

刘子荣

温州医科大学 | 邮箱 zirongliu98@gmail.com | GitHub <https://github.com/ZirongLiu>

研究兴趣

眼科人工智能；医学图像处理；3D 重建

教育经历

2022- Now | 硕士^{1,2} | 生物医学工程 & 计算机科学与技术 (联合培养)

- 1. 温州医科大学, 电子信息 (生物医学工程方向);
- 2. 南方科技大学, 计算机科学与工程系;

2018-2022 | 学士 | 生物医学工程 | 新乡医学院三全学院

论文

- Liu Z, Hu Y, Qiu Z, et al. Cross-modal attention network for retinal disease classification based on multi-modal images[J]. Biomedical Optics Express, 2024, 15(6): 3699-3714.
- Jiang H, Gao M, Liu Z, et al. GlanceSeg: Real-time microaneurysm lesion segmentation with gaze-map-guided foundation model for early detection of diabetic retinopathy[J]. IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, 2024.
- Zhou D, Hu Y, Qiu, Liu Z, et al. Retinal layers changes in patients with age-related macular degeneration treated with intravitreal anti-VEGF agents[J]. BMC ophthalmology, 2023, 23(1): 451.

项目

- “河南省 2020 年国家级大学生创新训练”项目《基于超声检测脊柱曲度下的智能理疗按摩椅设计》(Project No.: 202013505002) (Project Leader) 2022

HONORS & AWARDS

- 国家励志奖学金 2021
- 温州医科大学研究生二等奖学金 2022
- 温州医科大学研究生二等奖学金 2023
- 河南省优秀毕业生 2022
- 河南省三好学生 2021
- 河南省优秀学生干部 2020
- 第七届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛 国家级银奖 2021
- 全国大学生智能技术应用大赛 全国一等奖 (两项) 2021

技能

- Coding: Python, C/C++, Java, Shell, SQL, HTML
- Tools: PyTorch, Tensorflow, Git, LATEX, Markdown, Vim