

# 橙子颜色太艳 可能“化了妆”

## 专业实验室测试发现“染色橙子” 所幸未发现果肉被污染

日前,网上和外地纷纷曝出“染色橙子”。

近日,记者跟随北京服装学院材料科学与工程学院实验室对随机购买的橙子进行实验测试,发现一些颜色很鲜艳亮丽的橙子表皮确实有被染过色的迹象,所幸暂未发现果肉被污染。

### 橙子染色只为卖相好

记者走访发现,一些水果摊上,有的橙子有光泽且颜色红艳,有的橙子颜色则相对比较暗淡,呈橘黄色,两者价格相差不多。记者注意到,顾客挑选时一般首选红艳橙子,“感觉这样的应该是熟透的,口感会比橘黄色的要甜一些。”一位消费者称。

丰台一家水果摊销售人员称,给水果打蜡染色并不是什么稀奇事,由于很多橙子是在还未完全成熟的时候被摘下,为了让橙子卖相更好一些,也为了能保存时间更长,就会给橙子上色打蜡。

为此,北京服装学院材料科学与工程学院检测人员对购自东城区新中街一家副食商店的一袋橙子做了两个小实验,结果发现这些橙子或多或少被染过色,不过,测试橙子里的果肉好在暂未发现有色素渗透进去。同时,检测人员将买来的一个橙子放在水中煮后,就恢复了橙子原本的橘色。

### 水果不允许加色素

北京服装学院材料科学与工程学院副教授龚冀介绍,有些商贩为了让橙子卖相更好,在表皮上染上色素,再在上面打石蜡,还有的外观长得不太好甚至有坏斑点的橙子,也可能用这样染色打蜡的方式遮盖瑕疵。

给橙子染色无论用的是工业染料还是食用色素,都是不允许的。按照国家规定,初级农产品不能上色,即使是食用色素也不能在水果上。尽管此次实验暂未发现果肉被色素污染,但一旦染料用量过大,仍不排除色素有可能渗透进果肉。

另外,消费者用手剥橙子皮,色素里的钡、钒、氯等重金属难免会粘附到手上,或与口接触,在人体内积累到一定量,有可能对肝脏产生损害。购买橙子,橘子时别光图外观光鲜好看。



### 实验1 橙子表皮测出染有色素

实验目的:验证橙子的表皮是否被染过色

实验过程:随机取一个橙子,切下一部分表皮放入玻璃器皿中,加入丙酮浸泡30分钟,将表皮的颜色浸出来。然后取其中的上清液点样到一块薄层板上,放到丙酮和水的有机溶剂中“跑板”10分钟,晾干。

实验结果:此时薄层板上出现了上下两个色带,上面为橘黄色,下面为浅红色。检测人员指出,这说明橙子表皮里含有其他色素,应该是被染色过的。

(本实验只对样品负责,专业实验请勿模仿)



### 实验2 果肉未现重金属成分

实验目的:检测橙子包裹的果肉里是否有重金属以验证色素是否渗透

实验过程:检测人员拿出手持式X光能谱仪,直接对橙子染色的表皮,测试重金属成分。随后将该橙子对半切开,测试果肉里是否有重金属。

实验结果:染过色的橙子表皮上,测试发现含有钡、钒、氯等成分的重金属。检测人员称,染料里一般都会含有重金属,因此也会附着在表皮上。他们曾经还测出一些橙子表皮上含有铅、汞、锡等有害重金属,这是用很差的色素染料染的。另外,在果肉里没有检测出重金属,说明色素染料还没有渗透到果肉里面去。

### 提示 “染色橙”湿巾擦拭识真相

消费者平时如何鉴别橙子被染过色呢?北京服装学院材料科学与工程学院检测人员给出了一个简单的识别方法:买了橙子或橘子后,可拿餐巾纸蘸水,或用湿巾在橙子表皮上擦拭。

一般来说,正常没染色的橙子擦拭后,留在纸巾上的是一种浅浅

的黄色。而如果纸巾上出现了比较重的颜色,说明橙子可能被染色了,染色严重的甚至纸巾呈现红色,连手也会被染红。

另外,染过色的橙子表面摸上去会有黏黏的感觉,表皮皮孔有红色斑点,仔细看还能发现红色残留物。 据《新京报》

### 网友观点

风物长宜风舞九天: 切忌以貌取物!

惠普生:慢慢地什么食物都不敢吃了。

左半边的温暖:以后买橘子还得拿个验重金属的仪器?

