

他们的善良,是点亮城市的光

——上海市慈善基金会成立30周年座谈会侧记

昨天下午,上海市慈善基金会举行成立30周年座谈会。各界慈善人士汇聚一堂,分享多年来与慈善基金会一路同行的点点滴滴,以及身体力行践行公益理念的感悟体会。他们,有多年支持公益的“慈善之星”;也有从受助者成为奉献者的医务工作者;还有捐赠超百万元资助贫困学子的高龄老夫妻……

蒋孔悌 完成结对一个“连”

蒋孔悌老人今年99岁,是一位曾参加浙南游击队的老兵;他的夫人赵琴,曾是一名童工。旧中国的动荡与贫弱,使他们在年少时没有机会学习文化知识,因此老夫妻最见不得的,就是孩子因为贫困无法继续学业。在昨天的座谈会上,蒋孔悌的女儿代表父亲讲述了他们的助学故事。

2010年,他们在《解放日报》上看到“手拉手结对助学”活动,被汶川地震灾区困难大学生的报道触动,当即决定要帮助这些孩子完成学业。在市慈善基金会办公室里,他们看了好几遍孩子们的简历,每一个孩子都想帮,但因资金有限,只能先帮汶川地震中受灾的9名大学生和一名来自江西省的孤儿学生。过了半年,他们又选择了15名贫困大学生作为资助对象。一个月之后,他们向儿女借了钱,又资助了15名学生……就这样,从2010年至今,蒋孔悌夫妇每年都会来基金会捐助助学,资助金额已超百万元,资助过的学生也已超130人,实现了在有生之年结对学生达到一个“连”的心愿。

胡晓敏 从受助者到助人者

上海市第一人民医院的护士胡晓敏,曾

是一位受助者,如今成为了奉献者。胡晓敏小时候家庭条件很不好,但她学习努力,成绩优异,考虑经济原因,报考了护理中专。顺利录取后,3500元的学费却愁煞了一家人。这时,她通过上海市慈善基金会认识了离休的张宽甫夫妇,他们资助了胡晓敏整整3年。之后胡晓敏考上了大学,为了让老夫妇俩去帮助更困难的人,她以助学贷款的方式完成了大学学业。

2005年踏上工作岗位后,胡晓敏参加了上海市慈善基金会组织的“手拉手结对助学”活动。除了每年捐款,她还会寄去学习用品和保暖用品,并和受助孩子通信,鼓励他勤奋学习、健康成长,16年后这个受助的孩子从上海市某政法大学毕业。接着,她又开始帮助第二位小朋友……如今,她和爱每年人会带着两个女儿

来慈善基金会的爱心窗口捐款,并表示要让孩子们把这个爱心行动一直持续下去。

俞庆榕 累计捐赠1200万元

上海市政协委员俞庆榕,是第十一届与第九届上海市“慈善之星”称号的获得者。多年来投身公益慈善事业,在灾情发生时积极捐款捐物,并带着女儿一起帮助四川甘孜州藏族偏远地区的儿童学习与疾病治疗。在社区生活中,俞庆榕曾自费近30万元为社区居民带来大师美育课,并将一块十字路口的“边角料”区域打造成高品质文化会客厅。自2021年以来,俞庆榕积极投身慈善公益事业,累计捐赠金额已高达1200万元。俞庆榕告诉记者,非常荣幸能够两次获得上海市“慈善之星”的殊荣。 本报记者 李一能

临港新片区:集聚发展新质生产力

六大示范场景发布 大模型训练集群启动

2024年临港新片区智算大会昨日举行。《中国(上海)自由贸易试验区临港新片区进一步集聚发展新质生产力若干政策》正式发布。11项措施的支持范围,覆盖筑强智算中心建设、实施智算高效调度、提升绿色智算水平、支持自主可控的智算要素以及打造创新融合的“智算+”应用场景,对企业在从事与算力基础设施建设、算力调度、算力使用等方面相关的活动均加以补贴支持。

