



李晓艳，副主任护师，硕士生导师，干细胞临床研究机构护理负责人，大连市地方城市发展紧缺人才、大连市西岗区巾帼建功标兵。兼任辽宁省抗癌协会理事会理事、辽宁省细胞生物学学会细胞研究与治疗专业委员会理事、辽宁省细胞生物学学会委员等。主要研究方向为干细胞临床研究的护理。针对干细胞神经损伤开展临床研究，形成了干细胞神经损伤修复围手术期护理路径，在国内知名英文杂志《Neural Regeneration Research》上发表了干细胞治疗肌萎缩侧索硬化症的国际性研究成果，该成果获辽宁省科技进步一等奖。参与了国内首个备案神经干细胞治疗小儿脑瘫临床研究，取得突破性成果，并已在《Stem Cell research & Therapy》杂志发表。参与编写了国内首部规范干细胞临床研究专著《干细胞临床研究质控体系的建立》（人民卫生出版社出版发行）。授权专利 1 项，参与国家、省、市级项目 5 项，发表 SCI 及中文核心期刊论文 10 余篇，获得国家教育部科技进步奖 1 项，省、市级科技进步奖励 4 项。

招生专业：护理学

邮箱：lixiaoyan@firsthosp-dmu.com

参与课题：

1. 国家自然科学基金：SDHx 突变影响 TET 糖基化及其诱发嗜铬细胞瘤的分子机制研究（31600614）；
2. 国家干细胞临床研究备案项目：神经干细胞治疗小儿脑性瘫痪的临床研究，备案注册号：CMR-20161129-1003；

3. 军委科技委国防科技创新特区项目：干细胞对病毒性肺炎的治疗及康复作用研究，合同编号：19-163-00-KX-003-001-01；
4. 辽宁省教育厅基本科研项目：间充质干细胞对急性肺损伤模型大鼠脑内胶质细胞活化的保护作用，课题号：LJKQZ20222395；
5. 辽宁省教育科学规划立项课题：国家级国际科技合作基地与医学高等教育开放式实验平台联合建设模式研究，课题号：JG11DA010。

代表性论文：

1. Transplantation of Autologous Peripheral Blood Stem Cells for Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients. *Neural Regeneration Research*, 2017, 12(3): 493-504. IF:6.1.
2. Providing holistic care to children with cerebral palsy treated with transnasal neural stem cell transplantation. *Front. Pediatr.* 11:1297563. doi: 10.3389/fped.2023.1297563. IF:2.6
3. Impact of caregivers' psychological and caregiving status on recruitment, conversion, and retention in stem cell therapy trials for cerebral palsy: A prospective survey analysis. *Nursing Open.* 2023 Aug;10(8):5293-5305. IF:2.3.
4. A New Approach to Cerebral Palsy Treatment: Discussion of the Effective Components of Umbilical Cord Blood and its Mechanisms of Action. *Cell Transplantation*, 2019, 28(5):497-509. IF:3.3
5. Safety and Efficacy Outcomes after Intranasal administration of Neural Stem Cells in Cerebral Palsy: a randomized controlled trial-A Randomized Clinical Trial; *Stem cell research&therapy*, 2023, 14(1):23. IF:7.5