

学院简讯

2023.07

XUE YUAN JIAN XUN



© 本简讯仅限内部学习交流，严禁用于任何商业目的

目录

【院情动态】	4
1、华东师大山西招生小组赴晋开展优秀生源地挂牌及招生宣讲活动	4
2、建设国家一流金课 助力卓越人才培养——我院新增3门国家级一流本科课程	4
3、交叉融合 共创未来——我院承办首期华东师范大学跨学科“研究火花碰撞”交叉论坛.....	5
4、生命的智慧 育人的力量——马炜梁教授植物的“智慧”主题展开幕.....	6
5、科普赋能课后育人，我院成为上海市课外校外教师培育基地	6
6、教育部第六巡回督导组调研华东师范大学生命科学学院党委开展主题教育工作情况暨华东师范大学第一期书记能力提升工作坊	7
7、“保护野生动物，彰显非凡魅力”——我校与浦东新区林业站、华夏公园共建学生实习基地.....	8
8、爱科学、爱健康，生命科学全国科普基地亮相科技节	9
9、凝心聚力，协同发展——东华大学资产管理处骆轶姝一行来我院仪器共享平台调研座谈.....	9
10、我院杜冰老师入选2023年度上海市优秀技术带头人计划	10
11、鲜衣怒马少年时，不负韶华行且知——生命科学学院2023届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式隆重举行.....	10
12、我院教师顺利完成2023年度高考招生宣传工作	11
【学术科研】	13
1、跨越4.5亿年！我院杨嘉龙团队揭示T细胞免疫稳定进化的潜在驱动力	13
2、我院晏军课题组揭示小分子RNA调控植物应答高温胁迫（热害）的分子机理	13
3、我院赖玉平课题组应邀在Immunity发表Preview.....	14
4、我院李大力教授团队填补碱基编辑领域最后一块拼图	15
5、上海交通大学洪亮教授来访我院并做报告	16
6、走进生命科学世界，探索基因背后奥秘——上海市调控生物学重点实验室举行2023年开放日活动.....	16
7、校企联合，共建平台技术服务新能力——蛋白质组学及修饰蛋白质组学研讨会成功举办.....	17
【人才培养】	18
1、重视教学研讨 提升教学质量——生命科学学院2022-2023春季学期第一次公开课及教学研讨顺利举行.....	18
2、关注新进青年教师成长——生命科学学院2022-2023春季学期第二次教学公开课及教学研讨顺利举行.....	18
3、卓越育人大讲堂（第10讲、第11讲）顺利举行	19
4、卓越育人大讲堂（第12讲、第13讲）顺利举行.....	19
5、2023年度本科生创新创业训练培育项目中期答辩顺利举行	20
6、共赴卓越学术之旅 第三届生命科学学院研究生学术周活动成功举办	20
7、第二届生命科学学院生物学教学技能比赛顺利举行	21
8、我院教师参加教育部生物学基础实验课程虚拟教研室建设研讨会	22
9、我院教师获批校级研究生工作秘书沙龙及课题研究项目	23
【党团工会】	24
1、生命科学学院等七院系2023年联合党校顺利开班	24
2、脑所教工党支部与临港实验室第一党支部联合开展结对共建主题党日活动	24

3、上海对外经贸大学“双带头人”教师党支部书记示范性培训班来我校调研交流 ...	25
4、汲取榜样力量 做好代表推选 ——生物学系教工党支部集体学习《榜样7》并推选学院党代会代表.....	25
5、我为师生办实事 生命医学系教工第一支部联合生化研究生第一、第五党支部共同举办“肠健康，常健康”系列活动.....	26
6、访红色历史悟初心，强信念永远跟党走 ——生命科学学院党委组织毕业生党员外出红色教育.....	26
7、追寻红色历史，传承红色基因——生化研究生第一党支部开展跨院校跨专业支部共建活动.....	27
8、本科生党支部开展“学优创优，勇毅前行”学生样板党支部经验交流会	27
9、学生党建 保护濒危动物，我们在行动——动物学研究生第二党支部开展专业微党课大赛.....	28
10、齐心科创，绿野寻踪——20级生物联合团支部主题团日	28
11、志愿者经验分享会顺利举办.....	29
12、互学互鉴，共促发展——华师附院(芜湖二院)与我院团委座谈交流会圆满举行	29
13、生命科学学院生涯训练营结营仪式暨生涯人物访谈大赛颁奖仪式顺利 举行 ...	29
14、华东师范大学生命科学学院工会在五月芬芳中举办金山文化研学活动	30
【校友风采】	31
1、我院杰出校友王林发当选澳大利亚科学院通讯院士	31
2、华东师大毕业典礼，我院“蝙蝠侠”校友来了	32
【荣誉表彰】	33
1、我院师范生在第八届全国师范院校师范生教学技能竞赛获得佳绩	33
2、我院2020级博士生陈亮荣获2023年吴瑞奖学金	33
3、全市仅10位！我院博士研究生陈亮获“2022上海大学生年度人物”	34

【院情动态】

1、华东师大山西招生小组赴晋开展优秀生源地挂牌及招生宣讲活动

生命科学学院一直以来非常重视山西省的高考招生宣传工作，多次组织招生宣传小组赴山西省重点中学进行招生宣讲和优质生源基地挂牌。2023年4月6日至12日，我校山西招生组相继赴山西运城、晋城和临汾三市进行招生宣讲工作。招生小组分别前往康杰中学、晋城一中和临汾一中进行“华东师范大学优质生源基地”的签约授牌仪式。截止目前，我校已经在山西省近十所重点中学完成“优质生源基地”的授牌工作，学院将进一步加强与高中的联系，通过增加师范生实践基地等措施，提升师范生实践能力和专业能力。



2、建设国家一流金课 助力卓越人才培养——我院新增3门国家级一流本科课程

2023年教育部根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）和《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2021〕13号）的有关要求，认定了第二批国家级一流本科课程。我院新增3门国家级一流本科课程，它们分别是姜晓东教授:线上线下混合式一流课程《动物学》,张美玲教授:线下一流课程《微生物学及实验》,叶海峰教授:虚拟仿真实验教学一流课程《光控定制细胞用于血糖稳态控制的虚拟仿真实验》。截至目前，我院共有国家级一流本科课程6门。学院将继续以建设国家级一流本科课程为契机，以人才培养目标为导向，带领广大教师优化课程设计，丰富教学内容，深入教学研讨，努力提升本科教学质量，推动本科教学实现新突破！



