

# 学院简讯

2023.01

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

<b>【院情动态】</b> .....	<b>3</b>
1、传承学科建设文脉，赓续卓越育人使命——华东师范大学老教授协会生命科学分会组编《传承-华东师范大学生物学科建设回眸(1951-2020)》出版发布会 .....	3
2、华东师大生科院党委与市绿化市容局党组开展中心组联学活动 .....	3
3、天高道远 以善为先   生命科学学院校友论坛暨何红章校友捐赠仪式举行 .....	4
4、聚焦“大生命”学科 2022国际产学研用合作会议在华东师大举行 .....	4
5、名师+优课 引领生命科学学院课程思政建设 .....	6
6、砥砺前行 踔厉奋发 生命科学学院召开二级学科建设汇报交流会 .....	6
7、2022寒冬，研究生入学考试监考中的师者担当 .....	7
8、回顾总结 继往开来 -生命科学学院课程思政教学研讨会暨2022年度教学工作总结会顺利召开 .....	7
9、首届上海市课程思政教学设计展示活动收官 我院姜晓东教授获奖 .....	8
<b>【学术科研】</b> .....	<b>9</b>
1、我院叶海峰课题组开发光控肿瘤免疫新疗法 .....	9
2、我院李大力、刘明耀团队开发出高精度新型胞嘧啶碱基编辑系统 .....	9
3、我院朱瑞良课题组建立了新的地钱纲分类系统并命名了一个新属 .....	10
4、堪比后羿射日！我院叶海峰课题组研发人造抗病毒系统 .....	10
5、我院宋高洁实验室解析腺苷A2B受体的配体选择性分子机制 .....	11
6、我院钟涛科研团队阐释组蛋白修饰是协调造血干细胞分化的关键检测点 .....	11
<b>【人才培养】</b> .....	<b>13</b>
1、关注师范生教学实践 助力中小学科学教育 .....	13
2、三晋学子齐聚一堂，共话师大相逢之缘 .....	13
3、华东师范大学生物科学专业师范生教育教学能力专题培训顺利开展 .....	14
4、生命科学学院2022-2023学年秋季学期公开课观摩及研讨活动顺利举行 .....	14
5、科研之路由此启航   首届华东师范大学研究生学术节问道卓越·学术创“星”训练营圆满举办 .....	15
6、生命科学学院第一届师范生微课比赛展演及颁奖典礼顺利举行 .....	15
7、共赴卓越学术之旅   第二届生命科学学院研究生学术周活动成功举办 .....	16
<b>【党团工作】</b> .....	<b>17</b>
1、精彩回看   “玩转图书馆数据库——EndNote使用攻略”活动顺利举行 .....	17
2、精彩回看   读/写论文与科研绘图经验分享会活动顺利举行 .....	17
3、学生党建   生命科学学院2022年学生入党积极分子培训班开班 .....	17
4、精彩回看   2022年生命科学学院简历指导一对一活动圆满落幕 .....	18
5、精彩回看   未来教师训练营之高中生物新课标解读活动圆满举行 .....	18
6、精彩回看   “科研入门第四弹——挑战杯赛事全揭秘”活动顺利举行 .....	19
7、生命科学学院党委召开2022年基层党支部书记述职评议会 .....	19
<b>【荣誉表彰】</b> .....	<b>21</b>
1、喜报 我院生物化学与分子生物学研究生第一党支部入选“上海党建工作样板支部”培育创建单位 .....	21
2、喜报 我院博士研究生孔德强入选上海高校“百名学生党员标兵” .....	21
3、喜报 我院师生在2022年度创新创业先进评选中喜获多项荣誉 .....	22
4、喜报 我院江文正教师荣获2022年度宝钢优秀教师奖 .....	23

## 【院情动态】

### 1、传承学科建设文脉，赓续卓越育人使命——华东师范大学老教授协会生命科学分会组编《传承-华东师范大学生物学科建设回眸(1951-2020)》出版发布会

2022年10月27日，在淅淅沥沥的秋雨中，生命科学学院退休教师代表、在职教师代表、学生代表以及校友代表和“传承”丛书的主编、副主编以及全体编委会成员，在校工会二楼会议室齐聚一堂，共庆《传承——华东师范大学生物学科建设回眸（1951—2020）》出版发布。发布会由生命科学学院党委和老教授协会生命科学分会共同主办，老教授协会会长杜公卓和副会长兼秘书长杨伟民受邀出席。



### 2、华东师大生科院党委与市绿化市容局党组开展中心组联学活动

2022年10月31日下午，华东师大生科院党委与市绿化市容局党组市野保研究中心在崇明科研基地举行以“擎旗奋进踏征程，踔厉奋发谱新篇”为主题的理论学习中心组“联学行动”并合作签约党建联建协议，生命科学学院党政班子、党委委员、党员教师代表、学术骨干与野保研究中心领导班子、中层干部、党员近30人参会。

在学习党的二十大精神浓烈氛围下，举办本次联学联建活动意义非凡。双方将紧紧围绕贯彻党和国家重大战略部署，聚焦产学研用深度融合，扎实推动上海市生物多样性和野生动植物保护各项工作部署落地落实，促进两者协同创新，以实际行动为上海生态文明城市建设贡献智慧和力量。





