

甘泉

(2025 年 12 月更新)



一、个人简介

甘泉，男，1993 年 1 月生，校聘副教授，硕士生导师。2022 年 3 月于日本国立山口大学获博士学位。以第一作者/通讯作者身份共计发表论文 20 余篇。主持校级项目 2 项，市厅级项目 1 项，参与国家级课题 4 项，省部级项目 3 项，市厅级项目 5 项。

E-Mail: ganquan@jou.edu.cn

通讯地址：江苏省连云港市苍梧路 59 号江苏海洋大学计算机工程学院

二、研究方向

主要从事计算医学、智能中医、可解释建模、Petri 网、知识推理与专家系统等方面研究。

三、教育经历

2011.09-2015.07，曲阜师范大学，电气工程及其自动化专业，本科；

2017.04-2019.03，日本国立山口大学，计算机科学与技术专业，硕士；

2019.04-2022.03，日本国立山口大学，计算机科学与技术专业，博士。

四、工作经历

2022.04-2024.03，日本国立山口大学，合作研究员（博士后）；

2022.10-至今，江苏海洋大学，计算机工程学院，软件工程系。

五、社会兼职

Briefings in Bioinformatics, Computational and Structural Biotechnology Journal, Journal of East Asian Identities 论文审稿人；

江苏省计算机学会会员，连云港人工智能学会会员。

六、代表性科研项目

1. “Development of a simulation model for scientific support of acupuncture and moxibustion treatment using petri net”, Yamaguchi University Fund, 2020.04-2021.03

2. 基于语音数据训练的自然语言会话模型研究，连云港市人社局，2023.11-2025.10

3. Development of data analysis methods and simulation models for scientific support of acupuncture treatment, Japan Society for the Promotion of Science, 2020.04-2025.03

七、代表性科研论文

[1] Quan Gan, et al., Time-resolved colored petri net modeling of the eight extraordinary vessels in acupuncture[J]. Briefings in Bioinformatics, 2025, 26: i34.

[2] Quan Gan, et al., Modeling the therapeutic dynamics of acupuncture and moxibustion: a systems biology approach to treatment optimization[J]. Computational and Structural Biotechnology Journal, 2025, 27:2434-2442.

[3] Quan Gan, et al., Cross-modal attention model integrating tongue images and descriptions: a novel intelligent TCM approach for pathological organ diagnosis[J]. Frontiers in Physiology, 2025, 16: 1580985.