责任编辑 陆如燕 E-mail:fzbfzsy@126.com

从山村走向世界的"科研女超人"

一记中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心高级研究员竺淑佳

□法治报记者 夏天

2021 年 7 月 28 日 23 时,《Nature (自然)》期刊在线发表了题为《氯胺酮作用于人源 NMDA受体的结构基础》的论文,为靶向NMDA 受体设计新型抗抑郁药的研发提供了重要基础。这正是由中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心(神经科学研究所)竺淑佳研究组与中科院上海药物研究所罗成研究组合作完成的研究成果。

而作为该项研究的领军者之一 竺淑佳,是位"又美又飒"的"80 后"青年女科学家。从平凡的山村 姑娘,到走向世界的"科研女超 人",竺淑佳一路走来,都在追求 "活出自己",孜孜以求探究生物学 机制,以人民生命健康为导向的科 研是她不变的信念。

"追梦人": 科研不为单纯 发论文,而为帮助更多人

在人生的每个关键选择点,竺淑佳都遵循"活出自己"的原则。 从浙江奉化山区方圆数十公里内唯一的学校走出,到浙江工业大学本科毕业,竺淑佳曾有一份在常人看来"挺不错"的留校机会。"当时所有人都劝我留下,但我的内心却告诉自己,这不是我想要的工作。"竺淑佳说。

"后来从法国巴黎高师博士后 出站、得到上海高校的副教授职 位,所有人都劝我接受,但我的内 心又告诉我,我还有短板要补足。" 随后,她毅然选择去美国 Vollum 研究所继续深造。

这才有了竺淑佳此后一系列耀

眼的成就:她为推进科技自立自强,研发具有我国自主知识产权的新一代抗抑郁药提供了理论创新;她承担科技创新 2030 "脑科学与类脑研究"青年科学家项目,担任中科院青年交叉创新团队首席科学家。2022年7月,她通过国际评估,晋升为高级研究员……

团队"管家"宋楠老师印象深刻的是,"论文被《Nature》接收的那天,大家在办公室开香槟庆祝,竺淑佳老师却说了一番话:'今天是开心的一天,但也是难过的一天,一位好友的亲人因抑郁症离世……无论是抑郁症的科普宣传,还是原创型精神类药物的研究,我们都任重道远。'竺老师一直告诉我们,做科研的目的不是为了单纯地发论文,而是为了解决科学问题,帮助更多的人。"

"女超人": 团队跟娃一样"嗷嗷待哺"

科研和大部分工作相比,工作时间不确定,工作结果不确定,有时候为了赶时间,甚至要没日没夜泡在实验室。

竺淑佳是一名女性,在面临生育问题时,还有常人所谓产前假、 坐月子、产后修复等等讲究。但她 坚守在实验室,下了班直接去医院 生的孩子,产后两周就召集团队开会讨论课题。

她说:"我的孩子嗷嗷待哺,我的团队也嗷嗷待哺,我尽量抽时间去陪伴,也没有错过实验的精彩,我已经尽力了。"

"科研女超人是我对竺老师的第一印象。"博士生王涵这样形容他眼中的竺老师,"每次谈论科学问题,都能感受到她对科研的无限热爱,对问题的严谨思考,这些让我特别敬佩和感动。"

"在竺淑佳研究员身上,我学到了如何保持初心,脚踏实地的做研究;如何迎难而上,敢于探索难题的决心和毅力;如何与人交流,积极解决问题的能力。同时她也是一位新时代独立的女性,让我很敬佩。"研究生意彤彤说。



深化改革推进法治现代化

三分院联合华东检察研究院召开跨行政区划检察改革理论与实践研讨会

□记者 陈友敏

本报讯 党的二十大报告明确 要求,深化司法体制综合配套改革,加快建设公正高效权威的社会主义司法制度。2023 年中央政法工作会议指出,要全面深化政法改革,为推进政法工作现代化增添新动能。跨行政区划检察改革是深化司法体制改革的有力举措。

上海市人民检察院第三分院作为全国首家跨行政区划检察院,在 最高检、市检察院的坚强领导下, 八年来,形成了"跨+特+专" 的跨行政区划检察管辖"上海模式",实现了对上海专门法院(庭) 法律监督的全覆盖,创设了专业化检察融合办案新机制,彰显了跨行政区划检察服务保障长三角区域一体化功能作用,办理了一批具有跨行政区划特点的重大影响案件,打 造了一支政治过硬、能力突出的专业化人才队伍。