### 3、天高道远 以善为先 | 生命科学学院校友论坛暨何红章校友捐赠仪式举行

2022年11月24日，华东师范大学生命科学学院校友论坛暨何红章校友捐赠仪式在闵行校区生科楼534报告厅举行。京道资产管理集团董事长何红章、合伙人张海忠等一行，华东师大党委常委、副校长雷启立，校教育发展基金会副秘书长宛姝，惠天然集团董事长、学院校友联谊会会长程静、生命科学学院部分杰出校友，以及学院全体党政领导班子出席活动。捐赠仪式由学院党委书记党远鸿主持。



### 4、聚焦“大生命”学科 2022国际产学研用合作会议在华东师大举行

2022年11月28-29日，2022国际产学研用合作会议——面向未来的生命科学创新合作会于华东师大举行。来自海内外的十余名专家学者以线上线下结合的方式，在

为期两天的会议中聚焦生命科学领域的产学研用一体化发展，集思广益、探索创新，以期搭建中外高校、科研院所、企业合作的生命科学对接平台，推进生命科学全球教育链、人才链、产业链衔接，进而形成面向未来的生命科学产学研用协同开放新格局。

上海市教卫工作党委二级巡视员、市教育工会常务副主席李蔚，华东师大副校长顾红亮出席大会并致辞。李蔚、顾红亮共同为华东师大生物安全二级实验室揭牌，华东师大研究生院副院长兼研究生培养办公室主任杨福义、生命科学学院院长翁杰敏为华东师范大学-达累斯萨拉姆大学水产科学与鱼类生物学联合研究中心揭牌。华东师大生命科学学院、医学与健康研究院、化学与分子工程学院等院系师生现场参会。





## 5、名师+优课 引领生命科学学院课程思政建设

2022年11月底，中共上海市教育卫生工作委员会、上海市教育委员会公布“上海课程思政示范项目名单”，我院新增上海市课程思政示范课程3门，上海市课程思政教学名师2人，上海市课程思政示范团队2个。

上海市课程思政示范课程			上海市课程思政教学名师			上海市课程思政示范团队		
序号	类型	课程名称	序号	类别	姓名	序号	类别	课程团队
1	普通本科教育	自然地理野外实习	1	普通本科教育	周立旻	1	普通本科教育	“自然地理野外实习”课程教学团队
2	普通本科教育	食品安全与科学理性	2	普通本科教育	杜震宇	2	普通本科教育	“食品安全与科学理性”课程教学团队
3	普通本科教育	人文地理学	3	普通本科教育	孔翔	3	普通本科教育	“学校体育学”课程教学团队
4	普通本科教育	免疫学	4	普通本科教育	江文正	4	普通本科教育	“水生生物学”课程教学团队
5	普通本科教育	中国近代史	5	普通本科教育	瞿骏	5	普通本科教育	“环境问题观察”课程教学团队
6	普通本科教育	学校体育学	6	研究生教育	杜德斌	6	普通本科教育	“鲁迅精读”课程教学团队
7	普通本科教育	水生生物学	7	继续教育	何修猛	7	研究生教育	“中国发展与世界变局”课程教学团队
8	普通本科教育	环境问题观察						
9	普通本科教育	鲁迅精读						
10	普通本科教育	试验设计						
11	研究生教育	中国发展与世界变局						

## 6、砥砺前行 踔厉奋发 | 生命科学学院召开二级学科建设汇报交流会

为进一步做好学科建设顶层设计，凝聚学科发展共识，促进二级学科内部交流与合作，生命科学学院于2022年12月21日以线上会议形式召开二级学科建设汇报交流讨论会。会议由学院院长翁杰敏主持，学院党政领导班子、系主任、二级学科正副主任参加会议。

