



基本信息:

姓名: 石玉琴

职务: 教授, 硕士生导师

院系: 流行病学与卫生统计学教研室

地址: 武汉市洪山区黄家湖西路10号武汉科技大学公共卫生学院, 430065

邮箱: shiyuqin@wust.edu.cn

个人简介: 学习经历 (从大学-最高学历, 并含出国留学经历)

2001年本科毕业于武汉科技大学大学, 获学士学位,

2005年获武汉科技大学硕士学位,

2010年获华中科技大学博士学位;

工作经历:

2001年7月-2002年7月, 本溪钢铁公司胸科医院工作, 从事临床医学工作;

2005年7月-2007年7月, 湖北医药学院工作, 从事《预防医学》等课程教学工作;

2010年7月至今, 武汉科技大学工作, 从事《流行病学》、《预防医学》等教学工作和环境内分泌干扰物生殖毒性的研究工作;

2016年9月-2017年9月, 英国兰卡斯特大学, 作为访问学者从事环境科学研究。

目前主要从事生殖毒理学、分子流行病学等研究。

主要从事的教学活动 (授课, 本科生+研究生)。

2001年至今, 流行病学, 预防医学专业本科生, 48h/年

2001年至今, 流行病学, 卫生检验与检疫专业本科生, 36h/年

2001年至今, 预防医学, 临床医学专业本科生, 24h/年

2001年-2007年, 预防医学, 护理医学专业本科生, 20h/年

2020年至今, 现场流行病学, 预防医学专业本科生, 8h/年

2005年至今, 流行病学原理与方法, 所有医学专业研究生, 16h/年

2021年至今, 文献检索, 临床医学专业研究生, 32h/年

成果：

主持或参加科（教）研项目：

MAPK信号转导通路在PCB-153和p,p'-DDE致下丘脑-垂体-甲状腺轴功能紊乱中作用的分子机制研究，国家自然科学基金面上项目，国家自然科学基金委员会，参与，2010年

精子相关抗原6在卵巢表皮细胞肿瘤诊断和治疗价值的基础研究，国家自然科学基金面上项目，国家自然科学基金委员会，参与，2012年

RC/BTB2在纤毛病中的作用机制研究，湖北省自然科学基金面上项目，湖北省科技厅，参与，2013年

精子转运系统在精子鞭毛形成中的作用，湖北省卫生厅青年科技人才项目，湖北省卫生厅，主持，2013年

Dnai1-PACRG-MEIG1-靶蛋白通路在组装精子鞭毛中的作用机制研究，湖北省自然科学基金面上项目，湖北省科技厅，参与，2014年

TR4调节线粒体通路在DEHP致GC-2 spd细胞凋亡中的作用，湖北省卫计委一般项目，湖北省卫计委，主持，2014年

ROS/MAPK调控TR4在DEHP诱导小鼠生精细胞凋亡中的作用，国家自然科学基金青年项目，国家自然科学基金委员会，主持，2014年

JAZF1/TR4在DEHP致雄性大鼠精子发生障碍的作用，湖北省教育厅科学研究计划项目自然科学类重点科研项目，湖北省教育厅，主持，2016年

锌/JAZF1调控TR4在DEHP致精子发生障碍中的作用，湖北省自然科学基金面上项目，湖北省科技厅，主持，2018年

环境内分泌干扰物与人群健康，湖北省高校优秀中青年科技创新团队项目，湖北省教育厅，参与，2021年

高校实验室安全准入制度实施与评价，武汉科技大学教学研究项目，武汉科技大学，主持，2012年

代表性研究成果和学术（教学）奖励情况：

1、近五年内以一作（共一）或通讯（共通讯）发表的主要著作及论文：

邻苯二甲酸单乙基乙基酯和镉联合作用对大鼠血清氧化应激的影响，2018年，

环境与健康杂志

Determinants of Health Care-Seeking Delay among Tuberculosis Patients in Rural Area of Central China, 2018年, International Journal of Environmental Research and Public Health

MEHP对小鼠生精细胞凋亡及Bcl-2 mRNA表达的影响, 2019年, 现代预防医学
Di(2-ethylhexyl)phthalate induces reproductive toxicity via JAZF1/TR4 pathway and oxidative stress in pubertal male rats, 2019年, Toxicology and Industrial Health

STAT3/p53调控的线粒体凋亡通路在DEHP致青春期大鼠睾丸损伤中的作用, 2020年, 环境与健康杂志

Abnormal fertility, acrosome formation, IFT20 expression and localization in conditional Gmap210 knockout mice, 2020年, American Journal of Physiology - Cell Physiolog

The role of STAT3/p53 and PI3K-Akt-mTOR signaling pathway on DEHP-induced reproductive toxicity in pubertal male rat, 2020年, Toxicology and Applied Pharmacology

孕前至孕哺期双酚A 与壬基酚联合作用对子代大鼠睾丸组织氧化应激的影响, 2020年, 环境与健康杂志

青春期邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯和镉联合暴露对雄性大鼠的生殖毒性, 2020年, 环境与健康杂志

Reproductive toxicity of cadmium in pubertal male rats induced by cell apoptosis, 2021年, Toxicology and Industrial Health

氧化应激介导STAT3/p53通路调控邻苯二甲酸单(2-乙基己基)酯诱导的小鼠初级精母细胞凋亡, 2022年, 卫生研究

武汉市某电子厂工人高尿酸血症患病情况及危险因素分析, 2022年, 公共卫生与预防医学

镉对小鼠生精细胞自噬和Bcl-2蛋白表达的影响, 2022年, 环境与健康杂志

4-壬基酚联合双酚A通过抑制Akt/mTOR通路诱导F1代大鼠睾丸细胞自噬和精子发生障碍, 2022年, 中华男科学杂志

2、教材、专著：

毒理学基础实验教程，参编，湖北科学技术出版社，2012年

公共卫生与预防医学导论，参编，武汉大学出版社，2013年

精子能量学——代谢与治疗，参编，人民卫生出版社，2017年

健康企业管理与务实，副主编，武汉大学出版社，2022年

学术任职：

武汉市预防医学会，理事

湖北省预防医学会流行病学分会，常务委员

湖北省预防医学会健康风险评估专委会，常务委员

湖北省预防医学会环境卫生专委会，委员