## 她是一个妈妈级置业顾问 她更是一个售楼冠军

# 一年卖楼6.95亿 获年终奖500万

过百万的奔驰”,而最终500万的奖金远远超过了大家的预期,王亚伟的同事称,知道这一消息后,他们“大吃一惊”。

有知情人士在微博上透露:“有人要来买一层楼,她却卖给人家一栋楼。”据了解,王亚伟休完产

假后,在去年三月份重新上班,在她总额6.95亿的总销售额中,一整栋写字楼为她成为集团销售冠军奠定了基础,这一整栋写字楼销售额就超过了4个亿,占王亚伟总销售额2/3。

王亚伟的同事称,王亚伟在全

运村项目入职超过5年,此前王亚伟在济南另一大型项目阳光100做销售。

据济南房地产业内人士介绍,目前济南楼市中,一线置业顾问的收入构成是底薪+提成,其中底薪大致在1000元到2000元之间,销售提成是销售额的千分之二到千分之五。济南房地产一位销售负责人以羡慕的语气称,“这个数字(500万元)相当于一线销售人员三十年甚至更长的收入,一次性获得如此之高的奖金,在济南房地产史上绝无仅有。”

济南海尔绿城项目营销负责人王希龙则证实,设置如此之高的奖金额度,在绿城历史上也是首次,这样做的目的,在于激励销售人员。

据《齐鲁晚报》

## 违法131次 要扣393分

司机面临1.3万罚款

“居然有131次电子眼违法,其中109次都是在国道108发生的。我疑惑的是,为什么之前没有得到任何人、任何方式的通知。”1月7日,刘麟琳女士拨打报社热线反映,她父亲2011年的6月份买的车,1月6日,四川省广汉市交警部门给他父亲打电话,告知其车子有大量的交通违法行为需要处理。

“不看不知道,一看真的是吓了一跳。共有131次电子眼违法,其中109次都是国道108发生的。”刘麟琳说,她父亲到广汉交警大队去问了,罚款都要交一万三千多元,“我认为相关部门做得不好,为什么要积累了130多次以后才通知当事人?”

“不是我们等到积累了130多次才通知,是因为车主留的联系方式是成都的一个车行的座机号码,我们从去年12月开始,打了多次,对方都称没有这个人。”带着刘麟琳的疑问,记者致电广汉市公安局,随后,广汉市公安局交警大队副大队长何慧做出了回复,她说:“按照超速扣罚的最低标准扣3分、罚款100元计算,刘女士父亲的车要扣393分,罚款13100元。”

何警官介绍说,一般电子眼抓拍违法,都由系统通过短信的方式送达车主预留手机号码,“但刘先生预留的是个车行的座机号码,所以就没有送达到。”

据《华西都市报》

### 社会广角

## 试运行地铁脱轨 值班司机一死一伤

昆明轨道交通有限公司1月8日证实,昆明地铁首期工程南段列车当日在空载试运行过程中,第一节车厢脱轨,致值班司机一死一轻伤。

8日上午9时9分,昆明地铁首期工程南段列车在空载试运行过程中,列车行至离斗南站约500米段时,第一节车厢脱轨,导致司机室暖风装置坠落,造成值班司机一死一轻伤。随后,伤者被送往医院治疗。

目前,昆明市政府已成立事故调查组,事故原因正在进一步调查中。 综合

## 独手男子送快递 月入最少4000元

长春坊间流传着许多关于独手男子邢亮励志的故事。

邢亮今年30岁,先天无左手,小臂缺一半。14岁那年他辍学回家,干过养殖,学过修车,学过电焊,卖过保险……他寻找各种能让自己生存下去的工作,不给社会增加负担的方式。

如今,他是一家快递公司的快递员,月收入在4000以上,在单位是赚得比较多的快递员。

据《城市晚报》

## 宜宾现雷人标语: 公共场所 不准吸大烟

“不准在公共场所吸大烟?那可以吸小烟了?”近日,四川省宜宾市翠屏区西城街道仁和社区的“创卫”宣传栏上,一条“不准在公共场所吸大烟”的雷人标语,引得不少市民调侃。宜宾华润燃气公司相关负责人表示,是广告公司出现了错误,他们已经撤下了宣传海报,随后将重新张贴“不准在公共场所吸烟”的广告。 据《华西都市报》

新年伊始,济南楼市传出爆炸性新闻,海尔绿城全运村一位妈妈级置业顾问,去年一年卖楼卖出6.95亿,成为绿城集团全国销售冠军,一次性获税后奖金500万元,这一奖金额堪比2012年国家最高科学技术奖奖金。济南房地产业内人士称,这在济南楼市的历史上也绝无仅有。

获奖者王亚伟是济南海尔绿城全运村项目一名置业顾问,1月7日晚记者拨通了王亚伟的电话,她却婉拒了记者的采访。济南海尔绿城项目营销负责人王希龙称,获奖后王亚伟刻意保持低调。

据介绍,王亚伟在2012年度创造了6.95亿元的销售业绩,成为绿城集团年度全国销售冠军。王亚伟的同事接受采访时称,销售人员中一度流传着销售冠军的奖品是“一辆