**刘蕾简介**

1. **个人基本情况 **

**教育经历：**

2015/09-2018/07 天津医科大学，外科学，博士

1992/09-1999/07 南开大学医学院七年制临床医学专业，硕士

**工作经历：**

2022/02-今 海南省儋州市人民医院，副院长

2016/01-今 天津市第一中心医院，科教处处长

2015/12-今 天津市第一中心医院移植ICU，主任医师

2011/02-2012/02 美国Mayo Clinic，移植中心，访问学者

1999/08-2015/11 天津市第一中心医院移植ICU，

历经住院医师、主治医师、副主任医师

1. **研究方向**

缺血再灌注损伤，终末期器官功能衰竭，器官移植围手术期管理

1. **发表的学术论文和专著（第1作者或通讯作者）**

（1） Jian Wang#, Jiasui Chai#, **Lei Liu#**, Zilin Cui, Dongming Duan, Rui Shi, Yamin Zhang\*. Dual-functional melanin-based nanoliposomes forcombined chemotherapy and photothermal therapy of pancreatic cancer. *RSC Advances*, 2019,9:3012-3019

（2）Wen Hou#, **Lei Liu#**, Xiaohong Zhang, Chuanfa Liu\*. A new method of N to C sequential ligation using TCL and NCL. *Roy Soc Open Sci*, 2018,5(6):1724552018

（3） Wentao Jiang#\*, **Lei Liu#**, Li Zhang, Qingjun Guo, Yujun Cui, Minghui Yang\*. Sensitive immunosensing of the carcinoembryonic antigen utilizing aptamer-based in-situ formation of a redox-active heteropolyacid and rolling circle amplification. *Microchim Acta*, 2017,184:4757-4763

（4）**刘蕾**，高伟，马宁，史源，丁梅，韩俊峰，施东靖，陈静，沈中阳\*. 猪原位肝移植围手术期管理. 中华实验外科杂志, 2018, 35(5): 848-850

（5）**刘蕾**，马宁，史源，刘艳，陈静，高思楠，付建峰，隋明昊，沈中阳\*. 体外膜肺氧合在猪模拟马斯特里赫特Ⅱ类心脏死亡供肝肝移植中的应用. 中华器官移植杂志, 2016, 37（11）: 682-685

（6）**刘蕾**，马宁，高伟，史源，韩俊峰，高思楠，丁梅，沈中阳\*. 非静脉转流猪原位肝移植术中管理. 中华实验外科杂志, 2015, 32(10): 2414-2416.

（7）**刘蕾**，沈中阳. 体外膜肺氧合在心脏死亡捐献器官功能保护中的作用. 中华危重病急救医学杂志, 2015, 27（3）: 234-236.

（8）**刘蕾**，刘懿禾，马宁，史源，韩俊峰，高思楠，刘艳，丁梅，沈中阳\*. 应用体外膜肺氧合对猪心脏死亡后肝脏的保护作用.中华器官移植杂志, 2015, 36(1): 44-47.

（9）**刘蕾**，刘懿禾，马宁，史源，覃虹，康一生，丁梅，徐倩，张玮晔，沈中阳\*. 马斯特里赫特Ⅱ类心脏死亡捐献模型的建立. 中华实验外科杂志, 2014, 31(11): 2614-2615.

（10）**刘蕾**，刘懿禾，于立新，潘澄，孙雁，沈中阳\*. 肝肾联合移植术后并发维生素K缺乏一例. 中华器官移植杂志, 2014, 35(8): 506-507.

（11）**刘蕾**，刘懿禾，沈中阳\*，王兴强，于立新，王峪 等. 肝移植治疗胆道闭锁: 附16例报告. 临床儿科杂志, 2011, 29(8): 785-786.

（12）**刘蕾**，刘懿禾，沈中阳\*，王兴强，于立新，王峪. 肝移植术后早期急性肺损伤危险因素分析. 山东医药, 2009, 49(28): 86-88.

（13）**刘蕾**，刘懿禾，沈中阳\*，刘颖，于立新，王峪. 低体重小儿肝移植的临床特点. 中国危重病急救医学, 2008, 20(5): 307-309.

（14）**刘蕾**，刘懿禾，沈中阳\*，于立新，王峪，明宇. 4例心脏移植患者术后的早期处理. 中国危重病急救医学, 2007, 19(7): 438-439.

（15）**刘蕾**，朱志军，沈中阳\*. 微透析技术在肝脏移植中的应用. 中华肝胆外科杂志, 2007, 13(2): 139-141.

**4. 获得的学术成果奖励（标注名次）**

（1）沈中阳，陈新国，潘澄，徐光勋，李威，蒋文涛，淮明生，**刘蕾**，郑虹，邓永林，牛玉坚，高伟，沈文，关兆杰，任秀昀.活体肝移植核心技术的应用研究. 2014年度中华医学科技奖三等奖，第八完成人.

**5. 获得的发明专利（标注名次）**

（1）沈中阳，郑虹，邓永林，潘澄，高伟，**刘蕾**，史源. 一种便携式肝脏常温保存装置. 专利号：ZL 2015105407023，第六完成人.

**6. 主持过的科研项目（项目名称；项目编号；级别；经费；起止日期）**

（1）低温机械灌注减轻小肠缺血再灌注损伤的研究，20JCYBJC00980，天津市科学技术局，天津市自然科学基金面上项目，20万元，2020.04-2023.03，在研，主持

（2）建立完整的器官保存及体外修复体系与心脏死亡捐献器官的评估、筛选标准，2012AA021001，中华人民共和国科学技术部，国家高技术研究发展计划（863计划），914万元，2012.01-2015.12，已结题，主持

（3）血清sIL-2R、胆汁IL-6水平在肝移植术后急性肾功能衰竭患者免疫抑制剂调节中的应用，09KZ30，天津市卫生局科技基金，1万元，2009.04-2011.03，已结题，主持

**7. 获得的学术荣誉**

无

1. **学术兼职**

中华医学会器官移植学分会移植基础学组委员

天津市医学会肝病学分会委员

1. **联系方式**

liuleitj@163.com