姜晓东教授
线上线下混合式一流课程《动物学》



张美玲教授
线下一流课程《微生物学及实验》



叶海峰教授
虚拟仿真实验教学一流课程
《光控定制细胞用于血糖稳态控制的虚拟仿真实验》

3、交叉融合 共创未来——我院承办首期华东师范大学跨学科“研究火花碰撞”交叉论坛

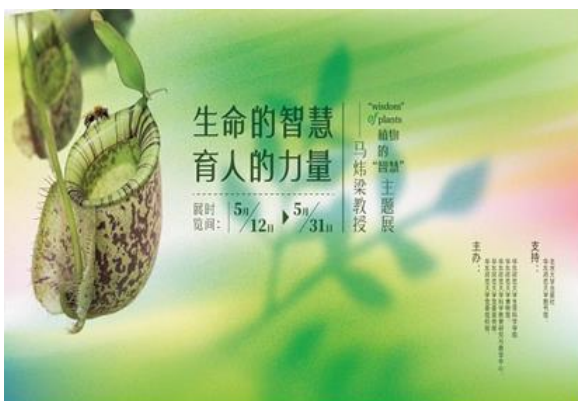
2023年5月3日，由发展规划部（重点建设办）、科技处、医学院筹建办公室主办，生命科学学院承办的华东师范大学跨学科“研究火花碰撞”交叉论坛第一期在生科楼534会议室如期举办，来自生命科学学院、化学与分子工程学院、医学与健康研究院、心理与认知科学学院、体育与健康学院等院系代表及科研人员参加汇报交流。学校副校长雷启立出席论坛并提出殷切期望，希望通过搭建跨学科交叉论坛平台，不仅营造浓厚的学术氛围，更要打通跨学科科研人员高效沟通渠道，打破学科壁垒互通有无，迸发学科交叉融合的新思维、新方向与新火花，同时厘清学科交叉科技创新研究中的困难与障碍，学校将全力提供保障与支持。通过此次跨学科交叉论坛，来自不同院系不同学科不同专业背景的专家学者及科研人员济济一堂交流研讨，共同就今后可能开展的交叉合作方向、合作内容及合作方式进行深入探讨，论坛气氛轻松活跃。



4、生命的智慧 育人的力量——马炜梁教授植物的“智慧”主题展开幕

初夏校园，草木欣欣。5月12日下午，“生命的智慧 育人的力量”——马炜梁教授植物的“智慧”主题展在华东师大闵行校区图书馆开幕。教育部直属高校主题教育第六巡回指导组组长赵忠一行，在校党委书记、副校长程静的陪同下，参观了主题展。马炜梁教授，校博物馆党支部书记、常务副馆长夏祥伟，图书馆副馆长魏明扬，教务处副处长艾东升，生命科学学院党政班子、关工委委员、师生代表等出席开幕式。

此次主题展览呈现了马炜梁教授六十年如一日追寻植物生存“智慧”的点点滴滴。展览共分为“植物智慧”、“草木葱茏”、“绿野仙踪”、“善事利器”、“甘为人梯”五个板块，既有《植物的“智慧”》一书中的精彩节选，也有马炜梁教授从教多年来关于植物分类和精细解剖的摄影成果，更有他在走南闯北、野外考察时手绘的植物标本卡片手稿、用于植物微距摄影的拍摄工具、参与编著的教材和科普读物等。此外，展览现场还设置了互动体验区，参展观众可以亲自动手，体验植物切片和摄影的乐趣。



5、科普赋能课后育人，我院成为上海市课外校外教师培育基地

为强化中小学素质教育师资队伍建设，引领学生全面而有个性地成长，在上海

市教委和市科协的指导下，上海市全面启动课后服务教师培训工作。2023年5月11日，开班典礼在上海市静安区青少年活动中心举行。上海市教育委员会人事处处长李兴华、上海市教育委员会人事处副处长张瑾、上海市科技艺术教育中心主任陆晔、上海市科技艺术教育中心副书记王艳、上海市科协科普部副部长富晔等领导出席。

上海市课外校外教师培育基地在开班仪式上精彩亮相，华东师大生命科学学院获得授牌。我院作为上海市课外校外教师培育基地，将积极响应《教育部办公厅 中国科协办公厅关于利用科普资源助推“双减”工作的通知》（教基厅函〔2021〕45号）要求，充分利用科普资源助推“双减”工作，科普资源赋能课后育人工作。



6、教育部第六巡回指导组调研华东师范大学生命科学学院党委开展主题教育工作情况暨华东师范大学第一期书记能力提升工作坊

5月12日下午，教育部直属高校主题教育第六巡回指导组组长赵忠一行调研我院党委开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作情况暨华东师范大学第一期书记能力提升工作坊在闵行校区生命科学学院159会议室召开。校党委常委、副校长、党委组织部部长程静出席会议，校主题教育领导小组办公室成员、崇明生态研究院副院长赵常青、党委组织部副部长余柏菡、孟宪承书院党委书记兼院长吴薇、化学与分子工程学院党委书记鲜跃仲、法学院党委书记岑峨、生态与环境科学学院党委书记刘婕，学院党政领导班子、师生支部书记代表、党员代表等近30人参加会议，会议由校主题教育领导小组办公室成员、党校常务副校长兼党委组织部副部长韩春红主持。会上生命科学学院党委书记党远鸿围绕“‘教育、科技、人才’三位一体，以学院高质量发展赋能科技强国建设”作报告介绍学院主题教育开展情况。



7、“保护野生动物，獐显非凡魅力”——我校与浦东新区林业站、华夏公园共建学生实习基地

2023年5月28日下午，华东师范大学与浦东新区林业站、华夏公园共建学生实习基地在华夏公园现场举行了本科生实习基地揭牌仪式。我校教务处黄鲁霞、生命科学学院副院长江文正、实习负责教师陈珉、浦东新区林业站野保湿地科负责人钱凯、浦东新区林业站工程师唐海明、华夏公园总经理傅红军、华夏公园经理张丽，及我校学生代表和参加獐主题科普绘画的小朋友共同出席了揭牌仪式并参观了獐园。

