

中西医结合研究院/学院导师简介

导师信息

姓 名：

杨兆菲

籍 贯：

营口

性 别：

女

民 族：

汉族

出生年月：

1988 年 5 月

职 称：

副研究员

最高学历：

博士研究生

邮 箱：

yangzhaofei.milk@163.com

导师类别：

☐ 博士研究生指导教师

☒ 学术学位硕士指导教师

☐ 专业学位硕士指导教师



工作经历

2014.09-2018.11	大连医科大学附属第一医院	实习研究员
2018.11-2023.10	大连医科大学附属第一医院	助理研究员
2023.10-至今	大连医科大学附属第一医院	副研究员

主要研究方向

- 1.帕金森病的神经病理和发病机制研究及中西医结合治疗。
- 2.筛选神经退行性疾病诊断生物标志物。

主要科研成果

1..Wu KM, Xu QH, Liu YQ, Feng YW, Han SD, Zhang YR, Chen SD, Guo Y, Wu BS, Ma LZ, Zhang Y, Chen YL, Yang L, Yang ZF, Xiao YJ, Wang TT, Zhao J, Chen SF, Cui M, Lu BX, Le WD, Shu YS, Ye KQ, Li JY, Li WS, Wang J, Liu C, Yuan P, Yu JT. Neuronal FAM171A2 mediates α -synuclein fibril uptake and drives Parkinson’ s disease. Science, 2025, 387:892-900.

2.Yang ZF, Wang Y, Wei M, Li S, Jia CC, Cheng C, AlNusaif M, Zhang J, Liu C, Le WD. Intrastratial injection of Parkinson’ s disease intestine and vagus lysates initiates -synucleinopathy in rat brain. Cell Death Dis. 2023, 14(1):4

3.Yang ZF, Li TB, Cui YH, Li S, Cheng C, Shen BR, Le WD. Elevated Plasma microRNA-105-5p Level in Patients With Idiopathic Parkinson's Disease: A Potential Disease Biomarker. Front Neurosci. 2019, 13:218.

4.Yang ZF, Li TB, Li S, Wei M, Qi HQ, Shen BR, Chang RC, Le WD, Piao FY. Altered Expression Levels of MicroRNA-132 and Nurr1 in Peripheral Blood of Parkinson's Disease: Potential Disease Biomarkers. ACS Chem Neurosci. 2019, 10(5):2243-2249.

5.Wang Y, Yang ZF, Le WD. Tiny But Mighty: Promising Roles of MicroRNAs in the Diagnosis and Treatment of Parkinson's Disease. Neurosci Bull. 2017, 33(5):543-551.

6.Li TB, Yang ZF, Li S, Cheng C, Shen BR, Le WD. Alterations of NURR1 and Cytokines in the Peripheral Blood Mononuclear Cells: Combined Biomarkers for Parkinson's Disease. Front Aging Neurosci. 2018, 10:392.

7.Jia CC, Qi HQ, Cheng C, Wu XF, Yang ZF, Cai HB, Chen S, Le WD. α -Synuclein Negatively Regulates Nurr1 Expression Through NF- κ B-Related Mechanism. Front Mol Neurosci. 2020, 13:64.

8.Yang ZF, Wang X, Yang J, Sun M, Wang Y, Wang XM. Aberrant CpG Methylation Mediates Abnormal Transcription of MAO-A Induced by Acute and Chronic L-3,4-Dihydroxyphenylalanine Administration in SH-SY5Y Neuronal Cells. Neurotox Res. 2017, 31(3):334-347.

主要在研项目

1. 国家自然科学基金青年项目，新的生物标志物 miR-105-5p 通过 TRIM9 泛素化调节-Syn 参与帕金森病发生发展的机制研究，2022/1-2024/12，主持。
2. 辽宁省教育厅计划项目，miR-105-5p 调节神经炎症的机制及其在帕金森病中的作用，2019/9-2021/9，主持。
3. 辽宁省重点研发计划，2018225051，帕金森病外周血生物标记物的发现和临床转化，2018/8-2020/8，100 万元，主要参与者（第 4 位）。
4. 辽宁省自然科学基金，2019-ZD-0943，氧化铁纳米粒子引起-synuclein 蛋白聚集的机制研究，2019/8-2021/8，主要参与者（第 2 位）。
5. 大连市中央引导地方科技发展基金，基于 HRMS 研究卡路里限制对脑 - 肝脏 - 脂肪网络的代谢重塑及调控机制，2021/01-2021/12，主要参与者（第 3 位）。