

银龄乐

我科学家破解 甘蔗增糖关键基因

新华社海口5月28日电(记者 陈凯姿)中国热带农业科学院热带生物技术研究所联合相关科研单位,通过构建面向多倍体作物的遗传基础解析框架,破解了甘蔗茎秆薄壁细胞的高糖储存密码。5月27日,相关论文成果在国际学术期刊《自然》在线发表。

甘蔗是我国食糖的主要供给源。由于现代栽培甘蔗是典型的复杂多倍体作物,基因组庞大、倍性复杂、遗传背景混杂,导致新品种培育长期面临基因组解析难、优异基因定位难、育种靶点明确难等瓶颈。

科研团队对全球19个主要产区的981份甘蔗材料进行了系统重测序,构建了迄今规模最大的甘蔗群体遗传资源库。研究发现,甘蔗茎秆的薄壁细胞是其“糖罐子”,它的含糖量由基因控制。

科研人员找到了能够调控甘蔗茎秆薄壁细胞发育的关键基因,同时通过开发、整合和引入新技术,实现甘蔗复杂基因组的精准组装,成功打造出高质量单倍型分型基因组“蔗王”,为培育未来“超级高糖”甘蔗品种提供了明确的分子靶点,也为全球糖料作物改良提供了新的研究线索。

据介绍,目前上述研究成果已应用于指导甘蔗育种,为增强我国甘蔗种源自主可控能力、稳定食糖供给提供了重要支撑。此外,相关技术还有望应用于小麦、棉花、马铃薯等多倍体作物的基因组学研究和分子育种。

“帮子女带娃可领补贴” 是东拼西凑的“三无政策”

新华社记者 李恒

“老人带娃每月可领补贴,不看户籍按月发放”“国家基础补贴每月300元,地方再发200到800元”……近日,一些关于隔代照料补贴的信息在网络广泛传播,引发育儿家庭关注和讨论。

记者多方核实,国家层面并未出台相关政策。网传内容系对现行国家育儿补贴政策的误读、拼凑和夸大,属不实信息。

首先,网传文件并不存在。该文虽以“政策解读”面貌出现,但通篇未提供任何文件文号、发布机关或官方链接,属于典型的“无来源、无文号、无落款”的“三无政策”。多地卫健部门明确表示,从未接到或出台过类似文件。

其次,网传内容是对国家育儿补贴制度的张冠李戴。2025年7月,国家育儿

补贴制度实施方案公布,从2025年1月1日起,无论一孩、二孩、三孩,每年均可领取3600元补贴,直至年满3周岁。这些补贴的发放对象是“0至3岁的婴幼儿”,而非祖父母或外祖父母,且普遍与户籍挂钩。

造谣的人颇费心思,还捏造了“老人得是主要照料人,每周照料时间不少于20小时”“爷爷奶奶、外公外婆主要照料人每月可领200到800元”“每月10日到15日直接打到银行卡”“不影响低保、个税免征”等诸多细节。看起来像那么回事,但纯属虚构。

据了解,我国在全国范围内向中度以上失能老年人发放养老服务消费补贴以及部分地区在探索“0至3岁托育服务补

贴”时,虽间接惠及部分家庭,但从未以“老人带娃”作为直接发放依据,两者本质无任何关联。

业内人士指出,隔代照料在我国比较普遍,老人的付出值得尊重和认可,但就此发补贴,不符合公共财政逻辑。育儿成本的分担,需要托育服务、产假制度、弹性工作制等多方面政策协同推进。

近年来,除国家育儿补贴制度外,我国还出台一系列生育支持政策,从个人所得税专项附加扣除到发展普惠托育服务,从生育保险和生育津贴到免费学前教育政策等,普遍受到育儿家庭欢迎。

公众在获取政策信息时,应以官方发布为准,切勿轻信网上不明来路的信息。(新华社北京5月27日电)



上海:推进养老机构“暖屋焕新”

5月15日,在上海市普陀区真康敬老院,老人们展示参加活动的作品。

近年来,上海着力提升养老服务专业化水平,推进存量养老机构改造升级。

根据《上海市养老机构品质提升三年行动方案(2025-2027年)》,上海全面实施“暖屋焕新行动”,到2027年,全市运行10年以上的保基本养老机构普遍通过居室装修、更新或添置适宜老年人生活起居的物品、家具和设备等方式,打造家庭式生活空间;养老机构双人间床位占比达到40%,护理型床位占比达到70%,认知障碍照护床位总量达到2万张。(新华社记者 王翔/摄)

荒地变菜园 温情暖警营 老两口种菜免费送食堂

文/图 全媒体记者 刘金霞 王珂

清晨5时许,驿城区胡庙乡G328国道与010乡道交叉口市公安局交通管理支队公路巡警大队院内,总有两道身影准时出现在这里——70岁的王天魁戴着斗笠、扛着锄头,69岁的王平披着防晒衣、拎着竹筐。老两口从市区赶来需要40分钟,只为打理好院里的两三亩菜地,给一线执勤的民警们提供新鲜蔬菜。

5月28日,记者来到现场看到,平整的菜地里一派欣欣向荣的景象。豆角顺着竹竿爬满支架,黄瓜带着嫩刺挂在藤上,茄子、青椒、韭菜、向日葵错落生长,西瓜藤在田埂边蔓延,一二十种蔬菜瓜果长势喜人。王平老人捧着刚摘下的黄瓜说:“这菜都没有打药,吃着放心。”

据悉,市公安局交通管理支队公路巡警大队去年10月刚组建,驻地偏远,院内空地杂草丛生。起初,市公安局交通管理支队公路巡警大队计划组织民警、辅警开荒种菜,合理利用土地、丰富警营生活。王天魁夫妇听说后,主动找上门“请战”:“你们年轻人忙破案、忙巡逻,没有时间种菜,这活儿就交给我们吧。”

松土、搭架、浇水、除草……老两口精心打理菜园。令人动容的是,这片菜园里产出的蔬菜瓜果,老两口分文不取,全部无偿送进单位食堂。

烈日下,王天魁斗笠下的汗水顺着脸



王天魁夫妇在菜地里劳作。

颊直流,那双布满老茧的手紧握锄头。“退休了闲着也是闲着,出来活动活动筋骨。看着那些风吹日晒的孩子们能吃上一口新鲜蔬菜,我和老伴儿心里就踏实了。”王天魁说。

王天魁、王平夫妇二人以劳作传温情、以善举暖警心,小小的生态菜园,不仅

盘活了闲置土地,种出了新鲜果蔬,更种出了警民鱼水情深,绘就出最温暖、最动人的警营温情画卷。