

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