

葡萄上的白霜是农药 吃了会中毒?

# 是自然分泌的果粉 越多越新鲜

狂犬病疫苗无用? 地震时躲藏在“活命三角区”? 西瓜400天不腐烂是喷了防腐剂? 由北京科技记者编辑协会、北京地区网站联合辟谣平台共同发布的“科学流言榜”昨天发布8月榜。

青年报资深记者 郭颖



葡萄表面的白霜不是农药。

青年报资料图

## 西瓜400天不腐是风干现象

**流言:**有人把西瓜放了400多天,现场切开后内部空了,红瓤不见了,也不见腐烂。对此,有人就开始质疑,西瓜表面喷了防腐剂。

**真相:**“400天不腐西瓜”视频在朋友圈疯传之后,国家食药监总局官网转发文章,援引食品安全专家、果壳网科学顾问钟凯的观点进行辟谣:这个西瓜是正常的,根本不是防腐剂,也不是什么食品安全问题,西瓜的“不坏之身”只是风干现象,这个现象在丝瓜、葫芦、橙子等瓜果中都会出现。

专家解释说,西瓜皮表层坚韧,但实际上是可以呼吸的,虽然表面有少量天然蜡质,但在呼吸的过程中西瓜的水分依然会流失。如果西瓜表面没有外伤,就不容易受到细菌、霉菌的侵扰,这个西瓜应该是储存在阴凉或温度适中的地方,且通风良好,因此可以迅速脱水,当水分挥发到一定的程度,病菌就算侵入也难以存活繁殖,也就不存在腐败的问题。而视频中展示的这个西瓜皮比较厚,切的时候不好切,说明瓜皮致密且里面的纤维比较丰富,这就让西瓜具备了一定的保持形状的能力,不会像橙子那样表面皱缩。另外,西瓜的品种、成熟度也很重要,比如沙瓤西瓜更容易风干,成熟度高的西瓜糖分多,水分相对更少。

## 注射狂犬病疫苗能很好控制病情

**流言:**西安市龙女士在6月20日被狗咬伤腿部,虽然及时注射了四针狂犬病疫苗,但20多天后仍然病发死亡。“狂犬病疫苗无用”开始在网络上流传。

**真相:**狂犬病是全球唯一发病率接近100%的疾病,也是目前治愈率最低的疾病之一。但狂犬病通过注射疫苗得到了很好的控制。目前,我国对注射狂犬病疫苗有着细致而严格的规定,中国疾控中心印发《狂犬病预防控制技术指南(2016版)》中明确规定“II级和III级暴露者,应在被咬伤后的第0、3、7、14和28天各接种1剂,共5剂狂犬病疫苗,并尽量使用同一品牌疫苗进行接种”。此外,如今不少医院也会给患者注射免疫球蛋白,作为辅助治疗手段。

“人狂犬病免疫球蛋白”实际上是用狂犬病毒免疫动物后获得的一种抗毒血清,能对应地中和狂犬病毒,对于增强咬伤后机体免疫力,促进伤口恢复具有很好的作用,当咬伤达到一定程度时,则必须要注射,从而对病毒起到封闭作用,和疫苗应用一样,注射越早应用越好。但注射狂犬病疫苗后,确实依然有发生意外的可能性。比如伤口很深,导致处理不彻底;或者在注射疫苗前,狂犬病病毒已顺着神经开始蔓延,最后形成中枢神经系统的损害,导致呼吸衰竭;还有可能是注射了疫苗后,患者的体内还没有产生抗体,狂犬病病毒已经开始沿神经蔓延。但这不能断言狂犬病疫苗是无用的。

