

2024 年度广东省科学技术奖公示表

(自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式)

学科、专业评审组	预防医学与卫生学专业评审组
项目名称	大气复合污染物暴露健康效应评估、作用机制和干预策略研究
提名者	广东省教育厅(省委教育工作委员会)
拟提名奖项及等级	科技进步奖二等奖
主要完成单位	单位 1: 中山大学 单位 2: 生态环境部华南环境科学研究所 单位 3: 暨南大学 单位 4: 中山大学肿瘤防治中心
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 林华亮(教授、中山大学、中山大学、研究工作部署和现场协调) 2. 郭庶(研究员、生态环境部华南环境科学研究所、生态环境部华南环境科学研究所、现场协调和调查) 3. 刘涛(教授、暨南大学、暨南大学、现场协调和调查) 4. 谢传波(副主任医师、中山大学肿瘤防治中心、中山大学肿瘤防治中心、现场协调和调查) 5. 杨音(副教授、中山大学、中山大学、现场调查和数据分析) 6. 张子龙(副教授、中山大学、中山大学、现场调查和数据分析) 7. 田飞(无、中山大学、中山大学、现场调查和数据分析) 8. 冉珊珊(无、中山大学、中山大学、现场调查和数据分析) 9. 陈舸(无、中山大学、中山大学、现场调查和数据分析) 10. 韦胜涛(无、中山大学、中山大学、现场调查和数据分析)
代表性论文 专著目录	论文 1: Temporal trend and attributable risk factors of stroke burden in China, 1990-2019: An analysis for the Global Burden of Disease study 2019, The Lancet Public Health, 2021(6), 马青峰, 杨音、林华亮、周脉耕 论文 2: Changes in life expectancy of respiratory diseases from attaining daily PM2.5 standard in China: A nationwide observational study, The Innovation, 2020(4)、杨音、齐金蕾, 林华亮、王黎君 论文 3: Association of metabolic signatures of air pollution with MASLD: Observational and Mendelian randomization study, Journal Of Hepatology, 2024(28)、冉珊珊、林华亮 论文 4: Potential gains in life expectancy by attaining daily ambient fine particulate matter pollution standards in mainland China: A modeling study based on nationwide data, PLoS medicine, 2020(17), 齐金蕾、阮增良, 林华亮、王黎君 论文 5: Associations of Life's Essential 8 and fine particulate matter pollution with the incidence of atrial fibrillation, Journal of Hazardous Materials, 2023(5), 张俊国, 林华亮