



### Briefings in Bioinformatics

Issues Submit Alerts About

Volume 25, Issue 2  
March 2024  
(In Progress)

**JOURNAL ARTICLE**

ULDNA: integrating unsupervised multi-source language models with LSTM-attention network for high-accuracy protein-DNA binding site prediction

Yi-Heng Zhu Zi Liu Yan Liu Zhiwei Ji Dong-Jun Yu

*Briefings in Bioinformatics*, Volume 25, Issue 2, March 2024, bbaf040  
https://doi.org/10.1093/bib/bbae040  
Published: 12 February 2024 Article history

2MXF\_A: 16 DNA-binding sites, 31 non-DNA-binding sites

3ZQL\_A: 14 DNA-binding sites, 222 non-DNA-binding sites

## 人工智能学院 计智伟教授团队研发精准识别蛋白质—DNA结合位点的人工智能大模型

要闻 • 快讯 新闻网

- 江苏省人大常委会常务副主任、党组书记樊金龙来校看望专家
- 江苏省副省长赵岩来校调研
- 校领导班子成员开展岁末年初安全大检查
- 我校菊花遗传与种质创新团队荣获江苏省十大科普集体称号
- 学校开展春节走访慰问离退休老同志活动
- 学校召开新校区实验室建设专题推进会

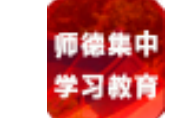
通知公告 • 学术报告 更多>>

- 01/26 转发科技部关于对国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”等2个重点专项2024年度有关批次项目申报指南征求意见的通知
- 01/19 卫岗校区南门施工期间临时关闭机动车出入口的通知
- 01/18 关于组织申报2023年度海南省重点研发项目入库的通知
- 01/18 关于组织申报2024年度国家自然科学基金区域（海南省）创新发展联合基金的通知
- 01/16 关于开展2024年南京农业大学科普作品征集的通知
- 01/15 关于组织申报2024年度省自然资源科技创新项目的通知

专题 • 媒体



办事大厅



师德教育



主题教育



课程中心



人才招聘



校务信箱



巡视整改



招标采购

南农人物 更多>>



张绍铃院士：努力让“梨园梦”在...



“改变国民食物结构之梦”的三位...

校史故事 更多>>

赤诚报国的南农先贤

1950年9月，航行在太平洋的“克利夫兰总统号”上，有一批怀抱报国理想的科学家，南京农学院小麦育种专家吴兆苏、植物病理学家魏景超、昆虫学家尤子平就在其中。新中国成立...

信守承诺的大先生

1979年，历经磨难的盛彤笙先生从兰州调回南京，任职于江苏省农科院。同年，南京农学院从扬州回到卫岗复校。学校领导专程拜访盛先生，并邀其回母校任职。盛先生表示，虽然很...

敬业竭诚的畜牧技师

“他和三个技工一路风尘仆仆，皮肤黝黑，衣衫褴褛。而他们身后，澳洲老马背着美国火鸡，英国约克夏猪扛着北京肥鸭，荷兰牛驮着长毛兔.....”他，就是国立中央大学农学院畜牧...

视觉南农

