

### 基本信息：

姓名：江明頔

职务：讲师，硕士生导师

院系：卫生检验与检疫教研室

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：mandyj001@163.com



### 个人简介：学习经历（从大学-最高学历，并含出国留学经历）

2010年本科毕业于华中师范大学，获学士学位，

2013年获华中师范大学硕士学位，

2018年获华中师范大学博士学位；

### 工作经历：

2019年在武汉科技大学工作，从事卫生检验与检疫的教学工作；目前主要从事环境污染物毒理机制、抑郁症发病分子机制方向的研究；

主要从事的教学活动（授课，本科生+研究生）。

2019年—2021年，卫生化学，卫生检验与检疫专业本科生，48h/年

2020年—2022年，病毒学检验，卫生检验与检疫专业本科生；24h/年

### 成果：

#### 主持或参加科（教）研项目：

基于3D细胞芯片的职业暴露塑化剂毒理机制研究，职业危害识别与控制湖北省重点实验室开放基金，主持，2021年

基于生物钟-SIRT1调控通路研究限时进食对延长寿命的影响及其作用机制，国家自然科学基金面上项目，国家自然科学基金委员会，参加，2020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：**

**Signal multi-amplified electrochemical biosensor for voltammetric determination of tau-441 protein in biological samples using carbon nanomaterials and gold nanoparticles to hint dementia. 2020.**

**Microchemical Acta**

**Single-layer exfoliated reduced graphene oxide-antibody Tau sensor for detection in human serum. 2020. Sensors and Actuators B: Chemical**

**Drug induces depression-like phenotypes and alters gene expression profiles in Drosophila. 2017. Brain Research Bulletin**

**2、科研、教学成果及获奖情况：**

**丙酮、二甲苯职业接触生物限值和检验方法国家标准研制与应用，湖北省科技进步三等奖，湖北省人民政府，2021年**