



今天

晴到多云
2℃~11℃
东北风2~3级



明天

多云
4℃~12℃
东到东北风3级



后天

多云转阴,局部有小雨
6℃~12℃
东北风3级

承承看天

本周阳光“余额不足”

据市气象台预报,今明两天,我市晴到多云。

之所以把今明两天的天气单独“拎”出来说,是因为从周三开始,有一段时间没见的阴雨天气要来了。

从目前的预报看,周三、周四我市的雨势并不明显,以“局部小雨”和“有时有小雨”为主。相比很多地方,这点雨真不算什么。据中央气象台消息,从周三开始一直到周五,整个中东部地区都会出现一次弱雨雪天气过程,其中西北地区东部、华北西部、黄淮及东北地区东部的部分地区有小雪或雨夹雪。

等到周五、周六,我市的雨势和前

期相比略有加强,这主要是因为有一股冷空气影响我国中东部地区,而我们也“在劫难逃”。

阴雨天气重返,并非完全没有好处。像今明两天,我市最低气温依旧在2℃~4℃,寒意依旧;而受云层的“保护”,从周三开始,我市的最低气温将有明显回升,预计可达6℃~8℃;下一次最低气温跌至谷底,就要等到周日了。

至于白天的最高气温,则相对平稳。从目前的预报看,一直到周日之前,我市的最高气温维持在10℃~13℃。最高气温跌至谷底,也将出现在周日,预计在7℃左右。 石承承

信息

元旦小长假火车票明日发售

11月底,由于列车运行图调整,铁路部门一度停售了12月26日及以后的火车票。昨日,铁路部门发布消息,由于全国铁路新运行图编制工作已全部完成,从明日起,铁路部门将恢复30天的车票预售期。这意味着元旦小长假火车票将从明日起发售。

对此次列车运行图调整,业内人士表示,中国铁路上海局集团最大的变化应该是九景衢铁路及淮萧联络线的开通运行。据目前掌握的消息,九景衢铁路开通后,宁波站将有多趟向西开行的列车将改走新线,这将进一步方便宁波旅客出行。 范洪

宁波“引智”芬兰萨塔昆塔大区

7日下午,宁波市与芬兰萨塔昆塔大区举行了全面合作洽谈会。

在洽谈会中,宁波市和萨塔昆塔大区正式交换了合作文本,并就建立高层会商制度、工作推进机制,以及扩大合作领域等方面进行了深入务实交流并达成共识,宣告合作正式进入实质性工作启动阶段。

双方明确,中芬人才技术交流合作平台将主要为我市“中国制造2025”试点示范城市建设涉及的重大创新项目提供高端智力支撑。根据协议内容,芬兰方面将提供不少于50%的专家费用支持,对于部分项目费用支持率将达75%以上。

林伟 任社

服务

医生提醒警惕小儿川崎病

最近重庆一3岁儿童突发高烧,被当成感冒治疗了5天也不见好转,后来在重庆医科大学附属儿童医院确诊为川崎病。医生提醒,川崎病早期症状与感冒相似,易被误诊,需引起家长警惕。

据了解,川崎病也被称为皮肤黏膜淋巴结综合征,冬季发病相对较多,以发热为主要表现,同时可伴有球结膜充血、多形性皮疹、口唇发红皴裂、杨梅舌等症状及体征。

医生介绍,川崎病急性期治疗主要是控制炎症和抗血小板聚集,明确诊断后需口服肠溶阿司匹林,大剂量输注静脉丙种球蛋白。

向平说,川崎病预后良好,大部分孩子是可以痊愈的,不会遗留身体器质性损害。但少数孩子也可能发生大的冠状动脉瘤及血栓形成。因此,早期诊断、规范治疗是降低川崎病冠状动脉损害的关键。 据新华社

普法

“税务蓝”牵手“红领巾”共护税法

近日,宁海县国税局、县地税局、县司法局、县实验小学走进该县会计函授学校,举办税收基础教育活动,正式开启了“红领巾”税收宣传教育的第二课堂,这也是该县首个税收普法教育基地。

课堂上,该县国税局青年干部以浅显易懂的语言、生动形象的税收动漫、贴近生活的实例,向税校学员们讲解了税收的概念、历史、作用等知识,将依法、诚信的种子撒进孩子们的心里,以“小手”拉动“大手”,树立知法守法意识。据了解,该县通过创建一个面向全社会免费开放的税收普法教育基地,旨在为税务人员学法用法、群众了解税法知识提供平台,营造公平正义的税收法治环境。 严洁 麻季贞