华东师范大学生命科学学院作为全国科普教育基地之一，与校外实习基地合作将能够为我校师生和社会提供更为广阔的专业服务和社会服务。参观獐园后，浦东新区林业站、华夏公园和我校就城市动物多样性的研究，学生的实习、实践、就业、科创，基地的科普服务等方面合作进行了座谈，未来将夯实基础，深化和拓展合作内容，将城市生态发展和人才培养更为有机地结合起来。



8、爱科学、爱健康，生命科学全国科普基地亮相科技节

为进一步广泛宣传科技创新成果，开展科学普及惠民活动，2023年上海科技节以“悦享科技 智创未来”为主题拉开帷幕。2023年5月22日，普陀区科技节精彩开幕，华东师范大学生命科学学院全国科普教育基地受邀进行科创“试验场”科普互动展示。华东师范大学生命科学学院科普教育基地是2021—2025全国首批，也是我校首家全国科普教育基地，本次活动基地展示了学院最新科技成果，包括发表在 Science、Nature、Cell 等顶级期刊上的成果，同时设计了一系列富有互动性、趣味性的实践项目，目的是弘扬科学家精神、传播科学思想、营造爱科学、爱创新的良好社会氛围。



9、凝心聚力，协同发展——东华大学资产管理处骆轶姝一行来我院仪器共享平台调研座谈

2023年6月1日下午，东华大学资产管理处副处长骆轶姝、娄向新带领学校各仪器平台中心负责人一行20人前来我院仪器共享平台调研并进行座谈交流。学院仪器共享平台主任叶海峰、副主任罗音及平台2位仪器管理员参加调研座谈会。会议由罗音副主任主持。会上，仪器共享平台叶海峰主任介绍了生命科学学院仪器共享平台的集约化基础设施建设、组织架构、技术人员团队建设等内容，并分享了共享仪器机时收费和奖励机制、设备信息化管理和平台自主转化能力建设等方面的经验。东华大学装备处副处长骆轶姝介绍了学校在校级和二级平台建设过程中信息化管理和

业务标准化管理方面遇到的难点和痛点问题。双方还深入沟通了仪器设备模块化管理和技术人员团队建设方面的管理方法。



10、我院杜冰老师入选2023年度上海市优秀技术带头人计划

2023年6月上海市科委已公布2023年度优秀学术/技术带头人计划入选人员名单。经第一轮通讯评审、第二轮见面会评审，华东师大限额推荐的申请人中2位获批优秀学术带头人、1位获批优秀技术带头人。我院杜冰老师入选2023年度上海市优秀技术带头人计划。

项目类别	项目名称	项目负责人	单位
优秀学术带头人	区块链数据管理关键技术及应用	金澈清	数据科学与工程学院
	海洋浮游植物演变模型优化与藻华预警预报	刘东艳	河口海岸学国家重点实验室
优秀技术带头人	基因编辑技术在CAR-T细胞治疗中的应用	杜冰	生命科学学院

11、鲜衣怒马少年时，不负韶华行且知——生命科学学院2023届毕业典礼暨学位授予仪式隆重举行

六月暖风，吹响毕业骊歌；葱茏草木，目送前进脚步。2023年6月20日下午，生命科学学院2023届毕业典礼暨学位授予仪式在闵行校区第三教学楼109报告厅隆重举行。生命科学学院党政领导班子成员、学位评定委员会委员、各系主任、学科主任、导师代表、毕业生辅导员等出席典礼。上海市林业总站副站长李梓榕女士作

为校友代表出席并寄语毕业生。学院2023届全体毕业生及家长代表汇聚一堂，典礼由学院党委副书记兼副院长涂晴主持。



12、我院教师顺利完成2023年度高考招生宣传工作

为切实提升我校本科生源质量，增进广大考生、家长和社会各界对华东师范大学最新招生政策和专业设置等情况的了解，在学校的提前部署和统一领导下，生命科学学院积极动员、创新思路、多措并举，成立针对山西省高考招生宣传的工作小组，开展了一系列招生宣传工作。

2023年6月25日-28日，生命科学学院招生宣传工作小组一行10人由学院党远鸿书记，涂晴副书记带队，赴山西省太原、大同、忻州、运城、临汾、晋城、长治、平遥、太古、榆次等10个地市开设了15个咨询点进行线下招生宣传工作。2023年度山西招生宣传小组从参与教师的人数、线路、咨询点数量、活动丰富度等各方面都创历年新高，充分显示出生命科学学院对我校高考招生工作的重视和支持。我院将

继续开展招生对外宣传工作，丰富招生宣传途径，为我校吸引更多优质生源。



【学术科研】

1、跨越4.5亿年！我院杨嘉龙团队揭示T细胞免疫稳定进化的潜在驱动力

华东师大生命科学学院杨嘉龙团队在Advanced Science上发表了题为Glutamine metabolism underlies the functional similarity of T cells between Nile tilapia and tetrapod的研究论文，揭示了T细胞免疫的进化规律。作者以罗非鱼、非洲爪蟾、鸡、小鼠等动物为研究对象，试图回答两个科学问题：(1)比较基因组层面的T细胞稳定进化假说，是否体现在免疫学过程、功能和调控机制上？(2)维持T细胞免疫稳定进化的潜在驱动力是什么？研究验证了T细胞免疫稳定进化的假说，并提出保守的转录调控网络和代谢程序，尤其是谷氨酰胺分解代谢，是硬骨鱼与四足动物之间T细胞功能相似性的分子基础。该研究被选为Advanced Science的卷首文章。

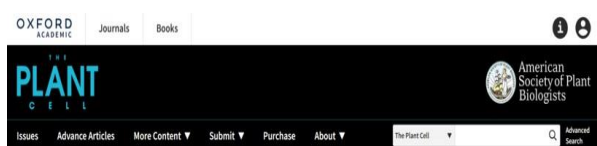


2、我院晏军课题组揭示小分子RNA调控植物应答高温胁迫（热害）的分子机理

随着全球气温逐年升高，极端高温已经成为制约农作物的生长及产量的重要因素之一，严重威胁农业生产和粮食安全。高温程度和持续时间可对植物生长发育的各个阶段产生不同程度的损伤，最终体现在生物量和产量的降低。microRNA（miRNA）是一类在真核生物中广泛存在，长度为21-24nt、具有调控作用的一类小分子RNA。高温胁迫过程中，miRNA和其靶基因所构成的调控模块起到非常重要的

