

一、基本信息

姓名 黄国华
职称 教授
专业 信息学与系统生物学
学位 博士
学院 电气工程学院
研究领域 人工智能、生物医药大数据分析与应用



二、教育背景（从大学起）

1997-2001 湖南师范大学
2006-2009 湖南大学
2012-2015 上海大学

三、工作经历

2001-现今 邵阳学院

四、学术兼职

计算机学会生物信息专委会委员、中国自动化学会智能健康与生物信息专委会委员和中国生物工程计算生物与生物信息学专委会委员，SCI 期刊 *Current Bioinformatics* 编委，*Combinatorial*

五、科研项目（主持）

1. 基于语义性的 RNA 修饰位点识别方法研究，湖南省自然科学基金，2022-2024
2. 基于多组学数据异构网络的药物重定位计算方法研究，湖南省教育厅重点项目，2022-2024

六、学术成果（代表性成果选填五项）

1. Wang Pan, Zhang Guiyang, Yu Zu-Guo, and Huang Guohua*, A Deep Learning and XGBoost-Based Method for Predicting Protein-Protein Interaction Sites. *Front Genet.*
2. Zhang, G., Luo, W., Lyu, J. et al. CNNLSTMac4CPred: A Hybrid Model for N4-Acetylcytidine
3. Li Y, Li X, Liu Y, Yao Y, Huang G. MPMABP: A CNN and Bi-LSTM-Based Method for Predicting
4. Tang X, Zheng P, Li X, Wu H, Wei DQ, Liu Y, Huang G. Deep6mAPred: A CNN and Bi-LSTM-based

七、奖励与荣誉

湖南 121 创新人才工程，湖南省青年骨干教师。