



姓名：陈丹

职务：副教授，硕士生导师

院系：营养食品卫生与毒理学教研室

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：chendand@wust.edu.cn

个人简介：1992年本科毕业于武汉同济医科大学环境医学系，获学士学位；2006年获华中科技大学劳动卫生与环境卫生学博士学位。工作经历：1992年~2001年在武汉市卫生防疫站工作，从事环境卫生工作；2006年~2010年在华中科技大学同济医学院病原生物学系从事博士后研究。目前主要从事病原微生物检测方向的研究，包括流感、新冠及其它呼吸道传染病的病原体检测和流行特征分析。主要从事本科生《毒理学基础》、《公共关系学》、《生物安全学》、《公共卫生综合技能训练》和研究生《机制毒理学》的理论和实验教学工作。

科研教学项目：

1. 邻苯二甲酸二丁酯的神经毒性作用初探，湖北省卫计委血防专项科研项目，主持。
2. 氯硝柳胺对神经行为发育的影响及机制探讨，湖北省卫计委血防专项科研项目，主持。
3. “健康中国”建设背景下的公共卫生综合技能训练体系构建，湖北省高等学校省级教学研究项目，主持。
4. 新型冠状病毒（SARS-CoV-2）核酸测试剂盒（全集成碟式芯片法）临床试验，横向科研项目，主持。
5. 甲/乙型流感病毒及新型冠状病毒2019-nCoV核酸测试剂盒（实时荧光PCR法）临床试验，横向科研项目，主持。

科研教学成果：

1. Moringa Oleifera Alleviates Homocysteine-Induced Alzheimer's Disease-Like Pathology and Cognitive Impairments, *Journal of Alzheimer's Disease* 63 (2018): 1141 - 1159, 通讯作者。
2. 武汉市一般人群血清中全氟及多氟烷基化合物浓度及其影响因素研究, *中国食品卫生杂志*, 2021年, 通讯作者。

3. 武汉市大气污染物水平与儿童呼吸道疾病门诊量的滞后效应分析，环境与职业医学，2018年，通讯作者。
4. 湖北省不同来源沙门菌耐药性及耐药谱研究，现代预防医学，2017年，通讯作者。
5. 湖北省2007~2012年H3N2流感病毒HA基因及抗原性分析，华中科技大学学报（医学版），2016年，通讯作者。
6. 以职业胜任力为导向的公共卫生人才培养模式的构建与实践，湖北省高等学校教学成果奖，排名第二。
7. 指导学生获2018年大学生健康教育科普作品大赛一等奖。
8. 指导学生获2019年大学生健康教育科普作品大赛特等奖。

学术任职：

1. 中国毒理学会毒理学教育专业委员会委员。
2. 湖北省预防医学会消杀控专业委员会第五届委员会委员。
3. 武汉市预防医学会食品卫生专业委员会第六届委员会副主委。