作用。

华东师范大学生命科学学院晏军研究员课题组研究发现，miR165/166和其靶基因PHBULOSA(PHB)构成的调控模块miR165/166-PHB能够通过转录水平和翻译后水平调控热胁迫关键因子HSFA1的活性来提高植物抵御高温胁迫的能力。该分子机制的阐明，不仅加深人们对植物如何应答高温胁迫的理解，同时也为培育新型抗性农作物提供了新的作用靶点，对解决实际的农业生产问题具有十分重要的理论指导意义。研究成果以“*The miR165/166-PHABULOSA module promotes thermotolerance by transcriptionally and post-translationally regulating HSFA1*”为题目于2023年5月3日在国际著名学术期刊The Plant Cell在线发表。

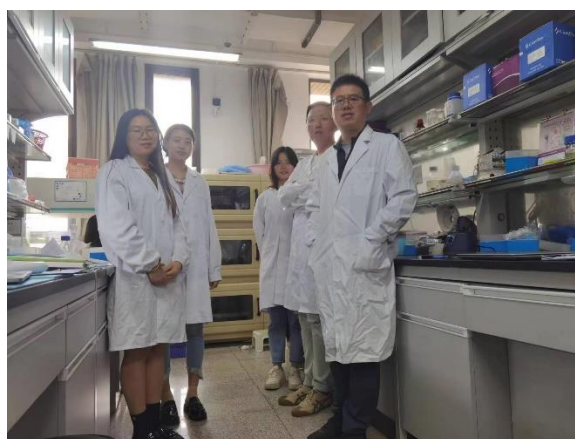


The miR165/166 - *PHABULOSA* module promotes thermotolerance by transcriptionally and post-translationally regulating HSFA1

Jie Li, Yiming Cao, Jiaxin Zhang, Cuijing Zhu, Guiliang Tang, Jun Yan ✉

The Plant Cell, koad121, <https://doi.org/10.1093/plcell/koad121>

Published: 03 May 2023 Article history ▼



3、我院赖玉平课题组应邀在Immunity发表Preview

2023年5月9日，华东师范大学生命科学学院赖玉平教授课题组在Immunity发表题为“*When SLC46A2 delivers cargo into keratinocytes*”的Preview。该Preview 是受Immunity 的邀请，解读同一期发表的题为“*Methotrexate suppresses psoriatic skin inflammation by inhibiting muropeptide transporter SLC46A2 activity*”的研究工作的背景、主要结果以及研究工作的意义，帮助读者理解溶质载体SLC46A2将皮肤共生菌DAP-胞壁肽运输入细胞内激活模式识别受体NOD1引发银屑病皮肤炎症的作用机制以及甲氨喋呤（MTX）通过抑制SLC46A2治疗银屑病的新机制。最后，Preview总结了该研究工作尚未解答的科学问题并提出研究溶质载体参与调节皮肤炎症的潜在方向。

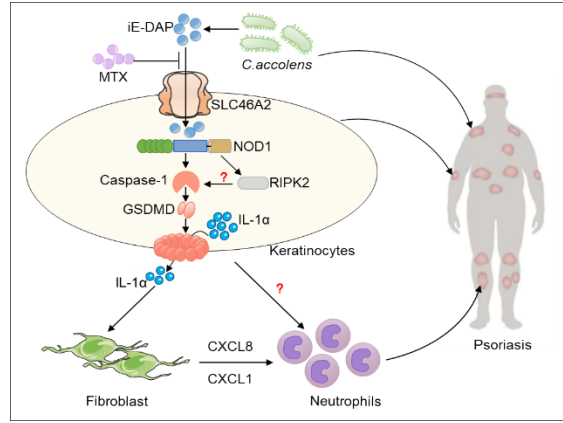
赖玉平教授课题组长期从事炎症性皮肤病疾病致病机理、漂移以及复发机制的研究，其课题组的研究成果主要发表在Immunity、Nature Medicine、Nature Immunology、Nature Communications等免疫学、皮肤学专业杂志。

When SLC46A2 delivers cargo into keratinocytes

Xinxin Wang¹, Yuping Lai^{1,2}

Show more

Share Cite



4、我院李大力教授团队填补碱基编辑领域最后一块拼图

华东师范大学生命科学学院李大力教授团队继2022年10月在国际著名学术期刊 Nature Chemical Biology 报道新一代精准安全的腺嘌呤碱基编辑器 ABE9 以及11月在国际著名学术期刊 Nature Biotechnology 报道高精度新型胞嘧啶碱基编辑系统 Td-BEs 后，一年不到又迎来新的技术突破，2023年6月15日该团队再次在 Nature Biotechnology 上发表了题为“Adenine transversion editors enable precise, efficient A•T-to-C•G base editing in mammalian cells and embryos”的研究论文。

该研究报道了一系列新型腺嘌呤颠换编辑工具（AXBEs 和 ACBEs），并且证明了 ACBEs 在不同细胞系与小鼠胚胎中的高效性与精确性，其中产生的小鼠疾病模型（A>C 平均效率 44%-56%）等位基因突变高达 100%。AXBEs 和 ACBEs 为多元化的遗传操作和人类第二大类单核苷酸变异（SNVs）的基因治疗提供新的工具。

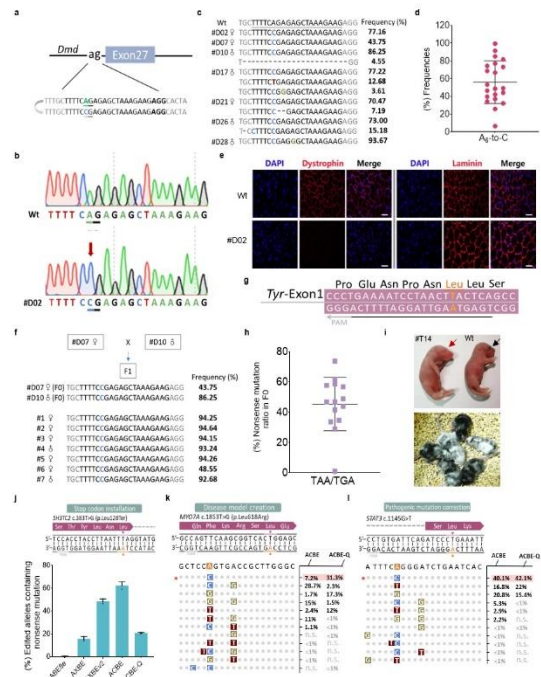
Article <https://doi.org/10.1038/s41587-023-01821-9>

