

附件：

## 职业健康安徽省重点实验室开放课题拟立项项目表

序号	项目名称	工作单位	姓名	项目类别
1	二乙基亚硝胺诱导 hnRNP A2/B1 核浆穿梭促进肝细胞癌发生发展	安徽医科大学	吴正升	重大
2	抑制脂肪酸酰胺水解酶调控 PI3K/Akt/Smad3 轴改善尘肺小鼠肺部炎症和肺纤维化的作用机制研究	安徽医科大学	汤文建	重大
3	IL-11 介导的成纤维细胞糖代谢重编程在矽肺纤维化中的作用及机制	华中科技大学	马继轩	重大
4	多功能 Cu-GA-TCNH 纳米酶水凝胶滴眼液用于治疗细菌性角膜炎	安徽医科大学	王咸文	重大

5	GPCR 调控的中性粒细胞群集在单壁碳纳米管诱导肺毒性中的作用研究	合肥市第三人民医院	胡欣欣	重点
6	利用单细胞多组学和代谢组学技术揭示大鼠煤工尘肺演进的分子机制	国家卫生健康委职业安全卫生研究中心	王均云	重点
7	负重下 Piezo1/铁死亡/IL-1 正反馈轴促进膝关节炎软骨退变并诱导疼痛	安徽省公共卫生临床中心	常俊	重点
8	作业场所声子晶体声屏障的结构设计与参数优化研究	重庆交通大学	王海洋	重点
9	铅暴露诱导 Th17/Treg 免疫失衡介导 OA 软骨下骨重塑的机制研究	安徽省第二人民医院	喻德富	重点
10	气道菌群代谢异常通过 Th17-EMT 轴促进矽肺纤维化的机制研究	广东省职业病防治院	王雨浩	一般

11	铅介导褪黑素分泌致骨质疏松的氧化应激机制研究	江苏省疾病预防控制中心	张恒东	一般
12	职业性气体中毒高通量非定向快速筛查平台构建	合肥市疾病预防控制中心	李昌安	一般
13	矽肺致肺血管内皮细胞损伤相关基因的生物信息学分析及分子机制探讨	安徽省疾病预防控制中心	周馨蓓	一般
14	高压氧改善一氧化碳中毒所致心肌纤维化的机制研究	安徽省第二人民医院	王建飞	一般
15	白藜芦醇抗煤尘纳米颗粒诱导肺纤维化的作用及机制研究	安徽理工大学医学院	李阿敏	一般
16	EBP50 靶向 PARP1 介导低剂量电离辐射诱导 DNA 损伤的机制研究	中国科学技术大学附属第一医院	冯钰斌	一般

17	散风通窍滴丸在治疗甲醛诱导的鼻炎中的机制研究	安徽省疾病预防控制中心	滕晶晶	一般
18	从斯钙素-1 调节钙稳态平衡探讨麻旋二虫饮化痰解痉对支气管哮喘气道高反应的影响	安徽中医药大学	王丽娜	一般
19	基于职业健康监护大数据的风险评估研究	安徽省第二人民医院	胡迅嘉	一般