



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

新闻网

请输入关键字搜索



首页 | 西电要闻 | 工作动态 | 媒体西电 | 理论教育 | 专家学者 | 西电名师 | 西电学子 | 西电科大报 | 西电影像 | 媒体 | 图片 | 视频 | 专题

您的位置: 主页 > 西电要闻

西电科大报 | 今日头条 | 微博 | 宣传部 | 学校主页 | English

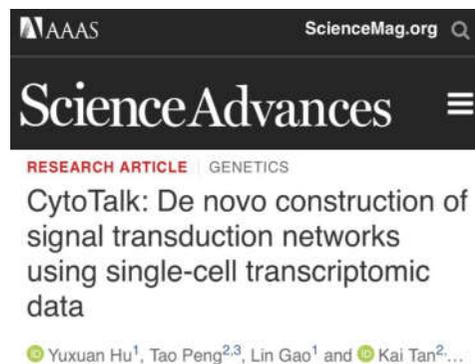
西电要闻

教学 科研 学术 院系 校园 人物 学者 学生
讲座 交流 党群 服务 医卫 校史 校友 就业

西电高琳教授团队在Science子刊及领域著名期刊发表成果

发布时间: 2021-04-25 09:30:12 来源: 计算机科学与技术学院 点击: 618 我要评论: (0)
T | T

西电新闻网讯(通讯员 胡宇轩)近日,学校计算机科学与技术学院西安市计算生物信息学重点实验室高琳教授团队在单细胞组学数据模式挖掘领域发表2篇重要研究成果:团队青年教师胡宇轩(华山菁英副教授)和博士生张晨星分别以西电为第一单位在Science子刊《Science Advances》(IF=13.1,中科院一区)及领域著名期刊《Briefings in Bioinformatics》(IF=8.99,中科院一区)发表论文,这是该团队继《Nature Communications》后又一NS子刊研究成果。



新闻评论

- 航天强国,贡献西电力量
- 有才有颜 有心有感 春晚姐棒棒哒~
- 优秀优秀
- 很棒
- 情感育人的好举措,点赞
- 很好的典型,大力宣传。
- 祝贺!
- 厉害啊
- 这就是西电人的强大之处

服务 缴费 邮箱 工资 校园网流量 校内电话

热站 官方微博 睿思 雁塔晨钟 图书馆 就业

资源 读报 高清VOD 校历 学术 西电VIS



Briefings in Bioinformatics, 00(00), 2021, 1–12

doi: 10.1093/bib/bbab147
Problem Solving Protocol

Improving Single-Cell RNA-seq Clustering by Integrating Pathways

Chenxing Zhang, Lin Gao, Bingbo Wang and Yong Gao

Corresponding authors: Lin Gao, School of Computer Science and Technology, Xidian University, Xi'an 710071, China. Tel.: +86-29-88202354; E-mail: lgao@mail.xidian.edu.cn; Bingbo Wang, School of Computer Science and Technology, Xidian University, Xi'an 710071, China. Tel.: +86-29-88202354; E-mail: bingbowang@xidian.edu.cn

论文“CytoTalk: De novo construction of signal transduction networks using single-cell transcriptomic data”瞄准领域内重要科学问题，开发了一种从头构建细胞类型特异性信号转导网络的新算法CytoTalk。据悉，高琳教授团队自2003年起重点研究基于网

西电往事

- 西电往事 | 葛仕民：与气
- 西电往事 | 彭学愚：在信
- 西电往事 | 王金禧：控制
- 西电往事 | 吴顺君：我与
- 【西电往事】怀念毕德显
- 【西电往事】李永生：记
- 【西电往事】张守宏：小
- 【西电往事】永不消逝的
- 【西电往事】李文璞：我

本月热点

- 西电焦李成教授当选俄罗斯自然科学院外籍院 5726
- 【学党史·志航天】西电第五届航天文化节开 4399
- 西电通信工程学院李云松教授荣获全国五一劳 3498
- 【西电90年·百名学术大师进校园】包为民、 3188
- 西电1名教师1个团队获评第九届“陕西好青年 2292
- 西电获批陕西省智能人机交互与可穿戴技术重 1992
- 西电校友廖佳伟获第25届“中国青年五四奖章 1683
- 西电召开国家重大科研仪器研制项目监理及验 1565
- 中国高等教育学会“校企合作 双百计划”专 1405
- 西电电院6位教授入选2020年中国高被引学者 1323

西电影像



- 马克思主义学院举办党史学习教育专题学习交
- 教育部党组成员、副部长郑富芝一行来校调研

[院系链接](#) [管理机构](#) [其他链接](#)

通信工程学院	电子工程学院	计算机科学与技术学院	机电工程学院	物理与光电工程学院	经济与管理学院	数学与统计学院
人文学院	软件学院	外国语学院	微电子学院	生命科学技术学院	空间科学与技术学院	先进材料与纳米科技学院
网络与信息安全学院	人工智能学院	马克思主义学院	体育部	网络与继续教育学院	国际教育学院	

[关于本站](#) -

[联系我们](#) -

[我要投稿](#) -

[版权声明](#) -

[特别感谢](#)

Copyright © 2002-2016 西安电子科技大学新闻网 QQ:1029605128 All Right Reserved. 陕ICP备05016463号 本站由西安电子科技大学党委宣传部维护 技术支持: 西安聚力