

**姓名：** 万璐

**性别：** 女

**出生年月：** 1992 年 7 月

**职称职务：** 讲师



**教育经历：**

2018.9-2021.7      华中科技大学同济医学院      病理生理学      医学博士

2015.9-2018.7      华中科技大学同济医学院      病原生物学      医学硕士

2011.9-2015.7      华中科技大学同济医学院      护理学      医学学士

**工作经历：**

2021.9-至今      武汉科技大学生命科学与健康学院

**社会兼职：**

武汉微循环学会睡眠障碍防治专业委员会委员

**从事研究的学科专业领域及主要研究方向：**

- (1) 脑老化中苏木化异常修饰参与 AD 神经原纤维退变的分子机制研究；
- (2) 党参多糖改善 AD 模型鼠认知功能障碍的机制研究；
- (3) 活化的肝星状细胞释放含有糖酵解分子的外泌体参与肝纤维化的机制研究；
- (3) CAR-T 治疗中 p53 的翻译后修饰相关机制研究；

**主要参与科研项目：**

2019 年 01 月至 2020 年 12 月：

脑老化中苏木化异常修饰参与 AD 神经原纤维退变的分子机制研究（华中科技大学创新研究院技术创新基金项目，主持，直接费用：4 万元）。

2015 年 01 月至 2018 年 12 月：

Hif-1 调控自噬影响肝星状细胞脂滴降解和活化的机制研究（国家自然科学基金项目，参与，直接费用：70 万元）。

**完成的主要论文：**

(1) **Lu Wan**, Qing Zhang, et al, Xiaochuan Wang. *Codonopsis pilosula* polysaccharide attenuates A $\beta$  toxicity and cognitive defects in APP/PS1 mice. Aging-US, 2020, Jul 11;12(13):13422-13436.

(2) **Lu Wan**, Tian Xia, et al, Shi chunwei. Exosomes from activated hepatic stellate cells contain GLUT1 and PKM2: a role for exosomes in metabolic switch of liver nonparenchymal cells. FASEB JOURNAL, 2019, Jul;33(7):8530-8542.

(3) Fei Hong, **Lu Wan**, et al, Shi chunwei. Histone methylation regulates Hif-1 signaling cascade in activation of hepatic stellate cells. FEBS OPEN BIO, 2018, Jan 25;8(3):406-415.

(4) 万璐，刘洁，石春薇. 外泌体：探究微生物感染机制的新视角.2018 34(6):604-609.

**联系方式：**

通信地址：湖北省武汉市洪山区武汉科技大学黄家湖校区教十楼 100602

邮政编码：430065

E-mail : [wanlu@wust.edu.cn](mailto:wanlu@wust.edu.cn)