects of allogeneic olfactory bulb tissue and cells transplantation on expressions of substance P and NF- κ B in the spinal cord of rats with neuropathic pain. *Annals of Anatomy*, 196 (S1), 186
- (8) **Zengxu Liu***, Fenggang Pan, Yu Qing, Rong Yi, Min Yang, Zhang Jing. (2014). Changes of expression of P2X3 receptor in rats with neuropathic pain after olfactory bulb tissue transplantation. *Annals of Anatomy*, 196(S1), 187
- (9) 张文俊, 熊梅娟, 刘怡果, **刘曾旭#**. 微囊化嗅鞘细胞移植周围神经损伤痛及下调背根神经节 P2X3 嘌呤受体的表达. *解剖学杂志*, 2018, 41 (2): 163-201
- (10) 李晴, 刘怡果, 王向东, 郑晓波, 李世城, 谢晨圆, 杨宝林, 刘曾旭#. 1,8-桉叶素对神经病理痛大鼠背根神经节神经元 P2X3 受体表达的影响. *解剖学杂志*, 2017, 40 (4): 429-432
- (11) 王向东, 万丽萍, 李晴, 张晓丹, 周洁, **刘曾旭#**. 不同神经病理性疼痛模型的两种制备方法比较. *中国临床药理学杂志*, 2016, 32(8): 707-709
- (12) 王向东, 万丽萍, 郑晓波, 柯丰年, **刘曾旭#**. 套管外结扎法在大鼠神经病理痛模型制作中的应用研究. *中国临床解剖学杂志*, 2017, 35(4):66-67

● 所获项目、荣誉、奖励及参加学术团体的情况:

所获项目

2018年 国家自然科学基金地区基金项目“移植微囊化雪旺细胞对 P2X2/3 受体介导神经病理性疼痛的作用研究”(34万)

2017年 江西省卫生计生委科技计划项目“移植嗅鞘细胞对 P2X4 受体介导神经病理痛的作用研究”(0.4万)

2015年 江西省自然科学基金“桉叶素对 P2X3 受体介导的神经病理性疼痛的作用研究”（5万）

2013年 国家自然科学基金地区基金项目“嗅鞘细胞 P2X2/3 受体介导神经病理性疼痛的作用研究”（49万）

2013年 江西省自然科学基金“移植微囊化嗅鞘细胞治疗 P2X2/3 受体介导神经病理性疼痛的实验研究”（2万）

2013年 江西省教育厅科学技术研究项目“1,8-桉叶素对 P2X2/3 受体介导的神经病理性疼痛的作用研究”（2万）

2011年 江西省卫生厅科技计划项目“嗅鞘细胞移植对 P2X2/3 受体介导神经病理痛的作用研究”（0.4万元）

2009年 江西省科技支撑计划项目“移植微胶囊包裹的嗅鞘细胞促进脊髓损伤修复的研究”（1.5万）

2009年 江西省教育厅科学技术研究项目“自体嗅鞘细胞移植联合 β -七叶皂甙钠修复脊髓损伤”（2万）

2007年 江西省卫生厅科技计划项目“严重烫伤血脑屏障基底膜损伤与脑水肿的明胶酶调节研究”（0.4万元）

2004年 江西省自然科学基金“微囊化嗅神经鞘细胞/组织异种治疗脊髓损伤的研究”（2万）

荣誉、奖励

1999年被评为江西医学院第七届青年十佳教师

2006年获得香港求是奖学金

2011年被评为江西省高等学校第七批青年学科带头人

参加学术团体的情况

江西省解剖学会秘书长，江西省神经科学学会理事，中国解剖学会会员、中国神经科学学会及中国细胞生物学会会员，中国解剖学会护理学分会委员

● 联系方式：

电话：13627093089

E-mail: 1965349157@qq.com

微信号：liuzengxu1008