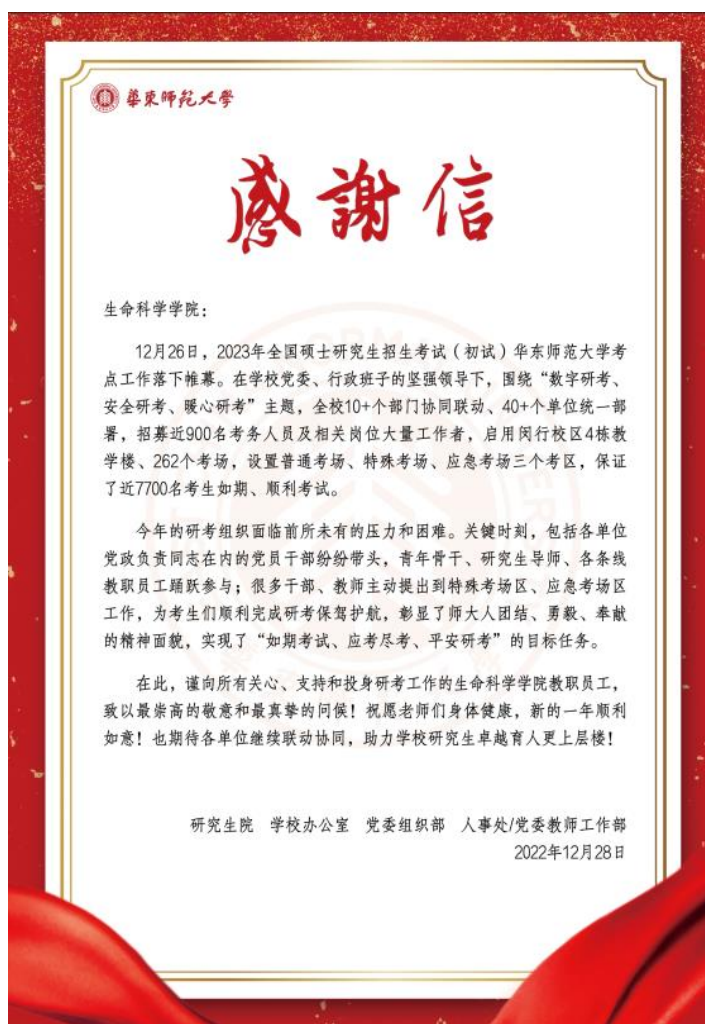


## 7、2022寒冬，研究生入学考试监考中的师者担当

以往，监考是每一个教师的一项普通常规工作，但2022年岁末的全国硕士研究生考试监考工作却显得那么不同寻常。这一次研究生考试是我国疫情防控刚踏入新阶段的第一次全国性大考，学校的考点研考组考工作任务艰巨，有近7700名考生需要在我校考点参加为期两天的考试。随着考试的日益临近，每天都有新增阳性的监考老师，监考工作遭遇了最严峻挑战。

迫在眉睫时，学院党委书记党远鸿老师和院长翁杰敏老师高度重视、全力组织，

并且身先士卒，率先加入了监考队伍，全院教职工也积极响应。2022年12月24日清晨，我院42位教职工冒着严冬的寒气、顶着病毒的威胁，纷纷加入到监考工作中去，一切监考程序如往常一样有条不紊，各考场工作圆满完成。



## 8、回顾总结 继往开来 -生命科学学院课程思政教学研讨会暨2022年度教学工作总结会 顺利召开

2023年1月6日，为了深入学习和全面贯彻党的二十大精神，更好落实高校教师立德树人根本任务，华东师范大学生命科学课程思政教学研究示范中心、上海市课程思政领航学院/领航团队、华东师范大学生命科学学院教学委员会联合主办了题为“总结课程思政建设经验 落实立德树人根本任务”的生命科学学院课程思政教学研讨会。学院60余位教师及新疆大学10余位教师在线参加教学研讨。



## 9、首届上海市课程思政教学设计展示活动收官|我院姜晓东教授获奖

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，落实立德树人根本任务，展示近年来上海课程思政建设课堂教学成效，表彰一批表现突出的优秀教师，提升教师开展课程思政建设的意识和能力，打造全市课程思政教学展示与交流标杆平台，近期，首届上海市课程思政教学设计展示活动顺利举行。2023年1月9日由上海市教委政务微信“上海教育”发布首届上海市课程思政教学设计展示活动获奖名单中我院姜晓东教授的水生生物学原理与进展课程在研究生教育综合专业组中获得一等奖。

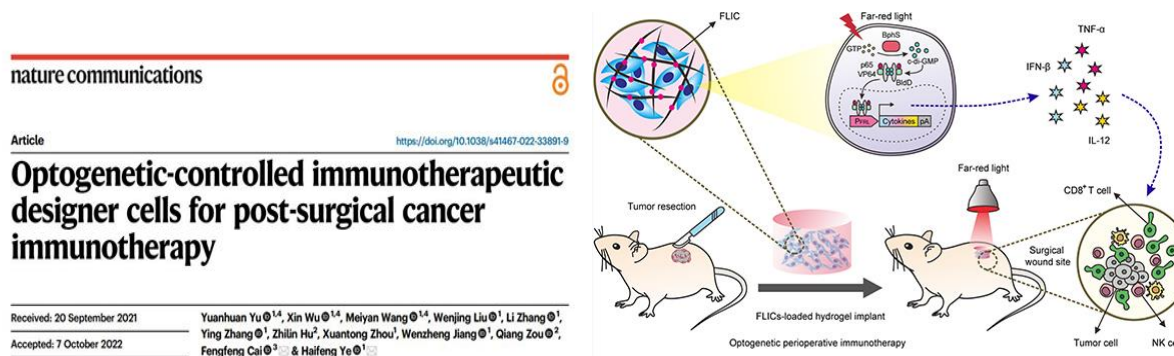
等第	学校	课程名称	课程负责人
特等	上海交通大学	高等热力学	王丽伟
	上海工程技术大学	当代中国政府制度研究	吴磊
	上海大学	财务管理理论与实务	甘丽凝
一等	上海戏剧学院	中国传统色彩美学	邵旻
	上海应用技术大学	轻工技术与工程导论	胡静
	同济大学	中西翻译史	董琇
	复旦大学	地球系统数值模拟	高艳红
	华东师范大学	水生生物学原理与进展	姜晓东
二等	同济大学	地基处理与基础托换II	叶观宝
	上海交通大学医学院	普外科学基础与进展	刘颖斌
	东华大学	材料成型与加工	王华平
	上海交通大学	智能生物医用材料	袁广银
	上海政法学院	宏观社会工作	时怡雯
	上海音乐学院	独奏（中提琴）	盛利
	上海对外经贸大学	国际贸易统计调查	李佩瑾
	华东师范大学	教育康复管理研究	陈东帆
上海中医药大学	中西医结合骨伤科学	孙松涛	



