

## 2023 年度广东省科学技术奖公示表 (自然科学奖)

<b>项目名称</b>	核黄素转运蛋白基因变异促进食管癌发生的遗传与环境交互作用机制
<b>主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)</b>	<p>1. 许丽艳 (职称: 研究员; 完成单位: 汕头大学; 工作单位: 汕头大学; 主要贡献: 研究团队负责人, 总体设计以及组织实施者; 是项目重要科学发现中 1-5 项研究成果的主要完成人, 负责项目总体设计、规划以及具体组织实施; 是代表性论文 1、2、3、4 的通讯作者。)</p> <p>2. 潘峰 (职称: 未取得; 完成单位: 汕头大学; 工作单位: 汕头市中心医院; 主要贡献: 研究团队主要成员, 是项目重要科学发现中 1、3 项研究成果的主要完成人, 负责主要实验的操作、数据分析及代表性论文撰写; 是代表性论文 3 的作者。)</p> <p>3. 李恩民 (职称: 教授; 完成单位: 汕头大学; 工作单位: 汕头大学; 主要贡献: 研究团队主要成员, 是项目重要科学发现中 1-5 项研究成果主要完成人, 负责总体设计、技术指导、资料分析; 是代表性论文 1、2、3、4 的共同通讯作者。)</p> <p>4. 龙琳 (职称: 讲师; 完成单位: 汕头大学; 工作单位: 汕头大学; 主要贡献: 研究团队骨干, 负责第 2、4、5 项研究成果的设计和 implement, 是代表性论文 1、4 的作者。)</p> <p>5. 张建军 (职称: 副教授; 完成单位: 汕头大学; 工作单位: 汕头大学; 主要贡献: 研究团队骨干, 负责第 1 项研究成果的设计和 implement, 是代表性论文 5 的通讯作者。)</p> <p>6. 刘伟 (职称: 教授; 完成单位: 汕头大学; 工作单位: 黑龙江工程学院; 主要贡献: 研究团队骨干, 负责第 5 项研究成果的设计和 implement, 是代表性论文 2 的作者。)</p> <p>7. 许秀娥 (职称: 助理实验师; 完成单位: 汕头大学; 工作单位: 汕头大学; 主要贡献: 研究团队骨干, 参与第 2、4、5 项研究成果的 implement, 是代表性论文 1、2、4 的参与作者。)</p> <p>8. 廖连娣 (职称: 助理实验师; 完成单位: 汕头大学; 工作单位: 汕头大学; 主要贡献: 研究团队骨干, 参与第 2、4 项研究成果的 implement, 是代表性论文 1、4 的参与作者。)</p>
<b>代表性论文 专著目录</b>	<p><b>论文 1:</b> SLC52A3 expression is activated by NF-κB p65/Rel-B and serves as a prognostic biomarker in esophageal cancer. Cell Mol Life Sci. 2018 Jul;75(14):2643-2661. 第一作者: 龙琳; 通讯作者: 许丽艳、李恩民、林德晨。</p> <p><b>论文 2:</b> MASAN: a novel staging system for prognosis of patients with oesophageal squamous cell carcinoma. British Journal of Cancer. 2018;118(11):1476-1484. 第一作者: 刘伟、何建忠; 通讯作者: 许丽艳、李恩民。</p> <p><b>论文 3:</b> Dietary riboflavin deficiency induces genomic instability of esophageal squamous cells that is associated with gut microbiota dysbiosis in rats. Food Funct. 2020 Nov</p>

	18;11(11):10070-10083.第一作者：潘峰；通讯作者：许丽艳、李恩民。
	<p><b>论文 4:</b> Riboflavin Depletion Promotes Tumorigenesis in HEK293T and NIH3T3 Cells by Sustaining Cell Proliferation and Regulating Cell Cycle-Related Gene Transcription. J Nutr. 2018 Jun 1;148(6):834-843.第一作者：龙琳；通讯作者：许丽艳、李恩民。</p>
	<p><b>论文 5:</b> 全血核黄素水平与食管鳞癌发生发展的关联研究. 中华预防医学杂志. 2019;53(11):1124-1129.第一作者：李珊珊；通讯作者：张建军。</p>