

中西医硕博导师简介

学院	中西医结合学院	姓名	马静云	性别	女	
出生年月	1984.11	民族	汉族	籍贯	山东潍坊	
硕博导师	硕导	职称	副研究员	最高学历	博士	
联系方式	majingyun198401@126.com					
<p>工作简历：</p> <ol style="list-style-type: none">1 2003/09-2007/06, 山东师范大学, 化学化工与材料科学学院, 学士2 2007/09-2009/07, 中国科学院大连化学物理研究所, 生物技术部, 硕士3 2009/07-2014/07, 中国科学院大连化学物理研究所, 生物技术部, 博士4 2014/11-至今, 大连医科大学附属第一医院, 副研究员5 2019/01-至今, 大连干细胞与精准医学创新研究院, 副研究员						
<p>学校及社会兼职：</p> <p>辽宁省细胞生物学学会细胞研究与治疗专业委员会理事</p>						
<p>主要研究方向：</p> <p>利用微流控技术, 系统开展细胞三维培养体系构建、药物高通量筛选及评价、肿瘤微环境仿生构建等技术研究。</p>						
<p>教学工作：</p> <p>协助指导硕士研究生 2 名, 博士研究生 3 名。</p>						

主要科研成果：

发表一作 SCI 论文共计 8 篇，授权发明专利 10 项，主持国家自然科学基金青年基金 1 项（经费 20 万）、主持辽宁省博士科研启动基金 1 项（经费 3 万），参与国家、省、市级科研课题 5 项。

第一作者、通讯作者论文：

SCI 收录

- (1) Qu, Chao#; Ma, Jingyun#; Zhang, Yejun#; Han, Chao; Huang, Liang; Shen, Liming; Li, Hongyan; Wang, Xiaobo; Liu, Jing*; Zou, Wei*. Estrogen receptor variant ER- α 36 promotes tamoxifen agonist activity in glioblastoma cells. *Cancer Science*, 2019, 110(1):221-234.
- (2) Jingyun Ma#, Na Li#, Yachen Wang, Liang Wang, Wenjuan Wei, Liming Shen, Yu Sun, Yang Jiao, Weigong Chen, Jing Liu*. Engineered 3D tumour model for study of glioblastoma aggressiveness and drug evaluation on a detachably assembled microfluidic device. *Biomedical Microdevices*, 2018, 20:80.
- (3) Jingyun Ma, Yachen Wang, Jing Liu*. Bioprinting of 3D tissues/organs combined with microfluidics. *RSC Advances*, 2018, 8, 21712–21727.
- (4) Jingyun Ma, Yachen Wang, Jing Liu*. Biomaterials Meet Microfluidics: From Synthesis Technologies to Biological Applications. *Micromachines*, 2017, 8, 255.
- (5) Yachen Wang#, Jingyun Ma#, Na Li, Liang Wang, Liming Shen, Yu Sun, Yajun Wang, Jingyuan Zhao, Wenjuan Wei, Yan Ren, and Jing Liu. Microfluidic engineering of neural stem cell niches for fate determination. *Biomicrofluidics*, 2017, 11, 014106.
- (6) Jingyun Ma#, Xu Zhang#, Yang Liu, Haibo Yu, Lianqing Liu, Yang Shi, Yanfeng Li, Jianhua Qin*, Patterning hypoxic multicellular spheroids in a 3D matrix—a promising method for anti-tumor drug screening, *Biotechnology Journal*, 2016, 11(1):127-134.
- (7) Jingyun Ma, Sanna Hui Yu, Min Zhang, Yue Yu, Weijia Wen, Jianhua Qin*, Facile synthesis of biomimetic honeycomb material with biological functionality, *Small*, 2013, 9(4):497-503.
- (8) Jingyun Ma, Lei Jiang, Xiaoyan Pan, Huipeng Ma, Bingcheng Lin, Jianhua Qin*, A simple photolithography method for microfluidic device fabrication using sunlight as UV source, *Microfluidics and Nanofluidics*, 2010, 9(6):1247-1252.

其他非第一作者、通讯作者论文 8 篇。

学术奖励：

- (1) 干细胞神经损伤修复，辽宁省科学技术厅，辽宁省科学技术进步奖，二等奖，2015
- (2) 基于纳米复合材料的干细胞神经损伤修复关键技术体系的创建和应用，中华人民共和国教育部，高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术），二等奖，2016
- (3) 干细胞临床研究成果转化及平台建设，中国医院协会，医院科技创新奖，三等奖，2019

主要学术论著：

干细胞临床研究质控体系的建立，人民卫生出版社，2017，编者

主持的主要在研项目：

1 国家自然科学基金青年科学基金项目，31500793，基于微流控平台的载药纳米颗粒联合间充质干细胞双载体对脑胶质瘤靶向效应研究，2016/01-2018/12，20 万元，主持。

2 辽宁省科学技术计划项目博士启动基金，201501158，基于微流控芯片的脑胶质瘤三维侵袭模型构建及中药成分抗侵袭评价，2015/07-2018/06，3 万元，主持。