## 【学术科研】

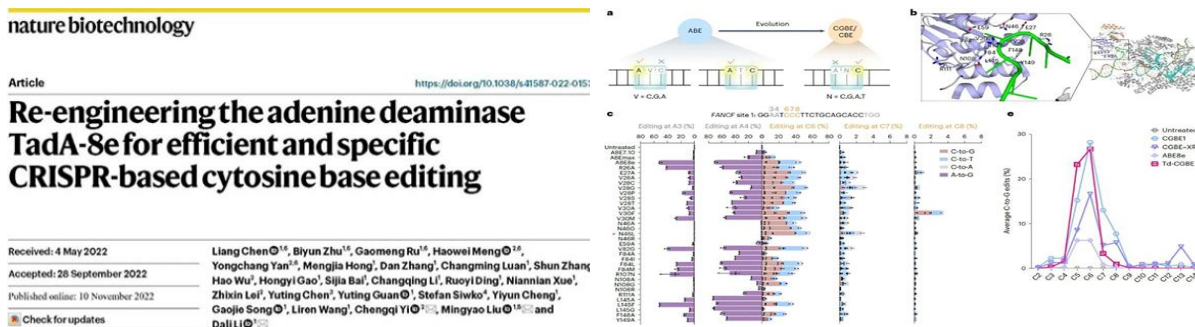
### 1、我院叶海峰课题组开发光控肿瘤免疫新疗法

我院叶海峰团队利用合成生物学造物致用的思想，巧妙地融合了光遗传学技术、肿瘤手术切除疗法以及肿瘤免疫疗法，开发了一种光控细胞药物工厂，实现远红光可控的、可长期按需调控释放免疫治疗剂的免疫调节工程细胞（FILC）。研究成果于2022年10月26日以“Optogenetic-controlled immunotherapeutic designer cells for post-surgical cancer immunotherapy”为题在 Nature Communications 期刊上发表，该研究开发的远红光调控的新型肿瘤免疫疗法既可以解决肿瘤手术切除疗法易复发和转移的问题，也可以避免肿瘤免疫疗法起效慢以及不可控性产生的非特异性过度激活问题，显著地提高肿瘤手术切除治愈率。该疗法开启了免疫抗癌新思路，同时也扩展了光控系统在生物医学领域的应用，具有潜在的临床转化意义。



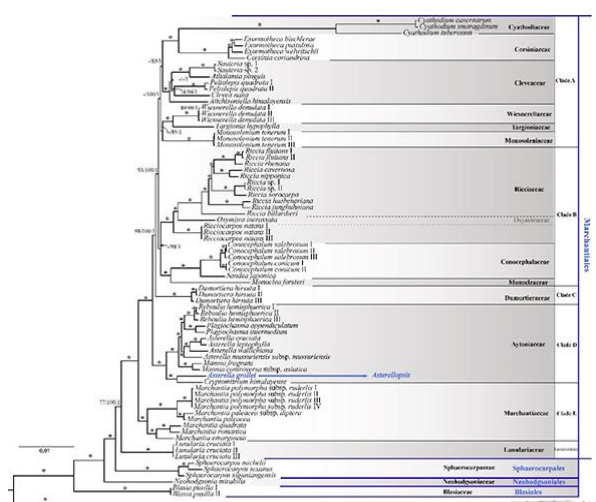
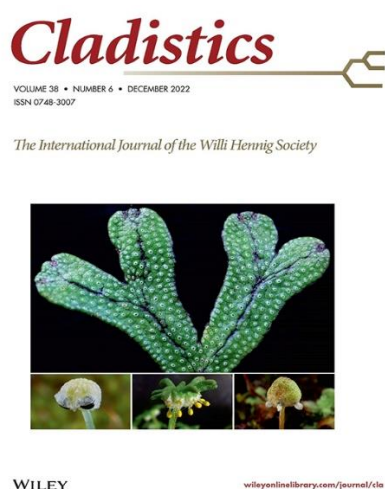
### 2、我院李大力、刘明耀团队开发出高精度新型胞嘧啶碱基编辑系统

我院李大力、刘明耀团队合作对腺嘌呤脱氨酶TadA-8e重新设计改造，创新性地构建了一系列“精准且安全”的新型胞嘧啶碱基编辑器，编辑窗口更加精准，脱靶率极低。该研究成果于2022年11月10日以题为“Re-engineering the adenine deaminase TadA-8e for efficient and specific CRISPR-based cytosine base editing”的研究论文在 Nature Biotechnology 杂志上发表。该研究一方面为深入理解TadA-8e的结构和工作原理从而开发新的碱基编辑技术提供了新思路，更为重要的是有望极大提高将来临床应用的安全性。



