上海交大课题组十多年努力改良引进品种

国产水果黄瓜好看好吃易栽种

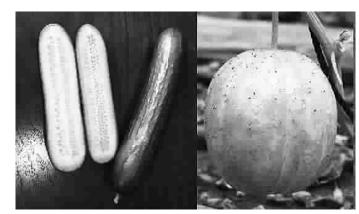
本报讯 (首席记者 王蔚)水果 黄瓜作为一种新型的菜品, 其外表 光滑、体型娇小、口感脆嫩,在国内 -面市就受到食客青睐。上海交通 大学黄瓜遗传育种课题组今天官 布,从国外引进搜集了800多份欧 洲温室型水果黄瓜材料和国内黄瓜 资源,经过连续十几年的努力,通过 杂交组合,聚合各种优良性状,最终 选育出了适合国内各地种植的、具 有自主产权的水果黄瓜新品种。

长期以来, 华北型品种在国内 黄瓜市场占绝对优势,但其类型单 、瓜把长、多刺瘤,不利于包装和 清洗。在上世纪90年代末期,由蔡

润教授领衔的上海交大黄瓜遗传育 种课题组,率先将欧洲温室型水果 黄瓜引进上海研究。然而,这些从以 色列、荷兰等国引进的水果黄瓜,每 粒种子价格就高达约1元人民币. 而且,国内南北气候和环境的差异, 导致可种植的地域又十分受限,因 此亟需开发具有自主产权的水果黄 瓜品种。经十几年的努力,课题组将 常规杂交育种与分子标记辅助育种 技术紧密结合,在国内率先构建了 黄瓜分子标记育种技术体系, 培育 出了6个温室专用的"申绿"系列水 果黄瓜品种,年亩产达1.6万公斤, 商品瓜率达95%左右。"申绿"系列

果实长度在10至18厘米之间,满 足了不同地区和不同消费者的市场 需求。水果黄瓜果皮光滑,清脆爽 口,并且具有较高的白粉病和霜霉 病抗性,减少了农药的使用,提高了 食品安全性。

"申绿"系列黄瓜品种的成功 选育,改变了我国水果黄瓜品种依 赖进口的被动局面,不仅取代了国 外同类品种,还促进了国内黄瓜产 业的品种更新。如今,蔡润教授又 开始牵头开展新品种新技术的示 范推广工作,希望通过工厂化育 苗,把"申绿"黄瓜大量地送到人们 的餐桌上。



■ 适合各地种植的、具有自主产权的水果黄瓜新品种

首席记者 孙中钦 摄

"强生出租"提供 车载iPad

本报讯 (记者 张欣平)强生出 租营运车辆近日开始陆续引入车载 平板电子设备(iPad),乘客在乘车 时可通过互联网了解各种资讯。

乘客通过随车平板电子设备, 除了能快速了解时事新闻, 旅游购 物等资讯外,强生出租还提供"强生 出行"特有的互联网服务,诸如实时 导航、迪士尼等景点门票、久事公司 旗下的寨事门票、酒店预订、强生浦 江游船票等专属服务。

体彩公告

排列 3 第 16158 期

中奖号码:617

直选 8835 注 1040 元 组选六 19726注 173 元

排列 5 第 16158 期

中奖号码:61785 35 注 100000 元

超级大乐透第 16068 期

中奖号码:05 07 22 26 34 + 07 12

- 等奖 2 注 100000000 元 二等奖 73注 105067元 二等奖 593 注 4978 元

等奖基金积累数:3130353378.81元

征集"上海记忆" 制作旅游纪念品

以"上海记忆"为主题的 2016 上海 旅游节"老凤祥杯"第十一届上海 旅游纪念品设计大寨正式启动,将 向社会征集"上海记忆"

连续举办了15年的上海旅游 节旅游纪念品设计大赛,诞生了多 个在市场上叫好又叫座的作品。例

如"外白渡桥造型挂件"、"环球金 融中心旅行衣架"、"石库门镶嵌照 片挂件"……都广受欢迎。尤其是 "涂游上海"、"陆家嘴四高红酒瓶 塞"、"旗袍折扇"等三件作品,在 2015 年荣获大赛奖项后被生产厂 商所"相中",其中"涂游上海"于当 年就转化为商品进入市场。

校的教授专家和国内著名设计师 担任大赛导师评审。每位参赛者都 可以选择一位心仪的导师评审,导 师评审不仅仅是在自己"学员"中 甄选出5名最有潜力的设计师,并 将全程辅导他们从设计稿创作、作 品优化及模型打样到最终的决选。

上海铁警提醒出游学生

别轻信火车站周边黑导游

本报讯 (通讯员 徐建中 记 者 江跃中)高考结束后,很多学 生都选择旅游轻松一下, 而其中 大部分学生又将选择乘坐火车作 为主要交通工具。上海铁路警方 提醒,考后出游,乘坐火车必须加 强防范。

■ 出售手机以真换假

买卖假手机,指的是违法分子 利用人贪图小便宜的心理,自称手 机为赃物,并以极低的价钱向过往 旅客出售, 在交易过程中以直换 假,最后到买家手中,只是手机模 型。青年学子缺乏社会经验,容易

成为倒卖假手机者的目标。

【警方提示】学生应提高警 惕,不要因价钱低廉而动心,遇到 此类情况第一时间向警方报案,因 为无论销赃或是出售假手机进行 诈骗,都是违法犯罪行为。

■ 防黑导游哄骗旅客

黑导游,指的是在火车站周边 从事接拉旅游生意的一些违法分 子,他们哄骗旅客进行不必要的消 费;或者将旅客带到黑旅社、黑宾 馆,对旅客讲行欺宰。学生初到外 地,往往容易轻信此类人员,最后

