

2025 年度广东省科学技术奖公示表 (自然科学奖)

项目名称	环境新污染物生物毒性新机制发现及其意义
提名者	汕头市科学技术局
主要完成人 (完成单位)	1. 吴库生(汕头大学) 2. 石晓玲(汕头大学) 3. 张琼(汕头大学) 4. 黄文龙(汕头大学) 5. 彭琳(汕头大学医学院附属肿瘤医院) 6. 郑树楷(汕头大学) 7. 何媛芳(汕头大学) 8. 杨庆涛(汕头大学) 9. 刘彩霞(汕头大学) 10.包冕(汕头大学)
代表性论文 专著目录	论文 1: < Neurodevelopmental toxicity of organophosphate flame retardant triphenyl phosphate (TPhP) on zebrafish (Danio rerio) at different life stages 、 Environment International 、 2023, 172: 107745 、 2023 年 1 月 10 日发表、第一作者: 张琼、通讯作者: 吴库生> 论文 2:< Associations between polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) levels in adipose tissues and female menstrual cycle and menstrual bleeding duration in Shantou, China 、 Environmental Pollution 、 2022, 301: 119025 、 2022 年 5 月 15 日发表、第一作者: 石晓玲、通讯作者: 吴库生> 论文 3: < A transcriptomics-based analysis of toxicity mechanisms of zebrafish embryos and larvae following parental Bisphenol A exposure 、 Ecotoxicology and Environmental Safety 、 2020, 205: 111165 、 2020 年 9 月 4 日发表、第一作者: 黄文龙、通讯作者: 吴库生> 论文 4:< Adipose tissue levels of polybrominated diphenyl ethers and breast cancer risk in Chinese women: A case - control study 、 Environmental Research 、 2018, 167: 160-168 、 2018 年 7 月 5 日发表、第一作者: 何媛芳、通讯作者: 吴库生> 论文 5: < 斑马鱼对化合物影响学习认知与记忆的探索分析、毒理学杂志 、 2017, 31(3):229-33 、 2017 年 3 月发表、第一作者: 郑树楷、通讯作者: 吴库生>