为深人贯彻党的二十大精神,进一步推动跨行政区划检察改革纵深发展,日前,上海市人民检察院第三分院与华东检察研究院联合召开"学习贯彻党的二十大精神 深化司法体制综合配套改革——跨行政区划检察改革理论与实践研讨会"。

会上,三分院与华东检察研究 院举行跨行政区划司法研究中心特 聘研究员聘任仪式,三分院党组书 记、检察长贺卫,华东政法大学校 长叶青分别为特聘研究员代表颁发 证书。

本次研讨会聚焦跨行政区划检察改革实践经验与实务问题探讨、跨行政区划检察改革理论基础与前景展望等方面,汇集理论专家学者、检察实务工作者开展研讨,全

面总结跨行政区划检察改革实践经验。提出要守正创新、奋楫笃行,提升跨行政区划检察改革的系统性、整体性、协调性,完善跨区域案件管辖制度,健全检法跨域管辖衔接机制,加强对跨行政区划审判机构审判活动的法律监督,在检察工作现代化新征程中展现跨行政区划检察改革新作为。

此前,上海市人民检察院第三分院与华东政法大学于2022年1月合作共建"跨行政区划司法研究中心",围绕新时代人民群众对于法治、公平、正义、安全、环境等方面的新需求,从举办高端论坛、开展课题研究、共同发布成果、举行专题研讨、开展国际交流合作、培养高端人才等方面,共同推动跨行政区划司法改革向纵深发展,共同为跨行政区划司法改革提供更高水平的智力支持。

做大"朋友圈"做强"传播矩阵"

徐汇区深入推进全媒体传播体系建设

□记者 季张颖

本报讯 建立区域融媒体伙伴 联盟,完善区融媒体"中心+分 中心+通讯站"三级体系……近 日,徐汇区举行全媒体传播体系建 设发布活动,共话媒体融合发展, 共筑区域伙伴联盟。

作为全市首批挂牌的区级融媒 体中心之一,徐汇区融媒体中心自 2019年6月正式揭牌以来,深度融 合报、台、网、微、端等平台资源,打 造"上海徐汇"全媒体矩阵,全方位 展现徐汇经济社会发展的新形象, 传播力、影响力不断提升。

现场,徐汇融媒伙伴联盟正式 启动。徐汇区充分发挥区域内各类 媒体资源集聚优势,与新华社上海 分社(融合报道中心)、中央广播 电视总台上海总站(总编室)、光 明日报上海记者站、经济日报上海 记者站、东方网、上海法治报社、 上海教育报刊总社(数字发展中 心)、华东理工大学党委宣传部新 闻中心、上海师范大学融媒体中 心、腾讯等 10 家单位共同打造传 播"联合体"。

根据计划,徐汇区将依托专业借力,实施信息联通、品牌联创、专业联动、技能联培、融媒联宣的五"联"计划,推动区融媒体中心、各分中心与行业媒体平台的共享共融。同时,还将不断"扩圈"聚力,积极搭建常态化交流互动平台,吸纳更多媒体单位加入,共同打造全天候、多层次、多形态、多声部的全媒体传播体系,更加生动地"讲好徐汇故事,传播百姓声音"。

为做强"传播矩阵",徐汇区融媒体中心分中心、通讯站建设的实施方案也在当天发布。徐汇区13个街道镇及区教育局、区文化和旅游局、区市场监督管理局、区体育局等分中心正式授牌。

以此次授牌为契机,徐汇区将把全媒体传播的网络覆盖到最基层,把报道的视角转向第一线。推动各部门、街道镇分中心不断夯实自身,以硬支撑提升软实力,"成熟一家、挂牌一家",加速实现全覆盖。

直面机遇挑战,创想教育未来

华东师大举办"ChatGPT与未来教育"沙龙

□记者 陈友敏

本报讯 作为人工智能驱动的新一代自然语言处理工具,Chat-GPT 因其强大的语言理解和文本生成能力,一经问世便备受关注。在教育数字化转型的时代,如何回应 ChatGPT 对教育带来的挑战与冲击?如何利用 ChatGPT 带来的机遇促进教育变革与转型,更好谋