会上,“智算+大模型”“智算+自动驾驶”“智算+新型工业化”“智算+算力调度”“智算+绿色低碳”“智算+自研芯片”六大重点示范场景发布。中电信AI公司与临港算力、新片区数基建与上海电信、智元机器人与上海联通、SHIXP与临港深势、有孚与临港弘博、燧原科技与商汤科技等各场景代表企业现场进行了合作意向集中签约。

此外,“智算集群赋能港大自主算法平台”“国产万卡液冷集群赋能星辰大模型”“Sensecore 智算体系赋能日日新5.0大模型”等一批大模型训练集群启动。临港新片区2023年发布《临港新片区加快构建算力产业生态行动方案(2023—2025年)》,目前已布局含三大运营商、商汤科技、有孚网络等8个算力中心,具备集约化、高效能优势,设计PUE(数据中心能源效率)小于1.3;智算比例高,可调度算力约3EFLOPS(每秒一百亿亿次浮点运算),占上海市总体算力比例约20%。场景示范方面,全国规模最大的国产单池万卡液冷算力集群等一批项目已落地临港。临港新片区正重点布局国际数据中心,已完成国际算力、国际通信、国际互联网交换等业务测试,形成网络安全防护、数据安全防护、意识形态安全防护的合规保障体系。

据介绍,未来临港将在“基础设施、核心产业和示范场景”等方面形成合力,推动智能算力“三位一体”的协同发展。目标到2025年,形成以智能算力为主、基础算力和超级算力协同的多元算力体系,力争总算力超过5EFLOPS,智算占比达到80%,PUE控制在1.25以内,算力产业总体规模提升至100亿元。同时将积极推动算力参与数据跨境流通,赋能开放合作。 本报记者 杨欢

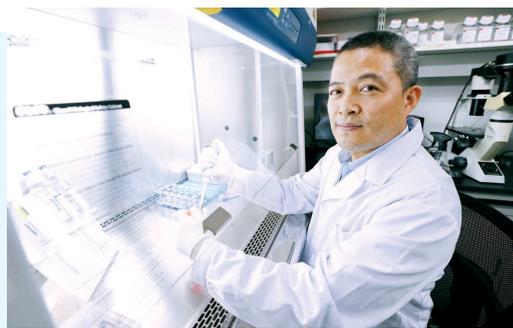
闪光新时代 全国五一奖章上海获得者风采录

用想象力“将不可能变为可能”

——记中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究组长李劲松

“这次荣获全国五一劳动奖章,既是对我们过往努力的认可,更是一次鞭策。未来,我们要站在一个崭新的起点上,将创新的科研进行到底。”李劲松今年53岁,聊起科研,言语间焕发着活力与激情。

作为中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究组长,李劲松深耕生命科学领域已有30余年,他怀揣着对科研的好奇心,用天马行空的想象力“将不可能变为可能”……



李劲松在实验室工作 受访者供图

奇思妙想点亮科研之路

谈及科学研究,人们的第一印象往往是严密的逻辑思维与精确的实验技能。当然,这是一位科研工作者的必备素质,但李劲松在生命科学领域的开拓性成果,却是源自他的奇思妙想。

在生殖发育生物学领域,传统的遗传改造存在一个难以突破的瓶颈,即无法直接精准地改造配子细胞的遗传信息。李劲松率领团队在国际上首次从只携带精子遗传物质的胚胎中建立了“类精子干细胞”,再将其注入卵子,最终产生了健康的小鼠。

“卵子单倍体细胞是否也拥有类似的潜力?”为了探寻这一可能性,李劲松和研究团队深入探索,最终从卵子中找到了能够代替精子的单倍体胚胎干细胞,孕育出了“没有爸爸”的健康小鼠。“这种技术可称为‘半克隆技术’,能够精准改造能替代精子使用的类精子干细胞,通过‘受精’就可以‘一步到位’产生相应的动物模型。”

