

李正夫

(2025 年 12 月更新)



一、个人简介

李正夫，男，1978 年 05 月生，副教授，硕士生导师。大连理工大学计算机应用技术专业博士毕业，澳大利亚悉尼大学访问学者。中国计算机协会会员，连云港市“双创博士”。

主要从事人工智能与大数据方面的科研和教学工作。在国内外期刊发表学术论文 30 余篇，其中 SCI 检索 5 篇，EI 检索 6 篇。作为项目负责人主持江苏省高校自然科学研究面上项目 1 项，主持江苏海洋大学校级项目 2 项；参与国家自然科学基金等科研项目多项。获得软件著作权多项。获连云港市自然科学学术成果奖二等奖一项、三等奖一项，主编、参编教材多部，指导省级大学生创新项目多项。

联系电话：19901510517

E-Mail: lizhengfu@hotmail.com (lizf@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 405

二、研究方向

人工智能及应用、大数据分析处理、生物信息学、智能计算等。

三、教育经历

2009.03-2014.11，大连理工大学，计算机应用技术专业，工学博士；

2003.09-2006.06，大连理工大学，计算机应用技术专业，工学硕士。

四、工作经历

2015.08-至今，江苏海洋大学，计算机工程学院，副教授，系副主任；

2018.06-2019.06，澳大利亚 悉尼大学，访问学者。

五、社会兼职

2016.03-2020.08, 江苏鼎中智能科技有限公司, 科技副总。

六、代表性科研论文

1. 李正夫, 王瑶祺, 周雨农等. 基于小波变换与注意力的 CNN-LSTM 海水浊度预测方法[J]. 环境化学, 2025, 44(12):4819-4830.

2. Jiaojiao Li, Jiacheng Shen, Xinxin Li, Zheng Qin, Zheng Jiang, Shengxin Sun, Zhengfu Li*. Study on indole CB2 ligands based on 3D-QSAR, molecular docking and molecular dynamics simulation[J]. Journal of the Indian Chemical Society (SCI). 2024, 101(12).

3. Zhengfu Li, Liping Wu, and Jiaojiao Li. Integrating DCNNs with Genetic Algorithm for Diabetic Retinopathy Classification[C]. CCF BigData, 2023.

4. 沈家成, 秦政, 周祖浩, 许瑞波, 刘强, 李正夫*. 鱼皮中胶原蛋白的药用价值研究进展. 食品与发酵工业, 49(23), 347-354.

5. Jiaojiao Li, Jing Ji , Ruibo Xu, Zhengfu Li. Indole Compounds with N-Ethyl Morpholine Moieties as CB2 Receptor Agonist for Anti-Inflammatory. Med Chem Comm (SCI), 2019,10,1935.

6. Zhengfu Li, Fan Liang, Hongyan Zhuang et al. Research on protein folding of cannabinoid receptor type II based on HP model. Journal of Physics: Conference Series (EI), 2019 Volume 1237.

7. 梁凡,董宇,李正夫,等. 基于 HP 模型的大麻素受体 CB2 折叠研究[J]. 生物信息学, 2018, 16(4):7. DOI:10.12113/j.issn.1672-5565.201804009.

8. Zhengfu Li, Ling Kang, Hongyan Zhuang, et al. A flexible receptor method for molecular Docking using entropy genetic algorithm and empirical scoring. Nanoscience and Nanotechnology Letters(SCI), 2017, 9(10):1525-1530.