

## 广州医科大学职业与环境卫生研究所简介

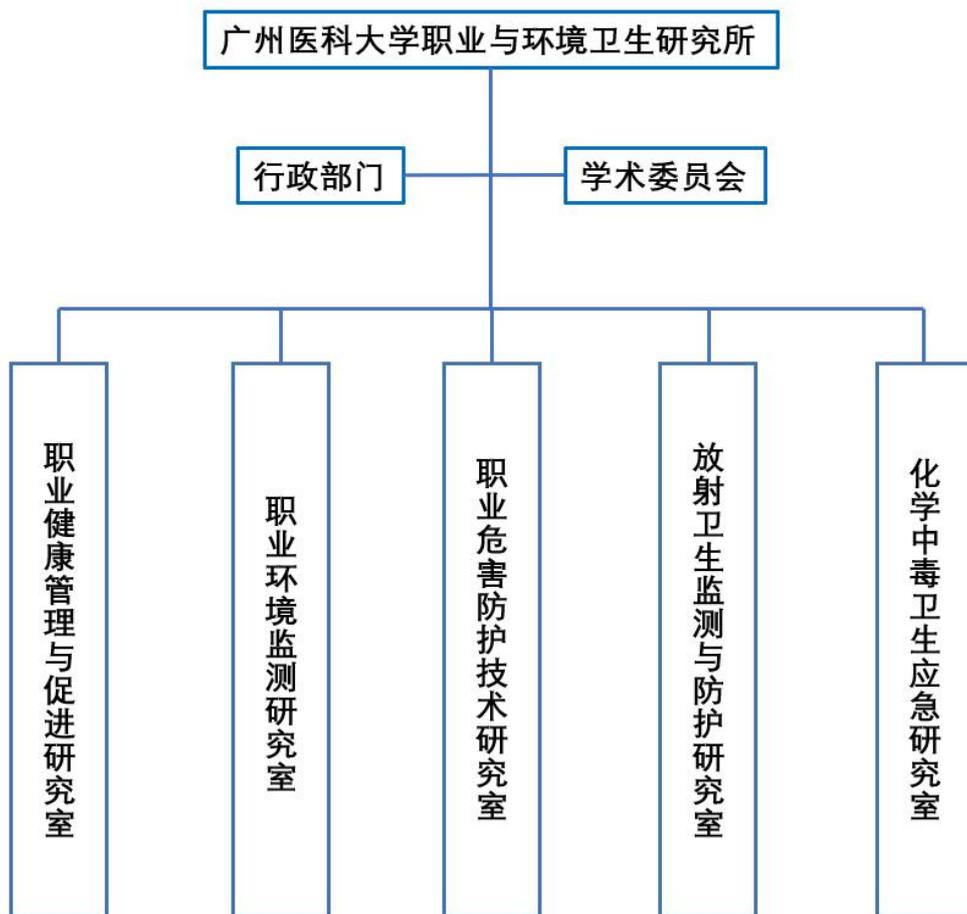
广州医科大学职业与环境卫生研究所是市卫健委批准、广州医科大学附属市十二人民医院（广州市职业病防治院）和广州医科大学公共卫生学院于2018年合作共建的科研机构。本研究所旨在开展职业环境与健康监测、职业有害因素致病机制研究、职业危害防护技术、职业健康管理与促进等研究；组织和参与职业卫生相关的标准的研究与制订，推动基础研究和理论创新及成果转化，并为政府的决策提供理论支持和政策建议；提升广州市职业病防治院学科建设水平和医疗质量内涵，实现高校和医院医教研工作的长足发展，打造广州医科大学职业卫生优质品牌，建设国内领先且具有国际影响力的预防医学学科群，为广州医科大学“双一流”建设作出重要贡献。

广州医科大学职业与环境卫生研究所成立后，以广州医科大学“双一流”学科建设为契机，充分借助广州医科大学优质的学术资源和充足的人才储备，结合广州市职业病防治院的学科特色和医疗资源，持续推进研究所建设，成功申报了广州市重点学科，并创建了“广州市职业健康科技协同创新中心”和“广州市职业环境与健康效应重点实验室”等职业卫生优质品牌，建成了“产-学-研-用”四位一体，覆盖公共卫生、临床医学、基础研究、卫生工程等多个学科，集流行病学研究、生物检测、环境监测、医学检查、工程防护、健康管理、制定防治对策于一体的健康研

究平台，集危害识别、暴露评价、健康效应与控制于一体的健康危险度评估平台，以及集化学中毒应急救援、职业病临床救治于一体的职业病诊疗与康复平台，为高水平学科建设，促进我市职业与环境卫生技术研究水平整体性提高做出了突出贡献。

本研究所近三年来获得国家级科研项目 1 项，省级科研项目 5 项，市厅级科研项目 30 余项，共计获得科研经费 1411.9 万元，公开发表论文 93 篇，其中 SCI 收录 22 篇、中华医学会系列期刊发表论文 15 篇、北大核心期刊发表论文 16 篇，组织编写职业健康相关专著 3 本，获得国家专利 5 项，获得 2021 年度中国职业安全健康协会科学技术奖二等奖一项。

未来，本研究所将通过提高研究所实体化运行效率，努力创建从技术创新到成果转化的自主研发体系，创建有发展前景的、有研究特色的一流研究基地，成为大湾区乃至华南地区有影响的科研机构。



研究所组织架构图



职业环境监测研究室实验场地



职业健康管理与促进研究室



职业危害防护技术研究室实验场地及设备



化学中毒卫生应急研究室设备及成员