### 3、我院朱瑞良课题组建立了新的地钱纲分类系统并命名了一个新属

2022年12月，我院朱瑞良研究团队以“New insights into the phylogeny of the complex thalloid liverworts (Marchantiopsida) based on chloroplast genomes”为题在分类学研究领域旗舰刊物Cladistics上发表，为2022年第6期封面文章。该研究团队通过全球取样，基于叶绿体基因组、形态和生物地理数据的整合研究，构建了一个稳定可靠的地钱纲系统发育框架，把半月苔目（Lunulariales）归并到地钱目，把假钱苔科（Oxymitraceae）归并到钱苔科，建立了新的地钱纲分类系统，并命名了一个新属——拟花萼苔属(Asterellopsis)。比较基因组学研究发现光苔科(Cyathodiaceae)可能是地钱纲中唯一具有质体RNA编辑位点的类群。拟花萼苔属分布在我国（青海、西藏、四川、云南）和尼泊尔，目前只有一个种。



### 4、堪比后羿射日！我院叶海峰课题组研发人造抗病毒系统

2022年12月9日，国际知名期刊《自然·通讯》刊登了我院叶海峰研究员团队和杜克-新加坡国立大学医学院王林发院士团队，历时8年在抗病毒免疫领域的最新研究成果“Engineering antiviral immune-like systems for autonomous virus detection and inhibition in mice”。

研究团队设计了一组集病毒检测清除于一体的闭环式人造免疫样系统ALICE。该系统成功模拟了人体的抗病毒免疫系统，能够自动感应和破坏入侵的病毒。该系统以感知外源核酸的STING蛋白为接头，连接人工搭建的信号反应网络，同步输出多重抗病毒功能模块（包含抗病毒细胞因子IFN- $\alpha$ 和IFN- $\beta$ 、降解病毒核酸的CRISPR-Cas9、抗病毒中和抗体）。当病毒入侵时，ALICE系统能够自动感知，并同步输出抗病毒功能蛋白，发挥抗病毒效果。

## Engineering antiviral immune-like systems for autonomous virus detection and inhibition in mice

Received: 30 June 2022

Accepted: 2 December 2022

Published online: 09 December 2022

Check for updates

Yidan Wang<sup>1,2</sup>, Ying Xu<sup>1</sup>, Chee Wah Tan<sup>3</sup>, Longliang Qiao<sup>1</sup>, Wan Ni Chia<sup>3</sup>, Hongyi Zhang<sup>1</sup>, Qin Huang<sup>1</sup>, Zhenqiang Deng<sup>1</sup>, Ziwei Wang<sup>1</sup>, Xi Wang<sup>5,6</sup>, Xurui Shen<sup>5,6</sup>, Canyu Liu<sup>6,7</sup>, Rongjuan Pei<sup>1</sup>, Yuanxiao Liu<sup>1</sup>, Shuai Xue<sup>5,8</sup>, Deqiang Kong<sup>9</sup>, Danielle E. Anderson<sup>9</sup>, Fengfeng Cai<sup>1</sup>, Peng Zhou<sup>5</sup>, Lin-Fa Wang<sup>3,9</sup> & Haifeng Ye<sup>1</sup>✉



### 5、我院宋高洁实验室解析腺苷A2B受体的配体选择性分子机制

根据不同的生理作用及其活化因素，GPCR又可分为不同家族，其中腺苷受体包括A1R、A2AR、A2BR、A3R四个成员。它们的天然内源性配体为腺苷，而咖啡中的主要成分咖啡因则是腺苷受体的拮抗剂，它通过抑制腺苷受体的活性从而达到使人兴奋或清醒的作用。目前腺苷受体家族只有A1R和A2AR有结构报道，而对A2BR结构的认识依然缺乏。因此，A2BR结构的解析可以进一步补充对腺苷受体的配体选择性和激活机制的认识，从而针对性设计以腺苷受体为靶点的药物。为了扩展蛋白层面上对配体选择性的认识，我院宋高洁实验室联合上海科技大学华甜团队首次解析出了激活态腺苷受体A2BR与Gs异源三聚体蛋白复合物的冷冻电镜结构。这项成果以“Cryo-EM structure of the human adenosine A2Breceptor-Gs signaling complex”为题，2022年12月24日在线发表于Science Advances期刊。

SCIENCE ADVANCES | RESEARCH ARTICLE

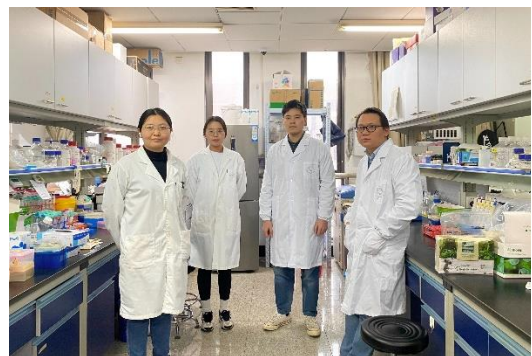
STRUCTURAL BIOLOGY

### Cryo-EM structure of the human adenosine A<sub>2B</sub> receptor-G<sub>s</sub> signaling complex

Ying Chen<sup>1†</sup>, Jinyi Zhang<sup>2,3†</sup>, Yuan Weng<sup>1†</sup>, Yueming Xu<sup>1</sup>, Weiqiang Lu<sup>1</sup>, Wei Liu<sup>4</sup>, Mingyao Liu<sup>1</sup>, Tian Hua<sup>2,3,4</sup>, Gaojie Song<sup>1\*</sup>