【警方提示】学生应在出行前 制定好旅行的计划,订好正规的酒 店、宾馆。即使未做足准备,初到外 地、也应参加正规旅社的行程。

■ 不法摊贩售三无产品

不法摊贩,往往喜欢在火车站 周边活动,向过往旅客兜售食品和 饮料。其所售食品往往无安全保 证,许多为三无产品,甚至所售食 物变质。

【警方提示】大多火车站都设 有开水处,并在站内有销售食品的 商店、饭店。学生在选择购买物品或食 物时,应选择有经营许可证的店家。

专家教你辨别 真假宁夏枸杞

本报讯 (记者 张钰芸)当作 水果吃的枸杞鲜果、零下40℃速 冻的冻干枸杞、用新鲜果浆发酵 而成的黑枸杞酒……随着今年新 枸杞的上市,宁夏枸杞推介会昨 天在沪举行。

"冻干技术能够保留更多的 营养成分,而且也没有煲汤、泡 茶、泡酒等营养二次损失。"在推 介会现场,一款"嚼着吃"的冻干 枸杞首次来到上海市场。不过记 者发现,创新产品大多价格不菲, 冻干枸杞卖到五六百元一斤,枸 杞鲜果也要 200 元一斤。

记者从推介会上获悉,尽管 产销均居于首位, 但宁夏枸杞依 旧没能摆脱"李鬼"的烦恼。宁夏 森淼集团华东区总经理李海鸿告 诉记者,就像阳澄湖有"洗澡蟹" 一样,宁夏也有前来"洗澡"的枸 杞。如何鉴别真假宁夏枸杞呢? 可以从形状、糖分、上浮三个方面 入手。正宗的宁夏枸杞个体细长, 两头尖尖, 而青海等地的枸杞颗 粒偏大偏圆。口感上,宁夏枸杞略 苦,含糖量低,而其他产区的枸杞 糖分较高。泡水后、宁夏枸杞上浮 率约为95%,其他产区枸杞因为 含糖量高,会呈下沉状态。

中国福利彩票 "七乐彩"全国开奖公告第2016068期

、本期销售额为 10510788 元 、中奖号码: 特别号码

10 05 19 30 03 16 12 中奖结果: 奖等 中奖注数 每注金额 0元

其中:复式投注 0 30919元 一等奖 227 3269元

9813 50元 六等奖 18030 10元 四、奖池资金累计金额 2597256 元。

下期派奖金额:10000000 元 中国福利彩票发行管理中心

"天天彩选3"、"天天彩选4"开奖公告

洗晒指数

6月19日周日

阴有阵雨或

上午2级(适宜)

下午4级(不适宜)

6月18日周六

多云转阵雨

开奖日期 2016年6月13日

◆天天彩(选3)

销售期号 第 2016158 期 中奖号码 9 2 0

中奖情况

中奖注数 每注奖额 直选 190 1040元 组洗3 0 346 元 组选6 173元

本期投注总额 770934 元。

销售期号 第 2016158 期

中奖情况 类型

中奖注数 每注奖额

10000元 组选4 2500元 组选6 1600元 组选24 400元

本期投注总额 169618 元 上海市福利彩票发行中心

"东方6+1"开奖公告

开奖日期 2016年6月13日 销售期号 第2016068期 中华号码

基 华 写 的		生月吗		
9 1 3	4 2 0	蛇		
中奖情况				
奖等	中奖注数	每注奖额		
一等奖	O	0元		
二等奖	O	0元		
三等奖	O	10000元		
四等奖	32	500元		
五等奖	812	50元		
六等奖	15984	5元		
本期投注总额 658464 元				
未中高奖等奖额累计 44222246.87 元				
上海市福利彩票发行中心				



6月15日周三

多云, 午后到夜

里特阵雨或雷雨

日照指数

(加强防护)

6月16日周四

阴转多云

今日天气 6月14日 周二 上海

感冒指数

(不易感冒)

6月17日周五

晴转多云

21~31℃ 晴转多云,东南风≤3级

空气质量指数 AQI M (上海环境热线截至上午10时)



空气湿度

23~32°C 闵行区 嘉定区 23~32℃

浦东新区

22~32℃

明日 50% 6月20日周一 多云转阴有 (本栏气象信息由上海中心气象台今日上午8:00提供)



崇明县

22~31℃

南京 雷阵雨 22/33℃ 扬州 阴 22/3390 21/32℃ 泰州 多云 22/33℃ 南诵 多云转雷阵雨 20/31℃ 常州 阴转雷阵雨 21/32°C 无锡 阴转雷阵雨 22/32℃ 22/32°C 苏州 阴转雷阵雨 湖州 阴转阵雨 21/33℃ 21/32℃ 多云转阵雨 嘉兴 绍兴 多云转小雨 21/32℃ 杭州 阵雨 21/33℃ 舟山 阴转阵雨 20/27℃ 宁波 多云转雷阵雨 20/31℃ 台州 阵雨转暴雨 21/29℃ 温州 中雨转大雨 22/29℃

世	界部分城	市
伦敦	小雨	15/ 18 ℃
巴黎	雷阵雨	13/18℃
法兰克福	阵雨	14/20℃
罗马	中雨	18/26℃
雅典	阵雨	17/28℃
莫斯科	晴	9/21℃
卡拉奇	多云	28/35℃
东京	多云	19/28℃
曼谷	雷阵雨	27/35 ℃
新加坡	雷阵雨	25/33 ℃
河内	雷阵雨	29/37℃
开罗	晴	24/41℃
旧金山	晴	12/19℃
纽约	晴	15/26℃
悉尼	小雨转晴	11/20℃
首尔	多云	20/ 29 ℃