Adenine transversion editors enable precise, efficient A•T-to-C•G base editing in mammalian cells and embryos

Received: 12 January 2023
 Accepted: 8 May 2023
 Published online: 15 June 2023
 Check for updates

Liang Chen^{1,5}, Menglia Hong^{1,5}, Changming Luan^{1,5}, Hongyi Gao¹, Gaomeng Xu¹, Xinyuan Guo¹, Dujuan Zhang¹, Shun Zhang¹, Changwei Li¹, Jun Wu¹, Peyton B. Randolph^{1,4,5}, Alexander A. Sousa^{2,4,5}, Chao Qu¹, Yifan Zhu¹, Yuting Guan¹, Liren Wang¹, Mingyao Liu^{1,5}, Bo Feng^{1,7}, Gaojie Song¹, David R. Liu^{2,4,5} & Dali Li^{1,5}

Base editors have substantial promise in basic research and as therapeutic agents for the correction of pathogenic mutations. The development of adenine transversion editors has posed a particular challenge. Here we report a class of base editors that enable efficient adenine transversion, including precise A•T-to-C•G editing. We found that a fusion of mouse alkyladenine DNA glycosylase (mAAG) with nickase Cas9 and deaminase TadA-Se catalyzed adenine transversion in specific sequence contexts. Laboratory evolution of mAAG significantly increased A-to-C/T conversion efficiency up to 73% and expanded the targeting scope. Further engineering yielded adenine-to-cytosine base editors (ACBEs), including a high-accuracy ACBE-Q variant, that precisely install A-to-C transversions with minimal Cas9-independent off-targeting effects. ACBEs mediated high-efficiency installation or correction of five pathogenic mutations in mouse embryos and human cell lines. Founder mice showed 44–56% average A-to-C edits and allelic frequencies of up to 100%. Adenosine transversion editors substantially expand the capabilities and possible applications of base editing technology.



5、上海交通大学洪亮教授来访我院并做报告

2023年5月24日，我们有幸邀请到了上海交通大学洪亮老师到访华东师范大学生命科学学院，并作题为“从chatgpt到蛋白质工程通用大模型”的学术报告。本次报告由赵琼老师主持，来自生命科学学院、软件工程学院、音乐学院等不同研究方向的老师与同学们积极参与了本次学术交流活动。会议上老师与同学们基于自己不同的学术背景，围绕大模型的底层逻辑、大模型的算法与实现、大模型的运用场景、AI的产品是模仿的结果还是创造的结果以及AI对于我们的生活到底意味着什么等多个问题进行了热烈的讨论。在不同的学科以及应用场景下，AI的作用以及意义被广泛提及与讨论，充分营造了学科交叉、相互交流的学术氛围。



6、走进生命科学世界，探索基因背后奥秘 —上海市调控生物学重点实验室举行2023年开放日活动

为广泛宣传科技创新成果，开展科学普及惠民，营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围，华东师范大学生命科学学院、上海市调控生物学重点实验室积极响应上海科技节号召，定期组织面向社会公众的开放日活动。为了让广大市民尤其是周边中小學生近距离接触前沿科学，感受生命科学魅力，从小培养对生命科学的热爱，上海市调控生物学重点实验室于5月28日举办2023年上海科技节开放日活动，活动受到中小學生及家长广泛欢迎。



7、校企联合，共建平台技术服务新能力——蛋白质组学及修饰蛋白质组学研讨会成功举办

2023年6月9日上午，生命科学学院仪器共享平台联合杭州景杰生物科技有限公司在学院159会议室举办了“生兴华师，饰在景为”蛋白质组学及修饰蛋白质组学研讨会。会议聚焦蛋白质组学及修饰蛋白质组学的发展前沿，邀请行业专家分享蛋白质组学在疾病研究中的技术与应用，有相关研究背景的30余名师生参加了此次研讨会。会议由仪器共享平台副主任罗音主持。



【人才培养】

1、关注新进青年教师成长 ——生命科学学院2022-2023春季学期第二次教学公开课及教学研讨顺利举行

2023年4月26日晚，生命科学学院第二次教学公开课在闵行校区第四教学楼415教室进行。本次教学公开课是由王烁老师主讲的《动物生物学》，我院教学副院长江文正老师、党委书记党远鸿老师、教务处督导周忠良老师、教学委员会委员以及学院中青年教师共同参与公开课听评与教学研讨活动。



2、重视教学研讨 提升教学质量 ——生命科学学院2022-2023春季学期第一次公开课及教学研讨顺利举行

2023年4月12日上午，生命科学学院在第四教学楼422进行了《生物化学A》的公开课及教学研讨。本次公开课由党永岩老师主讲，我院教学副院长江文正老师、本科教学督导叶希韵老师、教学委员会委员以及学院中青年教师共同参与公开课学习与教学研讨活动。



3、卓越育人大讲堂（第10讲、第11讲）顺利举行

2023年4月12日下午13:30，由生命科学学院研究生教育团队主办，生命科学学院工会、青年教师联谊会以及生命科学学院研究生学术部协办的卓越育人大讲堂系列活动第10讲、第11讲在生命科学学院159会议室顺利举行。本期大讲堂邀请了国家奖学金获得者2019级博士研究生马晓英、2020级硕士研究生张乐分享科研成功与学习经验，同时还有幸邀请到朱瑞良、张美玲两位教授分享科研成果和导学心得。两场讲座由桑艺宁老师主持，38余位同学踊跃参与。



4、卓越育人大讲堂（第12讲、第13讲）顺利举行

2023年4月26日下午13:30，由生命科学学院研究生教育团队主办，生命科学学院工会、青年教师联谊会以及生命科学学院研究生学术部协办的卓越育人大讲堂系列活动第12讲、第13讲在生命科学学院159会议室顺利举行。本期大讲堂邀请了国家奖学金获得者2019级博士研究生张聪和周海倩分享科研成果与学习经验，同时还有幸邀请到陈立侨、殷东敏两位教授分享科研成果和导学心得。两场讲座由李增娇老师主持，21位同学踊跃参与。