The human adenosine A<sub>2B</sub> receptor (A<sub>2B</sub>R) is a class A G protein-coupled receptor that is involved in several major physiological and pathological processes throughout the body. A<sub>2B</sub>R recognizes its ligands adenosine and NECA with relatively low affinity, but the detailed mechanism for its ligand recognition and signaling is still elusive. Here, we present two structures determined by cryo-electron microscopy of A<sub>2B</sub>R bound to its ag-

Copyright © 2022  
The Authors, some  
rights reserved;  
exclusive licensee  
American Association  
for the Advancement  
of Science. No claim  
to original U.S. Government  
Works. Distributed  
under a Creative  
Commons Attribution  
NonCommercial  
License 4.0 (CC BY-NC).



### 6、我院钟涛科研团队阐释组蛋白修饰是协调造血干细胞分化的关键检测点

2022年12月28日，我院钟涛教授团队在国际知名期刊 PNAS 上，在线发表题为 Atf7ip and Setdb1 interaction orchestrates the hematopoietic stem and progenitor cell state with diverse lineage differentiation 的研究论文。该工作应用发育生物学、表观遗传学及基因组学方法揭示了 ATF7IP/SETDB1 介导的组蛋白甲基化修饰是协调 HSPC 干



细胞状态与多种血液谱系分化的一个关键检测点（CHECKPOINT），用于维持红系、髓系和淋巴系等多种细胞的平衡分化及血液系统的正常循环与功能。

PNAS

RESEARCH ARTICLE

DEVELOPMENTAL BIOLOGY



## Atf7ip and Setdb1 interaction orchestrates the hematopoietic stem and progenitor cell state with diverse lineage differentiation

Jiixin Wu<sup>1</sup>, Juan Li<sup>1</sup>, Kang Chen<sup>1</sup>, Guolong Liu<sup>1</sup>, Yating Zhou<sup>1</sup>, Wenzhi Chen<sup>1</sup>, Xiangzhan Zhu<sup>1</sup>, Terri T. NF<sup>1</sup>, Bianhong Zhang<sup>1</sup>, Daqing Jin<sup>1</sup>, Dali Li<sup>1</sup>, Lan Kang<sup>1</sup>, Yuxuan Wu<sup>1</sup>, Ping Zhu<sup>1</sup>, Peng Xie<sup>2,3</sup>, and Tao P. Zhong<sup>2,3</sup>

Edited by Janet Rossant, Gairdner Foundation, Toronto, Canada; received June 1, 2022; accepted November 21, 2022



## 【人才培养】

### 1、关注师范生教学实践 助力中小学科学教育

为切实提高我校生物科学师范生教学实践能力，提高师范生培养质量，培养有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师，生命科学学院开展了针对低年级师范生的微课实践活动，旨在培养师范生课程设计与开发的能力，深化师范生对教学理念的理解，坚定教育理想，涵养师德匠心。2022年11月7日，华东师范大学生命科学学院的2021级本科生林雨昕、吴俞霏作为微课实践活动成员，首先前往华东师范大学闵行永德路实验小学参与该校科技节“永德讲坛”，为孩子们带来《校园鸟类知多少》的小课堂。



### 2、三晋学子齐聚一堂，共话师大相逢之缘

为了帮助新生更好地融入校园生活，开启在华东师大学习生活的崭新篇章，以及进一步提升我校在山西省的招生服务质量和水平，2022年11月9日，华东师大2022级山西籍新生座谈会在闵行校区生命科学学院534报告厅举行。华东师范大学本科招生办公室吴佐晨老师、山西省招生组组长、生命科学学院副院长江文正教授、山西省优秀本科生代表以及50余位2022级山西籍新生分别在线上及线下参与座谈会。



### 3、华东师范大学生物科学专业师范生教育教学能力专题培训顺利开展

2022年11月9日，“华东师范大学生物科学专业师范生教育教学能力专题培训”以线上研讨会形式顺利开展，本次培训面向20级生物科学专业师范生，为同学们的教师技能锻炼提供可资借鉴的帮助。我校生命科学学院副院长江文正、孟宪承书院副院长苏振兴、生物科学专业师范班兼职班主任赵杭美作为专题培训的指导嘉宾出席了本次活动。本次专题培训有幸邀请到静安区生命科学教研员陈云杰及上海中学优秀一线教师张智顺，作为特邀嘉宾为大家带来最专业的生物学科课标解读以及教学经验分享，为在校学生指明设计课程的方向，有助于他们提升教学能力，塑造专业素养。



