

个人简介

石如玲，女，1970 年 7 月出生，2007 年 6 月毕业于河北医科大学基础医学院，获生物化学与分子生物学博士学位。教授，河南省教育厅学术技术带头人，硕士研究生导师，研究方向为脂肪酸代谢与神经退行性疾病。主持省部级项目 4 项，市厅级项目 3 项。获得河南省科技进步二等奖 1 项、省教育厅科技成果一等奖 1 项。发表学术论文 40 篇，其中 SCI 收录 4 篇。授权国家发明专利 1 项、实用新型专利 1 项。



联系方式

新乡医学院北校区科技楼 406

电话：0373-3831188

E-mail: shrl1970@163.com

研究方向

- ✓ 脂肪酸代谢与神经退行性疾病发病机制

招生方向

- ✓ 专业学位硕士（专硕）：医学技术

教育经历

- ✓ 2004/09-2007/06，河北医科大学，基础医学院，生物化学与分子生物学专业，博士
- ✓ 2001/09-2004/06，河北医科大学，基础医学院，生物化学与分子生物学专业，硕士
- ✓ 1988/09-1993/06，新乡医学院，医疗系，临床医学专业，学士

工作经历

- ✓ 1993/07-2013/11，新乡医学院基础医学院生化与分子生物学教研室
- ✓ 2013/11-2023/01，新乡医学院公共卫生学院
- ✓ 2023/01-至今，新乡医学院医学技术学院

承担项目

- ✓ 河南省科技攻关项目，项目号242102310198，基于摄入特制食用油建立并优化极长链饱和脂肪酸升高大鼠模型及应用价值分析，2024/01-2026/12，主持。
- ✓ 河南省重点科技攻关项目，项目号152102310112，基于脂肪酸代谢的早期干预对APP/PS1转基因AD小鼠发病的影响及机制，2015/09-2017/12，10万元，主持。
- ✓ 新乡市科技攻关项目，项目号GG2019006，极长链脂肪酸对老年和青年小鼠认知功能的影响及机制，2020.1-2021.12，10万元，主持。

代表性学术成果

- ✓ Liu JJ, Zhang W, Wang SS, Jia ZQ, Shi YH, Yang L, Shi RL*. Effects of chain length of saturated fatty acids on A β generation in SH-SY5Y cells[J]. Neurosci Lett. 2019, 698:169-172. 四区，IF：3.197.
- ✓ Bai YR, Wang YY, Meng DL, Shi ZL, Song XF, Yang ZZ, Zhang W, Yang L*, Shi RL*. Alterations of fatty acid composition and metabolism in APP/PS1 transgenic mice[J]. Neurosci Lett. 2020, 738:135401. 四区，IF：3.197.
- ✓ 赵舒祥，杨磊，张李娟，王若溪，韩琪，陈路路，张伟，高璐璐，李文强，石如玲*. 高脂饮食条件下极长链饱和脂肪酸对大鼠认知功能的影响及相关机制[J]. 中国病理生理杂志，2023,39(07):1209-1217.
- ✓ 石如玲，卜勇军，张国富，张丰泉，张李娟，赵舒祥，韩琪. 高极长链饱和脂肪酸动物模型及其构建方法，授权国家发明专利，ZL202210889071.6.
- ✓ 过氧化物酶体 β -氧化在脂质代谢及脑老化发生机制中的作用，河南省科学技术进步二等奖. 2013年1月. 石如玲，杨志军，黄艳梅，等.
- ✓ 饱和脂肪酸在阿尔茨海默病发病机制中的作用，河南省教育厅科技成果一等奖，2014年5月. 石如玲，王小引，杨彩玲，等