5、2023年度本科生创新创业训练培育项目中期答辩顺利举行

2023年5月5日下午，2023年度本科生创新创业训练培育项目中期答辩会在闵行校区教学楼举办，4位资深教师担任评委嘉宾。根据教务处安排，本次中期答辩将根据各个项目组的成果和现场表现，对各项目进行评价和国创、市创及校创分级。为了努力拿到国创名额，参加答辩的同学们都积极认真准备，力求有最好的表现。



6、共赴卓越学术之旅 | 第三届生命科学学院研究生学术周活动成功举办

为营造开放、和谐的学习环境和浓郁的学术氛围，引领学生从事科学研究，

激发创造热情、培养创新精神，为学生提供相互学习交流及展示研究成果的平台，促进学科交叉融合，完善学生人才培养模式，生命科学学院于5月举办了第三届生命科学学院研究生学术周活动。

本届研究生学术周活动，分为优秀学术报告评审和优秀学术海报评审两个环节。优秀学术报告评审分生物学系专场、生命医学系专场进行。此次学术周活动，特邀新疆大学生命科学与技术学院优秀学生参评，共有13位同学从乌鲁木齐来到上海，作为援疆共建项目，促进校级间学术交流。



7、第二届生命科学学院生物学教学技能比赛顺利举行

为引导本科师范生发扬“求实创造，为人师表”的校训精神，积极、主动

地学习教学知识和提升教学技能，2023年5月12日，第二届生命科学学院师范生生物学教学技能展演与颁奖典礼在闵行校区四教115顺利展开。

在前期比赛环节，同学们报名踊跃。比赛要求每位参赛学生在规定的时间内提交一份教案设计、一份课件及一个教学视频（10分钟授课视频+3分钟教学设计思路阐述），其中排名前十的同学进入5月12日现场教学展示环节。现场教学展示环节邀请了杨浦区教研员、华师大校友李竹青老师，闵行中学副校长韩雁老师和教师教育学院的张春雷老师作为评委。现场教学展示环节由张春雷老师主持，生命科学学院教学副院长江文正老师进行了开幕致辞。



8、我院教师参加教育部生物学基础实验课程虚拟教研室建设研讨会

为扩大我院在生物学基础实验课程建设中的影响力，促进我院与国内高校的实验教学交流和经验分享，进一步明确生物学基础实验课程虚拟教研室未来的发展方向，2023年5月20日，我院江文正副院长和杜冰教授受邀到吉林大学生物国家级实验教学示范中心参加了由教育部生物学基础实验课程虚拟教研室、高等学校国家级实验教学示范中心联席会生物与食品学科组和高等教育出版社生命科学与医学出版事业部主办，由吉林大学生命科学学院和吉林省生物化学

与分子生物学会承办的“教育部生物学基础实验课程虚拟教研室建设研讨会”。会上我院杜冰教授受邀为来自全国各地的同行们介绍了由我院牵头的全国高校免疫学实验课程组的线上活动以及我院免疫学实验课程设计方面的成果和经验，受到与会专家的一致好评。在工作讨论环节，我院江文正副院长作为第二讨论组组长召集了来自全国高校的与会代表就“优秀教学案例”出版、知识图谱构建、“培星工程”课程交流活动的组织形式及内容等方面进行了充分、热烈的讨论，并在后续的大会交流中代表第二讨论组对参会代表提出的宝贵性建议作了归纳与汇报，为虚拟教研室今后高水平建设工作提供了重要的参考。



9、我院教师获批校级研究生工作秘书沙龙及课题研究项目

为加强研究生工作秘书队伍建设，促进工作经验交流和问题研讨，提升研究生教育管理、服务水平和研究能力，更好服务学校“双一流”建设，校研究生院设立了“研究生工作秘书沙龙项目”及“专题调研项目”。我院研究生工作秘书徐进老师、桑艺宁老师在副院长姜晓东教授的带领下，申报的课题研究项目《学位论文评阅制度的结构优化及其效果评估》和沙龙项目《卓越育人视角下的理工科研究生多维培养范式探究》，经研究生院组织评审，在全校申报项目中脱颖而出，获得立项审批。



华东师范大学
EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY

研究生院

网站首页 机构设置 学籍 培养(学术型) 培养(专业型) 国际交流 学位 成果展示 规章制度 下载中心

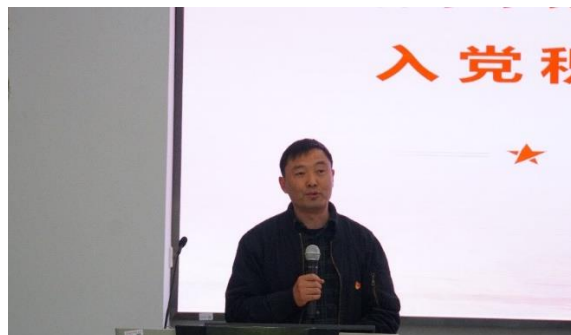
您的位置： 首页 通知公告（教师）

2023年研究生工作秘书沙龙及课题研究项目拟立项项目公示

【党团工作】

1、生命科学学院等七院系2023年联合党校顺利开班

2023年4月12日下午，由生命科学学院党委、数学科学学院党委、化学与分子工程学院党委、物理与电子科学学院党委、通信与电子工程学院党委、哲学系党委、历史学系党委举办的2023年联合党校在闵行校区四教106报告厅顺利开班，共246名入党积极分子参加培训。开班仪式由数学科学学院党委副书记余富团主持。



2、脑所教工党支部与临港实验室第一党支部联合开展结对共建主题党日活动

为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记在中共中央政治局第三次集体学习时的讲话精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，坚持四个面向，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略。2023年4月17日，华东师范大学脑功能基因组学研究所教工党支部和临港实验室松江党总支第一党支部联合开展了结对共建主题党日活动。会上，双方围绕“共建组织基础、共推队伍建设、共促资源互补”三部分内容，签订了共建协议，并制定了详细的工作计划。期待双方在人才培养、科学研究、社会服务等方面推动高校与科研单位深度合作交流，形成长期共建的工作合力，提升党建工作效能，促进共同进步。



