

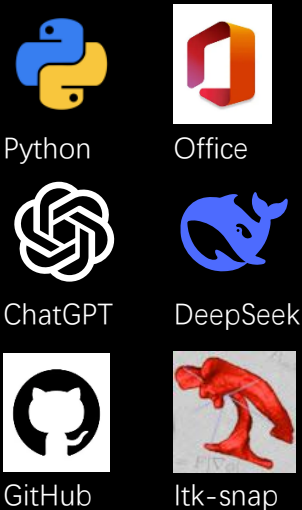
21 岁  
本科  
13750319071  
2373339157@qq.com

期望职业  
医学编辑  
医学图像智能分析  
人工智能训练师-医学方面

教育背景

广东医科大学  
本科/医学影像学  
2022.09-2027.06  
GPA: 3.2  
CET-6: 535 分

专业技能



HELLO

黎家民 - 个人简历网站 ([shige12.github.io](https://shige12.github.io))

我是黎家民

科研经历

Predicting the risk category of thymoma with machine learning-based computed tomography radiomics signatures and their between-imaging phase difference  
-- scientific report

共一，主要进行了影像 CT 数据收集，数据预处理，使用 pyradiomics 提取特征，LASSO, 曼-惠特尼检验等方法进行特征筛选，最后使用不同期相的特征进行相减，使用堆叠模型进行模型的训练，最后使用 AUC 等指标进行评估，绘制 nomogram。论文撰写以及返修时修改

Thymoma Habitat Segmentation and Risk Prediction Model Using CT Imaging and K-means Clustering  
-- Medical physics

共一，主要进行对瘤内进行生境聚类，模型建立，模型评估，论文撰写，返修时修改

Integrative Radiomics of Intra- and Peri-Tumoral Features for Enhanced Risk Prediction in Thymic Tumors: A Multimodal Analysis of Tumor Microenvironment Contributions  
-- Medical imaging

共一，进行瘤周免疫微环境分析，模型建立，模型评估，论文撰写，返修时修改

Preoperative DBT-based radiomics for predicting axillary lymph node metastasis in breast cancer: a multi-center study  
-- Medical imaging

四作，负责数据收集

竞赛经历

计算机设计大赛（负责人），省赛二等奖  
2024 年大学创新项目（负责人），国家级立项  
2023 年大学创新项目（成员），国家级立项

自我评价

我具备扎实的医学影像学专业背景和丰富的 CT 影像数据分析经验，熟练使用 PyRadiomics、ITK-SNAP 等工具，掌握 Python 编程与机器学习算法，能够独立完成从数据预处理到建模的完整流程。在多项科研项目中担任负责人或核心成员，展现出良好的科研素养、团队协作与沟通协调能力。同时具备较强的学习能力与问题解决能力，能在高强度任务中高效推进工作。具有优秀的语言表达与学术写作能力，参与多篇论文的撰写与修改。工作积极主动，责任心强，热衷于医学图像智能分析与 AI 应用研究，致力于推动科研成果的实际转化。