### 4、生命科学学院2022-2023学年秋季学期公开课观摩及研讨活动顺利举行

为了进一步提高本科教学质量，搭建一线教师的教学交流平台，生命科学学院在2022-2023学年秋季学期安排了三门教学公开课，分别为张雯老师的《植物生理学实验》，赵宇岚老师的《人体科学——兴奋收缩耦联》和金明飞老师的《微生物学及实验》。2022年11月11日下午，教学委员会在闵行校区实验B楼组织了针对公开课的教学研讨会。我院党委书记党远鸿老师、分管教学副院长江文正老师、教学委员会委员以及多位青年教师参与教学研讨。





## 5、科研之路由此启航 | 首届华东师范大学研究生学术节问道卓越·学术创“星”训练营圆满举办

生命科学学院以“问道卓越·学术创‘星’”为主题，为华东师范大学首届研究生学术节各培养单位学术活动拉开序幕。活动由生命科学学院副院长姜晓东教授主持，邀请了近期在Science、Cell国际权威期刊发表文章的李超研究员及其课题组博士代表、马欣然研究员及其课题组博士代表，就研究生学术成长之路、理科学术论文的写作与规范、顶刊发表的经验心得等予以分享交流；同时特邀资深导师代表生命科学学院院长翁杰敏教授，对学术创“星”养成相关讨论进行点评。交流活动于2022年11月21日下午13:00-15:30在闵行校区学生发展空间202报告厅举办。活动分为“问道卓越”“临门一脚”“画龙点睛”“自由讨论”四个版块。



## 6、生命科学学院第一届师范生微课比赛展演及颁奖典礼顺利举行

为切实提高我校生物科学师范生教学实践能力，提高师范生培养质量，培养“四有”好老师，生命科学学院开展了《“创课”我来赛》活动，旨在以赛促学、以赛促教，培养生物科学师范生的课程设计与开发能力、深化对教学理念的理解，坚定教育理想，涵养师德匠心。2022年12月14日下午，我院举办了第一届师范生微课比赛展演及颁奖典礼。活动现场邀请了华东师范大学教务处副处长谭红岩老师，华东师范大学孟宪承书院党委副书记梁宏亮老师，华东师范大学生命科学学院副院长江文正老师，华东师范大学第二附属中学附属初级中学徐娟老师，华东师范大学生命科学学院钱旻老师，华东师范大学教师教育学院禹娜老师，以及第一届微课比赛指导教师们。该活动还以腾讯会议的形式向其他年级本科生开放，吸引了广大师范生的积极参与。



## 7、共赴卓越学术之旅 | 第二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12月举办了第二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。颁奖仪式由生命科学学院副院长姜晓东主持。研究生院培养办公室副主任于浩教授对生科院研究生学术周系列活动作为卓越研究生培养的积极探索予以高度评价。生命科学学院翁杰敏院长为参赛选手寄语点评。包括学院党委书记党远鸿老师、研究生院培养办公室肖连奇老师在内的12位领导、老师为获奖的同学颁奖。

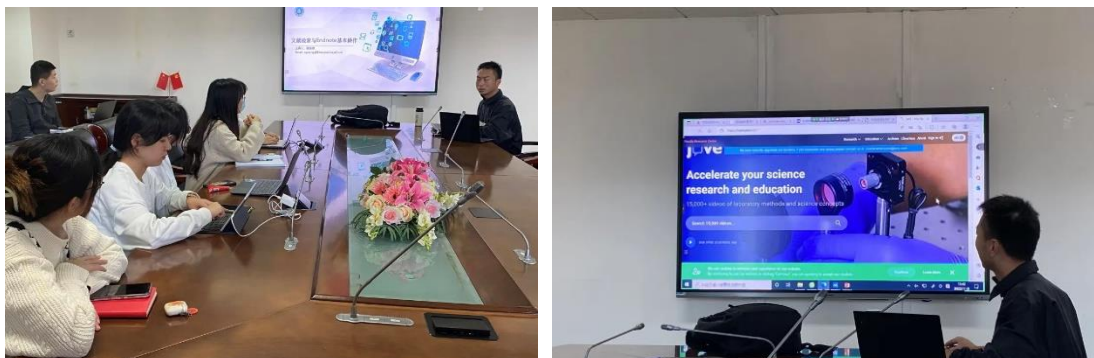




## 【党团工作】

### 1、精彩回看 | “玩转图书馆数据库——EndNote使用攻略”活动顺利举行

2022年11月8日下午13:30 - 15:00, “玩转图书馆数据库——EndNote使用攻略”活动在生命科学学院534小会议室顺利举行。此次分享会邀请了华东师范大学副研究馆员、图书馆研究支持部副主任熊泽泉老师为同学们介绍图书馆数据库和文献管理软件EndNote。



### 2、精彩回看 | 读/写论文与科研绘图经验分享会活动顺利举行

2022年11月15日下午14:00 - 16:00, “读/写论文与科研绘图经验分享会”活动在生命科学学院534小会议室顺利举行。此次分享会邀请了2022级动物学博士研究生石立冬和2020级动物学硕士研究生焦新迎为大家进行SCI科研论文阅读写作和投稿经验, 以及科研软件的作图方法解读分享。



### 3、学生党建 | 生命科学学院2022年学生入党积极分子培训班开班

为规范发展党员工作, 加强对入党积极分子的培训和教育, 2022年11月16日下午, 生命科学学院2022年学生入党积极分子培训班正式开班。开班仪式由学院党委副书记兼副院长涂靖主持, 首次培训课程邀请到学院党委书记党远鸿、