3、上海对外经贸大学“双带头人”教师党支部书记示范性培训班来我校调研交流

为落实学校学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育关于开展调查研究的工作要求，2023年4月14日，学校“双带头人”教师党支部书记示范性培训班第二组学员赴华东师范大学调研交流，“全国党建工作样板支部”书记、“全国高校‘双带头人’教师党支部书记工作室”负责人、华东师范大学生命科学学院副院长、生物学系教工党支部书记姜晓东，学校党委组织部副部长欧阳君，统计与信息学院党委副书记范鸣（挂职）和“双带头人”教师党支部书记代表出席交流会。交流结束后，培训班学员一行还参观了上海市调控生物重点实验室和华东师范大学党建服务中心。



4、汲取榜样力量 做好代表推选 ——生物学系教工党支部集体学习《榜样7》并推选学院党代会代表

2023年4月17日上午，生命科学学院生物学系教工党支部召开组织生活会，会议主题为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、贯彻落实党的二十大精神，组织全体教工党员集中观看《榜样7》专题节目，集中学习了二十大代表特级航天员王亚平和“菌草之父”林占熺教授的优秀先进事迹。本次组织生活会还选举产生参加学院党代会的党员代表和学院党委委员候选人。



5、我为师生办实事|生命医学系教工第一支部联合生化研究生第一、第五党支部共同举办“肠健康，常健康”系列活动

为推进健康中国建设，满足师生实际需求，2023年4月24日由生命医学系教工第一支部和生化研究生第一、第五党支部主办，学院工会和青年教师联谊会协办的“肠健康，常健康”系列活动之“肠道健康大讲堂”在学院534会议室顺利举行。活动邀请到上海市第十人民医院消化内科副主任医师赵玉洁，以“肠”伴健康为主题进行科普讲座。学院党委书记党远鸿表示，赵玉洁医生身处消化内科一线，此次讲座让学院师生了解到维护肠道健康和做肠镜进行疾病筛查的重要性。生科院的师生党员也应该发挥专业优势，积极推动科普工作发展。



6、访红色历史悟初心，强信念永远跟党走 ——生命科学学院党委组织毕业生党员外出红色教育

2023年5月25日，为深入贯彻学习党的二十大精神，落实学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育要求，生命科学学院党委组织毕业生党员以及援助的新疆大学生命科学与技术学院师生代表前往中共一大会址纪念馆和中共二大会址纪念馆参观学习。通过参观中共一大、二大会址纪念馆，党员们进一步深入理解了中国共产党人的初心和使命，就是要为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴，坚定信念为党的未来和国家的发展贡献自己的力量。



7、追寻红色历史，传承红色基因——生化研究生第一党支部开展跨院校跨专业支部共建活动

为深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，深刻领会党的二十大精神，2023年5月7日下午，生化研究生第一党支部联合上海科技大学物质学院2019级学生党支部、华东理工大学社会学院2021级社会学研究生党支部，共同开展跨院校、跨专业主题党日活动。通过此次主题党日活动，同学们更加深刻地了解鲁迅精神，提升自己的理论政治修养，进一步坚定理想信念，传承红色基因。



8、本科生党支部开展“学优创优，勇毅前行”学生样板党支部经验交流会

2023年4月27日下午，由本科生党支部主办的“学优创优，勇毅前行”学生样板党支部经验交流会暨主题党日活动在学院159会议室举行。活动邀请了2022年我校入选上海高校百个学生样板党支部的支部书记分享支部建设经验。学院党委副书记兼副院长涂晴老师、专职辅导员范慧婷老师以及我院学生党支部支委等30余人参加活动，交流会由本科生党支部书记陈娟主持。



9、学生党建|保护濒危动物，我们在行动——动物学研究生第二党支部开展专业微党课大赛

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，进一步推进支部活动品牌化、特色化建设，由学院专职组织员赵娟老师指导、动物学研究生第二党支部策划开展的“保护濒危动物，我们在行动”专业微党课大赛顺利落幕。此次专业特色微党课大赛面向学院全体学生党员，经过前期的作品收集与审核，共有10位同学进入决赛。2023年4月3日下午，决赛在生科楼159会议室举行，学院党委副书记兼副院长涂靖老师、专职辅导员范慧婷老师担任比赛评委，决赛由支部书记林莹莹主持，支部党员、入党积极分子等现场观摩了比赛。



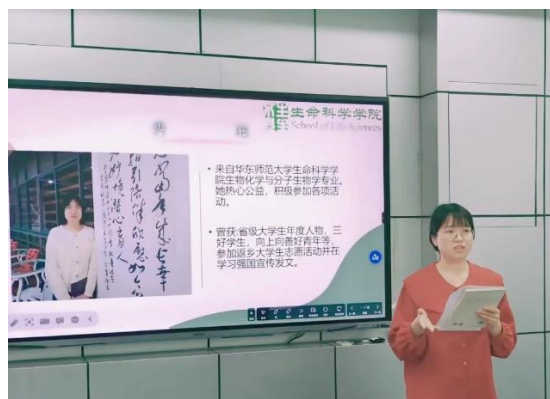
10、齐心科创，绿野寻踪——20级生物联合团支部主题团日

挖掘师大“科学家精神”，涵养优良学风，营造创新氛围，帮助团员青年提升科研创新的策源能力，助力科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑。20级生物联合团支部围绕“追求学术卓越，勇挑战创青春”主题团日精神，于2023年4月19日组织开展了以“齐心科创，绿野寻踪”为题的主题团日活动。



11、志愿者经验分享会顺利举办

2023年4月19日下午13:00，由生命科学学院实践部主办的志愿者经验分享会在实验B楼511顺利举行。活动邀请了来自生科院博物馆的资深志愿者梅宝和“老外街”社会实践志愿者曾艳，分享他们在志愿服务中的宝贵经验，为同学们带来奇妙的标本馆之旅。



12、互学互鉴，共促发展—华师附院(芜湖二院)与我院团委座谈交流会圆满举行

2023年5月7日上午，华师附院（芜湖二院）团委骨干一行26人来我院调研并进行座谈交流。生命科学学院团委书记李初旭、学生兼职团委副书记、研究生会主席、学生团支部书记等团学骨干共同参会，双方就“互学互鉴、共促发展”主题进行交流学习，会议由生命科学学院团委书记李初旭主持。



