

2024 年度华夏医学科技奖公示表

#

候选人姓名	陈一纬
工作单位	中山大学肿瘤防治中心
推荐单位	中山大学肿瘤防治中心
候选人科技成就和贡献简介	<p>候选人，本科毕业于中山大学公共卫生学院，博士毕业于中山大学中山医学院，现任中山大学肿瘤防治中心助理研究员。主要从事肠道微生物组、代谢组与肠黏膜屏障相互作用的基础与临床转化研究，从代谢物相变与调控、肠道益生菌、黏膜微生态等多尺度、多层次分析肠道疾病发生发展过程中肠道代谢组和益生菌之间复杂的分子和化学调控网络与宿主肠道黏膜屏障相互作用的功能机理，揭示了“代谢-益生菌-肠黏膜屏障”联动的分子调控机理，开发棕榈油酸抗肠炎的肠道干预策略，近三年研究成果发表在 <i>Gut Microbes</i>、<i>Nature Communications</i>、<i>Nature Metabolism</i> 等杂志和申请了四项肠道微生态相关的发明专利，主持了 2023 年度省部级基金。</p>

#