

2020 年度职业危害识别与控制湖北省重点实验室

开放基金项目立项结果公布

2020 年度职业危害识别与控制湖北省重点实验室开放基金项目已完成选题征集、公开申请、初审、通讯评审、会议评审、网上公示等程序，现将立项名单予以公布。

2020 年度开放基金立项 27 项。其中重点项目 1 项，资助金额 3 万元/项；青年项目 8 项，资助金额 1 万元/项；一般项目 6 项，资助金额 1.5 万元/项；指导性青年项目 6 项，指导性一般项目 6 项，不予资金资助。立项名单见附表。

职业危害识别与控制湖北省重点实验室



附表：2020 年度职业危害识别与控制湖北省重点实验室开放基金项目立项名单

	项目类别	项目名称	负责人	依托单位	资助金额 (万元)	项目期限	项目编号
1	重点项目	SGK1 调控的线粒体稳态在全氟辛烷磺酸盐 (PFOS) 致幼鼠神经毒性中的作用及机制	王婷	武汉科技大学医学院	3	2021.1-2022.12	OHIC2020K01
2	青年项目	大气臭氧通过 L-ARG/NOS/NO 通路诱导呼吸道炎症反应的 DNA 甲基化机制研究	张云权	武汉科技大学医学院	1	2021.1-2022.12	OHIC2020Y01
3	青年项目	丰富环境调控 mTOR 信号改善脆性 X 综合征小鼠的突触可塑性和行为表型	陈雨珊	武汉科技大学医学院	1	2021.1-2022.12	OHIC2020Y02
4	青年项目	职业噪声与 T2D 遗传变异及其交互作用对 BMI 变化趋势以及超重/肥胖的影响	吴利沙	武汉市职业病防治院	1	2021.1-2022.12	OHIC2020Y03
5	青年项目	汽车制造业噪声所致听力损失风险评估研究	郭亮亮	十堰市职业病防治院	1	2021.1-2022.12	OHIC2020Y04
6	青年项目	SO ₂ 衍生物调控 miR-199a-5p/HSP70 通路造成人支气管上皮细胞炎性损伤的研究	范丽娟	武汉科技大学附属天佑医院	1	2021.1-2022.12	OHIC2020Y05
7	青年项目	针对畜牧职业病布氏杆菌病的新型环肽 Teixobactin 类抗生素药物的合成与生物活性研究	刘龙	天津佰肽特医药科技有限公司	1	2021.1-2022.12	OHIC2020Y06

8	青年项目	低剂量电离辐射对放射工作人员DNA氧化损伤的影响	鲁碧峰	武汉市职业病防治院	1	2021.1-2022.12	OHIC2020Y07
9	青年项目	医护人员疲劳现状及饮食干预研究	王玲	黄石市中心医院	1	2021.1-2022.12	OHIC2020Y08
10	一般项目	IL-11/IL-11R α 介导JAK/STAT信号通路在石英粉尘致肺炎性反应及纤维化中的作用及机制	马继轩	华中科技大学公共卫生学院	1.5	2021.1-2022.12	OHIC2020G01
11	一般项目	医护人员职业性肌肉骨骼疾患现状及危险度评价研究	吴磊	武汉科技大学医学院	1.5	2021.1-2022.12	OHIC2020G02
12	一般项目	新型环境污染物氟喹诺酮类药物对模式生物斑马鱼胚胎的神经发育毒性研究	奚瑾磊	武汉科技大学医学院	1.5	2021.1-2022.12	OHIC2020G03
13	一般项目	双元职业紧张对销售岗位人员身心健康的双刃剑效应及干预研究	邹琼	武汉科技大学恒大管理学院	1.5	2021.1-2022.12	OHIC2020G04
14	一般项目	粪便隐血及microRNA-675检测对结直肠癌早期诊断筛查的应用价值	张伟	武汉科技大学医学院	1.5	2021.1-2022.12	OHIC2020G05
15	一般项目	PM2.5暴露对儿童变应性鼻炎健康效应的固定群组研究	王薇	湖北省妇幼保健院	1.5	2021.1-2022.12	OHIC2020G06
16	指导性青年项目	后疫情下医护人员膳食补充剂使用情况及潜在风险分析	黄婷婷	鄂东医疗集团市中心医院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z01
17	指导性青年项目	骨科术中C型臂X线机透视对手术团队辐射剂量及防护安全的研究	张奕	武汉市普仁医院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z02

18	指导性青年项目	基于 CT 影像组学的尘肺病分期及预后预测模型的研究	叶宇	黄石市中心医院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z03
19	指导性青年项目	汽车制造业发泡工艺职业病危害因素分布特征及风险评估的研究	张成	武汉市职业病防治院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z04
20	指导性青年项目	后装治疗机工作人员职业病危害控制效果与辐射安全分析研究	杨涛	黄石市中心医院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z05
21	指导性青年项目	院内医务人员放射线暴露情况与甲状腺疾病发病的相关性研究	冯红芳	鄂东医疗集团 市中心医院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z06
22	指导性一般项目	汽车制造业噪声控制关键技术及示范工程	吴琨	十堰市职业病防治院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z07
23	指导性一般项目	肠-乳腺轴对新生期乳鼠胸腺调节性 T 细胞发育影响的研究	胡艺兰	武汉科技大学 医学院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z08
24	指导性一般项目	云夹智能监测设备在量化青少年近视防控相关环境因素中的作用研究	谢小华	武汉爱尔眼科医院 汉口医院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z09
25	指导性一般项目	电子病历普及对骨科医师职业性颈腰椎疾病的影响调查	胡勇	武汉市第四医院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z10
26	指导性一般项目	骨科医生的职场疲劳研究	周治国	武汉儿童医院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z11
27	指导性一般项目	武汉市骨科医生颈椎病的影响因素及干预研究	周逸驰	华润武钢总医院	0	2021.1-2022.12	OHIC2020Z12