福彩

双色球第2017145期:
02 06 12 17 25 28 +12
15选5第2017337期:
07 10 11 12 15
3D第2017337期:
4 4 4

体彩

6+1第17145期:
9 5 7 9 3 1 +0
20选5第17145期:
05 12 13 19 20
排列5第17337期:
9 1 0 5 6
(中奖号码以彩票中心为准)

安利植物研发中心联合中国中医科学院中药研究所宣布—— 我国率先完成菊花全基因组测序工作

12月7日,安利植物研发中心联合中国中医科学院中药研究所宣布,由该中心与中国中医科学院中药研究所组成的联合团队,在全世界首次完成了菊属植物菊花的全基因组测序工作,并完成了重要的药用菊花品种——杭白菊的全长转录组遗传信息发掘。此举让我国成为世界上首个完成菊属植物菊花全基因组测序的国家。

本次相关研究成果和基因组数据已于12月7日在安利植物研发中心的学术网站(www.amwayabrc.com)上公布,并向全世界研究菊花的学术团队和非盈利组织免费开放。



全基因组测序意义重大

全基因组测序是对未知基因组序列的物种进行个体的基因组测序。全基因组测序能检测个体基因组中的全部遗传信息,其准确率高达99%,可谓是基因组最为全面的研究方案。

全基因组测序工作的完成,好比绘制了一张物种基因地图,对植物来说,科学家可按图索骥,大大缩短育种周期,培育更高产、抗病、美观的优质新品种。

菊属植物是一个非常大的种类,包括菊组和苞叶组两大分支,在每一个品种之下又有数量不等的栽培种,具有很高的观赏价值和药用价值。此次完成菊属植物全基因组测序,有助于培育更具观赏价值和药用价值的菊属植物。

本草基因组学研究的突破

面对菊花的复杂染色体遗传结构以及丰富的种质资源多样性,进行菊花基因组测序对于揭示菊属物种的起源进化

及物种多样性具有重要意义。对此,2016年,中国中医科学院中药研究所和安利植物研发中心共同开启科研攻关,最终利用纳米孔测序技术突破复杂基因组测序,在菊属植物研究中迈出了人类认知的重要一步。

该科研团队相关负责人介绍说,利用纳米孔测序结合二代高通量测序技术对分布于江苏南京的野菊花品种进行全基因组测序、组装、注释及相关分析,共组装出了约3Gb基因组总长,鉴定出了101745个编码蛋白基因,通过比较研究发现,整个基因组中存在大量的重复序列,这可能是整个菊属植物基因组较为复杂的原因,同时对多倍体菊花品种杭白菊进行起了全长转录组比较分析,阐明野菊花和杭白菊直接存在遗传上的亲缘关系。

“菊花基因组测序的完成,不仅对菊属的物种多样性研究、菊花的遗传进化机制研究和分子遗传育种等研究工作具有重要意义,而且对研究具有重要药用价值的多倍体药用菊花——杭白菊具有

重大的参考价值。”该负责人表示,此举必将极大推动植物基因组、尤其是药用植物基因组研究的发展,是本草基因组学研究的一项重要突破。

安利深入挖掘中草药植物力量

安利纽崔莱起源于中医药理论。其创办人卡尔·宏邦曾在中国生活、工作长达12年,大量阅读中国传统哲学和医学典籍,他结合对人们日常饮食及健康的观察与思考,萌生了“以植物制造营养素补充剂,补充人体缺乏的营养元素以改善健康”的想法。早在2013年,安利就已经有基于中草药理论和成分的保健食品——银杏苁蓉片问世。它的原料甄选依据《本草纲目》,研发过程则融合了中医理论精华和现代医学精粹,可以说是纽崔莱回归中华草本的经典之作。

安利植物研发中心是安利旗下的全

球唯一一个专门从事植物研究的全球性研发中心,主要任务是为旗下著名保健食品品牌纽崔莱和护肤品品牌雅姿提供创新的植物原料。

自成立之日起,中心与国内外众多知名研究机构建立密切合作关系,例如与中国中医科学院中药研究所开展多项合作研究,与中国科学院南京土壤研究所朱兆良院士合作建立企业院士工作站,2016年受邀参加国家十三五重点研发计划项目等。

安利(中国)植物研发中心作为纽崔莱草本保健食品的核心,凭借其高素质的科研队伍、优越的自然条件、尖端的技术设备以及领先的科研思想和方法,秉承“自然的精华、科学的精粹”理念,将一如既往致力于为纽崔莱新产品开发提供更多来源于中草药植物的高品质原料。