校纪委副书记俞黎阳为积极分子讲授党课。



#### 4、精彩回看 | 2022年生命科学学院简历指导一对一活动圆满落幕

2022年11月17日13:00，生命科学学院简历指导一对一活动以腾讯会议的形式在线上顺利举行。此次指导活动邀请了学生职业发展中心市场信息部主管刘文静老师与上海市格致中学奉贤校区高三年级组长姚鹏程老师分别担任综合组和教师组的简历修改指导老师，活动由黄子晗同学主持。本次活动为同学们提供了完善简历的机会，通过老师的直接指导，助力同学们在未来致远行稳。



#### 5、未来教师训练营之高中生物新课标解读活动圆满举行

2022年11月22日下午13:00，未来教师训练营之高中生物新课标解读活动在生科楼534小会议室圆满举行。本次活动邀请到《生物学教学》杂志编辑部主任、责任编辑，生命科学学院李增娇老师来为同学们带来针对高中生物新课标的深度剖析，活动为线上线下结合开展，由程洁同学主持。



## 6、精彩回看 | “科研入门第四弹——挑战杯赛事全揭秘”活动顺利举行

2022年11月24日下午18:30，“挑战杯赛事全揭秘”通过腾讯会议顺利举行。此次交流会邀请了校团委专职干部、生命科学学院2020届博士毕业生于袁欢老师作为主讲嘉宾，为同学们介绍挑战杯的赛制以及参赛要点。于老师耐心细致的讲解让同学们受益颇多，为同学们拨开了“挑战杯”的神秘面纱，也极大地增强了大家参与“挑战杯”的积极性和自信心。



## 7、生命科学学院党委召开2022年基层党支部书记述职评议会

2022年12月22日，生命科学学院党委开展了基层党支部书记述职评议会，述职评议会以学院党委扩大会议的形式进行。学院党委书记党远鸿、全体党委委员、特邀党建组织员、各基层党支部书记、支委代表等参加会议，会议由党委副书记涂晴主持。

根据书面述职和现场述职相结合的方式、现场述职3年内全覆盖的评议考核要求，会前，学院18个基层党支部书记对照上级党委工作部署要求，在梳理总

结、查摆问题的基础上提交了书面述职报告。





## 【荣誉表彰】

### 1、喜报|我院生物化学与分子生物学研究生第一党支部入选“上海党建工作样板支部”培育创建单位

2022年上海市教卫工作党委公布了第二轮上海高校党组织“攀登”计划培育创建单位名单，共遴选产生了15个高校党委、40个院系党组织、60个党支部分别作为上海党建工作示范高校和特色高校、标杆院系、样板支部培育创建单位。我院生物化学与分子生物学研究生第一党支部入选“上海党建工作样板支部”培育创建单位。



### 2、喜报|我院博士研究生孔德强入选上海高校“百名学生党员标兵”

2022年上海市教卫工作党委公布了上海高校“百名学生党员标兵”创建名单，共遴选产生了100名上海高校学生党员标兵。我院2020级生化专业博士研究生孔德强入选上海高校“百名学生党员标兵”。

孔德强，导师叶海峰，曾任院研究生党支部书记、院研究生会主席团成员。他坚守科研报国初心，勇担科技强国使命。负责、参与课题10多项，在国际顶级期刊Nature biotechnology、Science Advance发表论文3篇；申请国家发明专利、国际专利各1项。



### 3、喜报 | 我院师生在2022年度创新创业先进评选中喜获多项荣誉

2022年11月30日上午，“创新无止境·创业践于行”2022年度华东师大创新创业教育周闭幕式暨创新创业工作总结表彰大会在普陀校区博创楼举行，我院师生在2022年度创新创业先进评选中喜获多项荣誉！

杜冰荣获“2022年度华东师大创新创业优秀指导教师”称号；刘小红获评“2022年度华东师范大学创业达人”；叶江南携“饵料饲安——无抗养殖引领者”项目获评“2022年度华东师范大学最具发展潜力项目”；沈诗慧携项目“S2Y85S1——靶向REG  $\gamma$ -20S蛋白酶体的新型抗肿瘤药物”获评“2022年度华东师范大学最具活力项目”。



#### 4、喜报|我院江文正教师荣获2022年度宝钢优秀教师奖

2022年度宝钢教育奖评审结果揭晓，我院江文正教授荣获2022年度宝钢优秀教师奖。

宝钢教育奖设立于1990年，是高校积极参与的全国最具知名度的教育奖项之一，以“奖掖优秀人才，力行尊师重教，推动产学合作，支持教育发展”为宗旨，目前有75家评审学校和评审单位，在全国120余所高等院校设立，包含优秀教师奖、优秀教师特等奖提名奖、优秀教师特等奖、优秀学生奖、优秀学生特等奖五个奖项，每年评选表彰一次。我校至今已有123位教师获得宝钢教育奖，其中宝钢优秀教师特等奖3位、宝钢优秀教师特等奖提名奖1位。



本期编辑：余蔚明

校对审核：桑艺宁、李初旭、范慧婷



