

基本信息:

姓名: 吴磊,

职务: 副教授, 硕士生导师

院系: 职业卫生学教研室



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: wulei@wust.edu.cn; enshoot@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)

2003年本科毕业于武汉大学医学院, 获学士学位,

2005年获武汉大学公共卫生学院, 获硕士学位,

2010年获华中科技大学公共卫生学院, 博士学位;

工作经历:

2005年7月~2006年12月, 武汉科技大学医学院预防医学系, 助教

2007年1月~2012年6月, 武汉科技大学医学院预防医学系, 讲师

2012年6月~2017.12月, 武汉科技大学医学院预防医学系, 副教授

2014年7月~2015年1月, 美国华盛顿州劳工部人类工效学实验室访问学者

2017年12月~2022.6月, 武汉科技大学医学院临床医学系, 副主任

2022年6月~至今, 武汉科技大学公共卫生学院湖北省重点实验室, 副主任, 现从事职业健康风险危险度评价和肌肉骨骼疾患的工效学预防和康复研究,

主要从事的教学活动 (授课, 本科生+研究生)。

2005年--2022年, 职业卫生与职业医学, 预防医学专业本科生, 48h/年

2007年—2022年, 预防医学, 护理学专业本科生, 48h/年

2009年—2022年, 人体工程学, 全校公选课, 20h/年

2012年--2022年, 危险度评价方法, 公共卫生与预防医学专业研究生; 32h/年

成果:

主持或参加科(教)研项目:

1. 石油加工业卫生防护距离标准制(修)定,原卫生部,2010年,主持,修订《石油加工业卫生防护距离标准》标准编号:GB8195-2011,新标准于2012年5月1日正式执行
2. 空气细颗粒物(PM2.5)在呼吸道疾病发病中的作用及其机制研究,湖北省卫生厅,主持,2012年
3. 利用诱导性多能干细胞探讨恶性胶质瘤的源性细胞,湖北省科技厅,省自然科学基金面上项目,主持,2014年
4. 高通量筛选和优化新型无义突变通读诱导剂用于治疗遗传病和肿瘤,国家自然科学基金面上项目,参与,2014年
5. 湖北省不同行业工人职业性肌肉骨骼疾患危害影响评估与工效学研究.职业危害识别与控制湖北省重点实验室基金项目,重点项目,2017年
6. 武汉市企业职业危害及肌肉骨骼疾患调查,横向项目,武汉市职业病防治院,参与者,2018年
7. 湖北省医院-社区-家庭一体化慢病管理模式探讨,横向项目,施维雅(天津)制药有限公司,负责人,2019年
8. 医护人员职业性肌肉骨骼疾患现状及危险度评价研究,职业危害识别与控制湖北省重点实验室基金项目,负责人,2020年
9. 空降兵踝关节保护支具对踝关节周围肌肉遥测肌电测试的研究,中国人民解放军95829部队医院,负责人,2021年
10. 空降兵踝关节保护支具影响踝关节稳定性的研究,中国人民解放军空降兵医院,负责人,2022年

代表性研究成果和学术（教学）奖励情况：

- 1) The risk factors for injuries in parachuting and load exposure in the training of Chinese paratroopers. 2022.12, WORK.
- 2) 刮研工不同脊柱前倾角度竖脊肌表面肌电特征研究,2022.1, 中华劳动卫生职业病杂志
- 3) 职业性下背痛现状及其负荷评价方法的研究进展,2020.11, 中华劳动卫生职业病杂志
- 4) 某汽车厂工人腕管综合征工效学风险因素分析,2020.3, 中华劳动卫生职业病杂志
- 5) 某石膏矿企业职业病危害因素暴露对工人健康影响分析,2019.10, 中华劳动卫生职业病杂志
- 6) 某汽车制造厂作业工人颈肩痛调查分析,2018.10, 中华劳动卫生职业病杂志
- 7) 职业性肌肉骨骼疾患危险因素量化分析方法,2018.4, 中华劳动卫生职业病杂志

1、科研、教学成果及获奖情况：

- 1) 《重点制造行业卫生防护距离标准制定》湖北省科技进步三等奖，湖北省人民政府，2015年
- 2) “GSTM1基因多态性与肺癌易感性关系的Meta分析”湖北省优秀学士论文指导老师，湖北省教育厅，2014年
- 3) 静式吸入染毒柜实用新型专利，专利号：ZL200520096963.2

2、教材、专著：

《职业性肌肉骨骼疾患及其工效学方法》专著，参编，中国环境出版

社，2019年

《企业职业卫生管理与务实》专著，参编，武汉大学出版社，2022

学术任职：学会名称+担任职务

- 1) 中国职业安全健康协会职业卫生专业委员会，常务委员；
- 2) 全国卫生产业企业管理协会职业与环境健康分会，常务理事；
- 3) 湖北省预防医学会劳动卫生与职业病专业委员。