李劲松介绍,类精子干细胞能够在多个应用领域发挥巨大作用。比如,在基因层面,可以利用类精子干细胞对复杂疾病进行快速模拟。无论是单基因突变疾病,还是双基因突变疾病,甚至是多基因突变疾病,都可以实施精准改造。

而这一切,最初只是始于对“类精子干细胞”的想象而已。“有时候,科研就是一个依靠想象力、创造力,发现别人无从洞察的研究方法和角度,再通过缜密的实验,来证明自己猜测的过程。”李劲松说。

给人类蛋白质贴上“二维码”

在首创类精子干细胞介导的半克隆技术基础上,李劲松提出并推动基于该技术的基因组标签计划,获批上海市市级科技重大专项,加速了蛋白质功能和机制在体动态研究,为揭示生命现象本质提供了重要研究平台。

“生命科学研究领域缺乏一个标准化的在体、实时、动态的研究体系。”李劲松说,基因组标签计划的目标是为每一个在体的蛋

白质配备一个清晰易识别的标签,借助这些标签,就能够更精准地研究和理解蛋白质的行为。“类似于给地球上每个人配上手机,通过北斗导航系统识别和跟踪。”他打了一个比方,“地球就如同生物个体,人是个体内的蛋白质,手机是标签,北斗导航是标签识别器,由此让蛋白质在体研究变得简单、高效和标准化。”

注重全方位培养科研人才

作为导师,李劲松深知为国家培养生命科学领域的优秀人才至关重要,“我始终将学生的兴趣点放在首位,鼓励他们发挥主观能动性,主动探索、勇于创新。我也注重他们基础技能的掌握,确保他们能够熟练掌握实验技术,为后续的研究工作打下坚实的基础,致力于打磨他们的实际操作能力与呈现能力”。在李劲松的悉心指导下,一批批生命科学领域的优秀人才脱颖而出,其中7人已成长为独立项目负责人。

本报见习记者 陈佳琳



今日论语

莫让“粗暴家访”毁了家庭教育

方翔

让男孩亲手砸碎自己心爱的高达模型,让女孩将自己的玩具漫画书都扔进垃圾箱……社交媒体账号“赵菊英家庭教育”等近期发布的几段粗暴家访的视频引发网友热议。对此,当地教育局表示将介入调查。

孩子成长中的焦虑,几乎是每个家庭都有的。因而在社交媒体上,关于家庭教育的内容总是格外火爆,各类“专家”纷纷出招,像赵菊英的粗暴家访,一进门就指责、批评孩子,甚至在还未了解清楚学生及家庭的情况下,就以“玩物丧志”、影响学习效率等理

由训斥孩子,通过“作秀”来博取流量,带给孩子的只能是阴影和恨意。

家庭教育应当尊重未成年人身心发展规律和个体差异,尊重未成年人人格尊严,保护未成年人隐私权和个人信息,这在《家庭教育促进法》中有明确条文。“赵菊英家庭教育”账号资料显示,她是“资深家庭教育专家”,有一个“3岁背完150本纯英文世界名著、7岁精通四国语言”的儿子。暂且不论这个表述的真伪,每个孩子都有自己的特点,在生长发育过程中都存在快慢、强弱等差异,不可能完全复制他人

的成功经验。粗暴家访,不尊重孩子的身心发展规律和孩子的个体差异,很容易适得其反。

教育有两个词是比较关键的:有教无类、循循善诱。师者,传道授业解惑也。粗暴家访以极端的话语和操作,将触角深入到家庭中,增加的是孩子和家长的困扰和痛苦,结果往往会毁了家庭教育。

无视孩子的人格尊严和隐私,在粗暴家访中干涉孩子的爱好,盲目给孩子灌输“成绩大于一切”的观念,这样的“名师专家”,需要平台监管审核和有关部门规范治理。