

2021 年度在研科研项目/课题一览表

序号	课题名称	课题来源	起止年月	状态
1	大气污染对呼吸和心血管系统影响的早期效应标志物评价	国家重点研发计划	2017.7~2021.12	应结
2	冬奥食品真伪成分及有毒动植物甄别技术集成	国家重点研发计划	2020.1~2022.12	在研
3	重大铁路专项	国家重点研发计划	2021.12~2024.11	在研
4	纤维化间质性肺疾病的早期识别与进展模型研究-尘肺病队列研究	国家重点研发计划	2021.12~2024.11	在研
5	孕前持续性有机污染物暴露致新生儿免疫应答损伤动力学研究	国际合作项目 (NIH)	2016.8~2021.4	应结
6	工业噪声所致人类耳蜗神经元突触病变的研究 (The study of cochlear synaptophy)	国际合作项目 (NIH)	2017.4~2023.3	在研
7	病毒感染在三氯乙烯致超敏反应中的作用机制研究	国家自然科学基金项目	2021.1~2024.12	在研
8	抗原加工相关转运子依赖的抗原递呈通路在化学物超敏反应中的作用	国家自然科学基金项目	2018.1~2021.12	应结
9	焦炉逸散物主要组分致早期心血管损伤的生物标志物及机制: 前瞻性队列研究	国家自然科学基金项目	2021.1~2024.12	在研
10	非编码 RNA 在大气细颗粒物致儿童呼吸系统早期损伤中的作用及机制研究	国家自然科学基金项目	2019.1~2022.12	在研

.....2021 年度在研科研项目/课题.....

序号	课题名称	课题来源	起止年月	状态
11	汽油发动机尾气致肺细胞急性损伤的暴露组学与效应及其机制研究	国家自然科学基金项目	2021.1~2024.12	在研
12	代谢酶依赖的丙烯酰胺神经突触可塑性损伤效应研究	国家自然科学基金项目	2018.1~2021.12	应结
13	非职业苯暴露和接苯工人克隆性造血的功能基因组研究	国家自然科学基金项目	2021.1~2024.12	在研
14	甲基丙烯酸环氧丙酯诱导 16HBE 细胞恶性转化相关 LncRNA 及其功能的研究	国家自然科学基金项目	2017.1~2021.12	应结
15	现代职业模式对妇女生育力的影响及对策研究	国家社科基金	2018.7~2021.6	应结
16	呼吸道病毒个体防护适合性和有效性研究	首都卫生发展科研专项	2021.1~2021.12	应结
17	尘肺病患者卫生服务利用及其影响因素研究	中国工程院项目	2019.12~2021.6	应结
18	TET 酶在多环芳烃致呼吸系统上皮细胞 DNA 甲基化改变中的作用研究	北京市自然科学基金	2021.1~2022.12	在研
19	工作压力对女职工受孕时间影响的调查与分析	所青年科技基金项目	2021.1~2021.12	应结
20	稀土职业人群呼吸系统损伤标志物研究	所青年科技基金项目	2021.1~2021.12	应结
21	职业卫生标准社会效益和经济效益评价方法构建研究	所青年科技基金项目	2021.1~2021.12	应结
22	中国职业人群煤尘暴露所致疾病负担研究	所青年科技基金项目	2021.1~2021.12	应结

