

## 基本信息:

姓名: 全超

职务: 讲师, 硕士生导师

院系: 环境卫生与职业医学教研室

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: quanchao@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)

2010年本科毕业于华中科技大学, 获学士学位,

2016年获华中科技大学博士学位

## 工作经历:

2016-2018年在华中科技大学基础医学院博士后科研流动站工作, 从事生殖内分泌毒理学研究工作;

2018年至今, 武汉科技大学公共卫生学院讲师, 目前主要研究方向环境内分泌干扰物的生殖毒作用及其机制。

## 主要从事的教学活动 (授课, 本科生+研究生)。

2018年至今, 环境卫生学, 预防医学专业本科生, 20h/年

2018年至今, 预防医学, 临床医学专业本科生; 30h/年

## 成果:

### 主持或参加科(教)研项目:

BCLAF1在双酚A诱导睾丸支持细胞自噬中的作用和机制研究, 湖北省教育厅科学技术研究计划重点项目, 湖北省教育厅, 主持, 2022年

mTORC1信号通路在壬基酚致大鼠睾丸支持细胞和生精细胞损害中的作用机制, 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, 2014年

PTEN-PI3K/Akt信号转导通路在BPA致大鼠睾丸支持细胞和生精细胞损害中的作用, 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

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

### 代表性研究成果和学术（教学）奖励情况：

#### 1、以一作（共一）或通讯（共通讯）发表的主要著作及论文：

Su Y, Quan C\*, Li X, Shi Y, Duan P, Yang K. Mutual promotion of apoptosis and autophagy in prepubertal rat testes induced by joint exposure of bisphenol A and nonylphenol[J]. Environmental Pollution, 2018, 243: 693-702. (通讯作者)

Quan C#, Wang C, Duan P, Huang W, Chen W, Tang S, Yang K\*. Bisphenol a induces autophagy and apoptosis concurrently involving the Akt/mTOR pathway in testes of pubertal SD rats[J]. Environmental Toxicology, 2017, 32(8): 1977-1989. (第一作者)

Quan C#, Wang C, Duan P, Huang W, Yang K\*. Prenatal bisphenol a exposure leads to reproductive hazards on male offspring via the Akt/mTOR and mitochondrial apoptosis pathways[J]. Environmental Toxicology, 2017, 32(3): 1007-1023. (第一作者)

Quan C#, Shi Y, Wang C, Wang C, Yang K\*. p,p'-DDE damages spermatogenesis via phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase depletion and mitochondria apoptosis pathway[J]. Environmental Toxicology, 2016, 31(5): 593-600. (第一作者)

Duan P#, Quan C#, Hu C, Zhang J, Xie F, Hu X, Yu Z, Gao B, Liu Z, Zheng H, Liu C, Wang C, Yu T, Qi S, Fu W, Kourouma A, Yang K\*. Nonlinear dose-response relationship between radon exposure and the risk of lung cancer: evidence from a meta-analysis of published observational studies[J]. European Journal of Cancer Prevention, 2015, 24(4): 267-277. (共一作者)

Qu W#, Yuan S#, Quan C#, Huang Q, Zhou Q, Yap Y, Shi L, Zhang D, Guest T, Li W, Yee SP, Zhang L, Cazin C, Hess RA, Ray PF, Kherraf ZE, Zhang Z\*. The essential role of intraflagellar transport protein IFT81 in male mice spermiogenesis and fertility[J]. American Journal Of Physiology-Cell Physiology, 2020, 318(6): C1092-C1106. (共一作者)

#### 2、科研、教学成果及获奖情况：

### **3、教材、专著：**

健康企业管理与实务，参编，武汉大学出版社，2022年

### **学术任职：学会名称+担任职务**

湖北省预防医学会环境卫生专业委员会 委员

湖北省预防医学会健康风险评估专业委员会 秘书