

● 个人简介

石如玲，女，1970年7月出生，博士研究生学历，教授，河南省教育厅学术技术带头人。主要从事脂类代谢与老年性痴呆发病机制关系的研究，先后参加和主持国家级、省厅级研究课题10余项，发表论文40余篇，参编著作及教材5部，获得河南省科技进步二等奖1项、教育厅科技成果一等奖1项。



● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：0373-3831323

邮箱：shrl1970@163.com

● 研究方向

脂类代谢与老年性痴呆发病机制

● 招生方向

学硕：1. 营养与食品卫生学（营养代谢与疾病）2. 医学技术：阿尔茨海默病的营养防治研究

专硕：1. 疾病预防与控制（慢性病精准防治）2. 营养保健与食品安全（食用油健康风险研究）

● 教育经历

1988/09-1993/07，新乡医学院，临床医学专业，医学学士

2001/09-2004/06，河北医科大学，生物化学与分子生物学专业，医学硕士

2004/09-2007/06，河北医科大学，生物化学与分子生物学专业，医学博士

● 工作经历

1993/07-2009/06，新乡医学院，基础部，生物化学教研室教师（讲师1998/12，副教授2006/11）

2009/06-2013/11，新乡医学院，基础医学院，生物化学与分子生物学教研室主任（教授2013/11）

2013/11至今，新乡医学院，公共卫生学院，副院长，其间2018/10-2019/09美国北卡罗莱纳大学格林斯伯勒分校访学

● 承担项目

1. 极长链脂肪酸对老年和青年小鼠认知功能的影响及机制，新乡市科技攻关项目，5万，主持，GG2019006，在研。
2. 精神分裂症外周血脂脂肪酸组成及代谢变化研究，河南省生物精神病学重点实验室开放课题，5万，主持，ZDSYS2019004，在研。
3. 基于脂肪酸代谢的早期干预对APP/PS1转基因阿尔茨海默病小鼠发病的影响及机制，河南省科技攻关项目，10万，主持，152102310112，已结项。
4. 极长链饱和脂肪酸代谢异常在阿尔茨海默病发病中的作用及其机制研究，国家自然科学基金，21万，第二完成人，81500984，已结项。

● 代表性论文

1. Yang L, Zhang Y, Wang S, Zhang W, Shi R*. Decreased liver peroxisomal β -oxidation accompanied by changes in brain fatty acid composition in aged rats. *Neurol Sci.* 2014, 35(2):289-293.
2. 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. *Neurosci Lett.* 2019, 698:169-172.
3. 张煜，杨磊，许娜，冯玲玲，石如玲*. 二十烷酸对大鼠原代皮质神经元APP及BACE1表达的影响. *中华神经医学杂志*, 2013, 12(7):653-656.
4. 石如玲，张煜，张艳芳，赵春澎，王天云，杨保胜，谷兆侠. 坚持理论联系实际原则对生物化学教学改革的指导作用. *中华医学教育杂志*, 2010, 30(4), 532-533 转 569.

● 成果奖励

1.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，河南省人民政府，科技进步二等奖，主持，2012-J-131-R01/08。

2. 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，主持，豫教【2014】05355号。