南京医科大学药学博士后科研流动站招聘通知

南京医科大学药学博士后科研流动站刘妍课题组招聘博士后，其主要研究方向为：1. 人多能干细胞向特定神经谱系的定向分化；2.应用人多能干细胞进行人脑发育研究；3.应用病人iPSC开展神经疾病发病机理的研究。刘妍教授是南京医科大学干细胞与神经再生领域学术带头人，特聘教授、博士研究生导师，江苏省杰出青年基金获得者、江苏省双创人才。研究成果多次发表在Nature Biotechnology, Nature Protocol，Cell Stem Cell和 Cell Reports等国际权威期刊。

**我们对应聘者的要求：**

1. 对神经再生、神经发育有强烈兴趣；
2. 已取得或即将取得生物或医学相关学科博士学位，身体健康，年龄不超过35岁；
3. 具备电生理背景者优先，博士期间发表过高影响因子研究论文者优先；
4. 全职，能稳定工作2-3年以上；

（招收条件和程序等详见[南京医科大学博士后管理工作规定](http://yjsy.njmu.edu.cn/47/33/c515a83763/page.htm)）

**薪资及待遇：**

工资及福利待遇按国家博士后相关规定和南医大有关规定执行，年薪16-18万元。学校提供博士后公寓，暂不能入住者学校提供2500元/月住房补贴。我们非常重视科研人员的职业发展，积极支持博士后申报国家及省部级科研项目，并提供各种学术培训和国内外学术会议的机会，使其具有成为独立研究员的能力。学校将优先选择在站期间工作优秀的博士后留校任教，符合学校引进人才政策的优秀博士后，学校可按人才引进条件以引进，这两类人员直接进编。

**申请方式及时间：**

1.有意者请将个人简历及其他证明本人科研水平的资料整合为PDF文档，[发送至yanliu@njmu.edu.cn](mailto:发送至yanliu@njmu.edu.cn)，主题请注明“博士后应聘”。

2.联系人：徐老师 电话：18021536221

3.截止日期：长期有效

**参考文献：**

**1.** Yuan F, Fang KH, Cao SY, Qu ZY, Li Q, Krencik R, Xu M, Bhattacharyya A, Su YW, Zhu DY**\***, **Liu Y\***.Efficient generation of region-specific forebrain neurons from human pluripotent stem cells under highly defined condition. ***Sci Rep***. 2015 Dec 16;5:18550.

**2.** Hu Yao, Qu Zhuang-Yin, Cao Shi-Ying, Li Qi, Ma Lixiang, Krencik Robert, Xu Min, **Liu Yan\***. Directed differentiation of basal forebrain cholinergic neurons from human pluripotent stem cells. ***J Neurosci Methods***. 2016 Mar 29;266:42-49.

**3.Yan Liu**, Jason P. Weick, Huisheng Liu, Robert Krencik, Xiaoqing Zhang, Lixiang Ma, Su-Chun Zhang**\***. Medial ganglionic eminence-like cells derived from human embryonic stem cells correct learning and memory deficits. ***Nature Biotechnology***,2013 May 21 (31) 440-447.

**4.Yan Liu,** Huisheng Liu, Conall Farnen, Lin Yao, Su-Chun Zhang**\*** (2013). Directed differentiation of cortical GABA interneurons from human pluripotent stem cells. ***Nature Protocol***, Sep;8(9):1670-9.

**5.** Marina E. Emborg#, **Yan Liu#**, Jiajie Xi, Xiaoqing Zhang, Yingnan Yin, Valerie Joers, Christine Swanson, James E. Holden, Su-Chun Zhang**\***. Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Neural Cells Survive and Mature in the Nonhuman Primate Brain. ***Cell Reports***, 3: 646-650. #Equal contribution

**6.Yan Liu**, Su-Chun Zhang**\***. Human stem cells as a model of motoneuron development and diseases. ***Ann N Y Acad Sci***. 2010 Jun;1198:192-200.