划未来教育的图景?如何从教育理论与实践的多重角度理解、阐释和预测 ChatGPT 与未来教育的关系?面对技术的变革创新,教育不可避免地被卷入其中并要作出回应。

为探讨这些问题,引导学术方向,近日,《教育研究》杂志社与教育部人文社会科学重点研究基地华东师范大学基础教育改革与发展研究所联合举办了"ChatGPT与

未来教育"沙龙。

《教育研究》主编、研究员邓 友超认为,面对 ChatGPT 等新一 代人工智能的出现,需要以哲学的 理性看待和思考。ChatGPT 让教 育生态变得更加复杂,倒逼教师在 教育内容、师生信任等方面成为反 思的教育者。人工智能对话机器人 将成为新的代具,成为学校教育的 制度化存在。

"我们想在小区建个少儿树林"

虹口区构建儿童参与机制,打造儿童友好社区

□记者 胡蝶飞 诵讯员 龙钢

本报讯 "我们想在小区建个少儿树林。"在一次社区少年儿童议事会上,有学生提出能否在自家小区里建个"少儿树林"?虹口区嘉兴路街道相关部门和安丘居委会立即着手与小区物业、业委会商量……孩子们的这一愿望昨天终于实现了。上午,在瑞虹新区铭庭小区,数10位少年儿童和他们的家长,在小区里栽下了10余株南天竹,并认领了小区里多棵树,建起了一片"少儿树林"。同时,嘉兴路街道少儿护林(树)队也正式成立了。

前不久,嘉兴路街道安丘居民 区"小小议事员"在讨论中,提出 想参与美化小区绿化,认领树木, 并与家长一起植树的建议。街道和 居委会觉得这是培养和激发儿童生 态环境保护理念和意识,提高儿童 对社区的成就感和认同感,增进儿 童的社区参与意识,推进儿童友好 自然生态建设的一个契机,也是践行"全过程人民民主"的具体体现。于是,便有了虹口首个"少儿

树林"的诞生。 当天一早,家住天宝路 181 弄 1号楼、就读于虹口区第三中心小学二年级的周铭泓、周铭浵就和母 亲一起来到小区的"少儿树林"植 树点,将几株南天竹种植在林中。 植完水后,孩子们还给树林中的树 苗浇水,挂上自己姓名的牌子,表 示将呵护好这一片树林。家长顾文 告诉记者,这是孩子生平第一次植 树,既增进了儿童的环境保护意 识,又培养了他们从小爱劳动的习惯,非常有意义。

虹口区妇联相关负责人表示,将通过儿童议事会等各种形式继续探索儿童参与的创新路径,推动"一米高度看城市、看世界、看未来"理念融人城市发展全过程、全领域,让更多儿童的声音被听见、被尊重、被采纳,让民主的"种子"在儿童的心里生根发芽、茁壮成长。

奉贤:"贤城铁翼"织密空域安防网络

□记者 夏天 通讯员 毕迎春

本报讯 "演示开始!"随着 指挥员一声指令,不同型号的无人 机起飞升空,完成"高速机动抵近 侦查"、"打击击落空飘物"、"热 成像搜索发现"、"救援物资投放" 等一系列动作。

近日,上海市公安局奉贤分局 举行警用无人机建设展示暨"贤城 铁翼"启用仪式。活动中,展示了 警用无人机的多种场景应用,因其 能力特点的独特性、稀缺性,逐渐 发展为不可或缺的警力配置。

据了解,分局自 2022 年 8 月 起全面启动警用无人机建设,在市 局警航队的指导帮助下,如今已组 建形成了一支拥有 26 架无人机、32 名专业飞手的"贤城铁翼"队伍。

近年来,奉贤公安深刻把握郊 区治安态势和警务实际,大力加强 基层基础建设,依托公安科技信息 化建设,将大数据、智能化运用支持社会面动态隐患清零的同时,主动探索融人新型现代警务机制,着力打造包括"铁骑"、"铁卫"、"铁甲"、"铁翼"在内的"贤城四铁"现代化巡防力量,而"贤城铁翼"的成立,不仅弥补了空域实战力量的缺失,更为陆域与水域、徒步与机动巡防提供了直观高效的策应支援,大大强化了地区"平安生态体系"不断升级。