

习近平向拉美和加勒比国家共同体第十届峰会致贺电

新华社北京3月22日电 3月21日,拉美和加勒比国家共同体第十届峰会在轮值主席国哥伦比亚举行,国家主席习近平向峰会致贺电。

习近平指出,拉美和加勒比国家共同体成立以来,致力于促进拉美和加勒比地区和平稳定和发展繁荣,为全球南方团结合作、共同发展注入新动力。去年

5月,中国—拉共体论坛第四届部长级会议在北京成功举行,我出席开幕式并宣布中拉携手启动团结、发展、文明、和平、民心五大工程,得到拉方积极响应。

一年来,中拉双方密切协作,推动五大工程不断走深走实,给双方人民带来实实在在的福祉。

习近平强调,中国将始终做拉美和加勒比国家的好朋

友、好伙伴,支持拉美和加勒比国家维护自身主权、安全、发展利益,愿同拉方携手捍卫国际公平正义,共同书写共建中拉命运共同体新篇章。

《国有企业领导人员廉洁从业规定》印发

新华社北京3月22日电 近日,中共中央办公厅、国务院

办公厅印发了《国有企业领导人员廉洁从业规定》,并发出通

知,要求各地区各部门认真遵照执行。

新突破

我国一系法杂交稻单产实现超亲本杂交稻水平

新华社海口3月22日电(记者 罗江)记者22日从崖州湾国家实验室获悉,该实验室联合中国水稻研究所等多家单位组成的研究团队成功创制新型合成无融合生殖杂交稻(一系法杂交稻),在多地标准化大田试验中表现出优异的遗传稳定性与高产潜力,其单产达到甚至超过其亲本杂交稻水平。这一成果为破解杂交稻制种难、成本高的世界性难题提供了新路径。相关研究成果已于近日在国际学术期刊《分子植物》上发表。

杂交稻的大面积推广显著提升了水稻产量,但其生产长期依赖程序复杂、成本高昂且需年年重复的杂交制种过程。“杂交水稻之父”袁隆平曾提出杂交水稻育种战略:由三系法向两系法,再到一系法,即在程序上朝着由繁到简但效率更高的方向发展。其中一系法旨在通过无融合生殖技术固定杂种优势,实现“一次杂交,代代可用”。

对此,相关研究团队通过整合前沿的分子设计与精准的基因编辑技术,成功在优良杂交稻品种“嘉丰优3号”背景中创制出新型无融合生殖材料L3。研究结果显示,该材料在连续五代繁殖中能稳定保持杂合性,克隆种子率达到理想水平,结实率与野生型杂交稻相当,从材料基础上证实了技术路线的可行性。

新发现

中国团队利用欧洲大型强子对撞机发现新粒子

新华社巴黎3月21日电(记者 罗毓)欧洲核子研究中心日前发布公报说,该机构大型强子对撞机上的底夸克探测器(LHCb)合作组发现一种全新粒子。它由2个粲夸克和1个下夸克组成,是单电荷“双粲重子”。新发现有助于物理学家更好地理解强相互作用对于形成质子、中子及其他复合粒子所起的作用。

记者从中国科学院大学物理科学学院获悉,这项成果由该学院何吉波教授团队主导完成,已于正在意大利拉蒂勒举行的聚焦物理学研讨的莫里翁会议上公布。

LHCb合作组此次公布的新粒子,使欧洲核子研究中心大型强子对撞机各实验发现的强子总数增至80种。这种新粒子结构与质子相似,但由2个更重的粲夸克取代了质子中的2个上夸克,因此其质量增至质子的4倍。

LHCb合作组发言人温琴佐·瓦尼奥尼表示:“这一结果将有助于理论物理学家检验量子色动力学模型。量子色动力学是描述强相互作用的理论,它不仅解释了夸克如何构成传统的重子和介子,也解释了它们如何形成四夸克态或五夸克态等奇特强子。”



爱水护水 守护生命之源

3月22日,小志愿者在河北省石家庄市新华区太平河畔捡拾垃圾。3月22日是第三十四届“世界水日”。3月22日至28日是第三十九届“中国水周”。各地举行丰富多样的主题活动,增强人们的节水护水意识。新华社发 陈其保 摄

儿童过敏能“长大自愈”?

医生提醒春季过敏防控别陷误区

新华社银川3月22日电(记者 邹欣媛)春风送暖,草木萌发,儿童外出踏青增多,过敏性疾病也随之进入高发期。面对孩子的过敏症状,不少家长容易陷入“长大就会好转”的误区,往往错过早期干预的最佳时机。医生提醒,儿童过敏的早期信号隐匿易被忽视,需要科学应对,呵护孩子健康成长。

银川市妇幼保健院儿科学科副主任医师王爱萍说,每年3至5月是春季儿童过敏的高发时段,花粉、柳絮、尘螨、霉菌等都是常见致敏原,而儿童过敏的信号,大多藏在五官、睡眠的细微表现里,极易被误判。比如,孩子反复揉鼻子、做“鬼脸”,伴随不明原因的眼周青紫;晨起或睡前高频清嗓子,但无咽痛咳嗽;长期鼻塞导致孩子被

迫张口呼吸,出现上唇上翘、牙齿排列不齐;晚上入睡后多汗、打鼾甚至憋醒,经常跪姿趴睡、仰头睡等,这些细节都是身体发出的过敏信号。

除此之外,反复出现的中耳炎、经抗生素治疗无效的慢性咳嗽,反复发作的流鼻涕、打喷嚏,乃至身高体重增长缓慢,都可能与过敏相关,家长切莫当成普通病盲目处理。

为什么儿童过敏不宜“等等看”?王爱萍说,儿童免疫系统尚未发育成熟,如果婴幼儿期的湿疹、食物过敏未得到良好控制,未来发生过敏性鼻炎、哮喘的风险会显著增加。而且长期未控制的过敏反应,还会诱发鼻窦炎、腺样体肥大等问题。积极干预可有效控制症状,避免疾病

进展对孩子睡眠质量、生长发育的长期影响。

走出过敏自愈误区,科学防控是核心。医生建议,外出尽量避开上午10点至下午5点的花粉高峰时段,佩戴儿童专用口罩、护目镜,回家后及时清洁鼻腔、更换衣物;定期清洗床品,借助空气净化器降低室内致敏原浓度。

严格遵医嘱,切勿擅自用药或停药。医生提醒,出现季节性过敏症状的儿童,可在花粉季来临前1周至2周遵医嘱提前干预,发作期选用儿童专用抗组胺药,这类药物安全性较高,副作用小,全程用药需覆盖花粉季,避免症状反复。若孩子过敏症状反复、咳嗽超4周,或有过敏家族史,务必尽早就到医院就诊,明确过敏原,制定治疗方案。