13、生命科学学院生涯训练营结营仪式暨生涯人物访谈大赛颁奖仪式顺利 举行

2023年6月6日晚19:00，生命科学学院生涯训练营结营仪式暨生涯人物访谈大赛颁奖仪式在生科楼159室举行，本次仪式由生命科学学院研究生会主席叶俞聪同学主持。通过参加本次生命科学学院生涯训练营，希望同学们能更好地树立正确的成才观、就业观，尽早走出迷茫期，科学合理地规划自身的学习与生

活，提高就业技能与实践能力。点亮梦想，相遇未来！



14、华东师范大学生命科学学院工会在五月芬芳中举办金山文化研学活动

2023年5月27日，华东师范大学生命科学学院工会、教工党支部联合组织了一场意义深远的研学活动。60位在职教职工和退休教师们共同参观了金山卫抗战遗址纪念园、金山古镇老街以及金山城市沙滩等文化和历史景点，以此加深对上海历史文化的理解、有效提升学院教工群体的团队凝聚力。



【校友风采】

1、我院杰出校友王林发当选澳大利亚科学院通讯院士

5月25日，澳大利亚科学院（Australian Academy of Science）公布新增20名院士名单和2名通讯院士名单。华东师范大学荣誉教授、生物系1977级校友王林发当选为通讯院士。澳大利亚科学院院士是澳大利亚最高的学术荣誉之一，经过严格的评估程序后由科学院同行选举产生，以期表彰其在各自科学领域所做出的突破性研究。

王林发是国际顶尖新发传染病领域专家、世界卫生组织顾问委员、美国微生物科学院院士、澳大利亚技术科学与工程院院士、华东师大杰出校友及荣誉教授。现任新加坡Duke-NUS医学院新发感染性疾病研究所所长，他擅长传染性病原体方面的研究，尤其在SARS病毒溯源、追溯亨德拉病毒和尼帕病毒与动物及人类的关系以及蝙蝠分子免疫学等领域，做出了引领全球的杰出贡献。

SPOTLIGHT



Professor Wang Linfa elected to the
Australian Academy of Science

2、华东师大毕业典礼，我院“蝙蝠侠”校友来了

华东师范大学2023届毕业典礼上，1977级生物系校友，国际著名病毒学家、杜克-新加坡国立大学医学院新发感染性疾病研究所所长王林发教授作为校友代表，为毕业生送上祝福与期许。王林发从自身的求学和科研之路出发，讲述了他对成功的定义以及如何取得和保持成功的感悟。



【荣誉表彰】

1、我院师范生在第八届全国师范院校师范生教学技能竞赛获得佳绩

“田家炳杯”第八届全国师范院校师范生教学技能竞赛于2023年4月15至16日在浙江师范大学如期举行，我院2019级师范生王毓萱同学代表我校生命科学师范专业参加了本次决赛。本届“田家炳杯”比赛，初赛共有167所学校988名选手参加，经过评审，生物专业共31名选手入围决赛。

决赛中，选手们需要针对随机抽到的教学主题，在2小时内完成教学设计、课件制作，并进行10分钟的模拟授课和5分钟即席演讲，经过激烈角逐，王毓萱同学获得生物科学组二等奖，展现了一名师范生扎实的教学基本功和良好的教师风范。



2、我院2020级博士生陈亮荣获2023年吴瑞奖学金

2023年度吴瑞奖学金获奖名单揭晓。10位来自中山大学、西湖大学、北京大学、清华大学、四川大学、华东师范大学、中国科学技术大学、北京生命科学研究所等国内高校和科研院所的优秀博士研究生获此殊荣，其中华东师范大学生命科学学院2020级博士研究生陈亮榜上有名，这也是华东师大学子首次获此荣誉。

多年来，吴瑞奖学金获得了社会各界、企业家及专业人士的鼎力支持。我们再一次向热心支持吴瑞纪念基金会和吴瑞奖学金的各位捐赠者表示衷心的感谢！

附：2023年度吴瑞获奖人名单

郑双佳 中山大学

孙含英 北京大学

陈钊雨 西湖大学

潘翔宇 四川大学

陈亮 华东师范大学

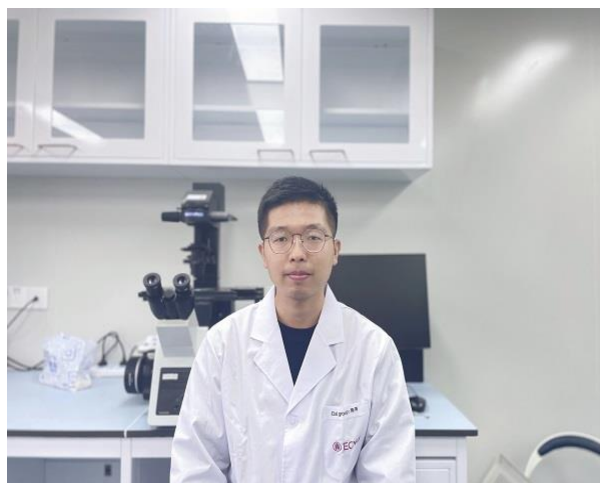
周 瑞 北京生命科学研究所

黄羽琴 清华大学

邹卓宇 北京大学

尧冰清 西湖大学

沈嘉伟 中国科学技术大学



3、全市仅10位！我院博士研究生陈亮获“2022上海大学生年度人物”

“2022上海大学生年度人物”名单近日揭晓，全市仅10位，华东师大生命科学学院博士研究生陈亮入选。陈亮，华东师大生命科学学院生物化学与分子生物学专业2020级博士研究生，班长，中共党员。曾获国家奖学金2次，研究生校长奖学金，获全国高校“百名研究生党员标兵”称号、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖。围绕“前沿基因编辑技术开发”开展研究，开发出了5项具有世界先进水平的基因编辑技术，以第一作者（含共同）身份发表5篇Nature子刊，国际顶级期刊Nature Reviews Genetics、Nature Cell Biology配发亮点评述，申请专利13项，已授权2项。个人事迹刊登于教育部《中国研究生》杂志，作为全国“百名国家奖学金获奖学生优秀代表”登上《人民日报》。



本期编辑：余蔚明

校对审核：桑艺宁、赵娟、李初旭、范慧婷