## 地震时“生命三角求生法”不靠谱

**流言:**地震来时,要在能形成三角形空间的位置躲藏,例如地震发生时在床上的要翻身下床趴在床边,在室内活动的人要到桌子、冰箱、沙发旁蹲下等,理由是当倒塌物压到这些物件上时,三角形的空间可以让人幸存或减少伤害。

**真相:**“生命三角求生法”并不靠谱。因为房屋受到地震波袭击时,可能发生各个方向上的平晃,而其坍塌也分成房顶平塌、墙体外倒、墙体内部倒和房顶M形向下弯折几种。在观察地震废墟时,尽管可以发现在一些位置上确实存在类似的“三角空间”。不过,在地震发生时,人们无法预先知道地震的方式、倒塌发生的方向,也就无法知道什么地方会有所谓的三角“求生空间”。

## 葡萄上的白霜不是农药

**流言:**“葡萄上的白霜一定要洗干净,这可是农药,吃了会中毒。”近来网传“葡萄白霜有毒”的版本甚多,果真如此吗?

**真相:**葡萄上的白霜是天然长出来的,是葡萄自身分泌出来的糖醇类物质,俗称果粉,无毒无害。不仅仅葡萄会分泌果粉,李子、蓝莓、西梅等等好多水果的表面也都有这东西。

另外,葡萄的白霜很脆弱,运输或者储存的过程中很容易蹭掉,所以白霜越多,反而说明葡萄越新鲜。

## 都市脉搏

# 奉贤区奉城镇954家木业加工违规企业被关停

青年报首席记者 范彦萍

**本报讯** 2016年12月,中央第二环境保护督察组在沪督察时发现,奉贤区奉城镇有976个木业加工违法违规项目未列入整治清单。8月底,记者从奉贤区环保局获悉,相关违规企业已全面完成整改,其中954家被关停,577家已拆除。

奉城镇头桥地区木器加工企业集聚,但因为多年来缺乏有效规范的产业引导,家具产业低端无序发展,带来人员激增、环境污染严重、产业能级低下等诸多问题。针对去年底中央环保督察指出的问题,奉贤区区委、区政府决定对奉城镇的木器加工行业开展全面清理整顿,坚决清除环境污染严重的企业。

奉贤区成立环保、城管、安监、消防等部门组成的专项工作组,结合违法违规建设项目、土地减量化、“五违四必”等专项整治,对奉城镇头桥地区东新村、南宋村、蔡桥村等木器企业集中区域实施地毯式排查。该区环保局持续对奉城地区违法木器加工企业实施重点执法,对存在严重环

保违法行为的木器加工企业136户立案查处,作出行政处罚600余万元,查封7户。

奉城镇各村(居)、经济园区,按照企业存在“违法经营”、“违章建筑”、“环境污染严重”、“用电、消防安全隐患”、“环保违法违规”等各种违法行为进行摸底并分为5类,一户一档,对每一类企业提出针对性的措施对策。同时,依托奉城镇创新实施的“区域党建、城市管理、群众工作、群防群治”“四网合一”网格化工作平台,共计发放告知书1600多份,确保对每一户企业宣传到家,并下发整改告知单,动员业主主动关停企业,签订关停承诺书。对在承诺关停日期前未停止生产的,属地村、居、园区组织相关部门对其进行强制断电;对承诺日期到期已经关停的企业,采取相关断电措施,杜绝复工情况的出现。

奉城镇党委、政府借鉴“五违”综合整治工作经验,发挥群防群治网格化的辐射效应,形成了“动态整治、静态固守、网格托管、三方辅助”的长效管理形态,有效遏制环保违法违规企业的回潮。

# 本市推广信息化处方事前审核

青年报记者 顾金华 通讯员 潘明华

医嘱教育。

**本报讯** 一张诊断为癫痫而开具药品为盐酸乙胺丁醇片的处方,被第二军医大学长征医院智能审方系统拦截,审方药师当即与处方医生联系,发现该医生要开具叶酸片,因药品名称首字母前两位相同,输入后选择疏忽,导致开错药品。记者从昨天召开的上海市药政工作会议上了解到,除了长征医院外,目前全市已有部分医疗机构探索开展信息化处方事前审核工作。

据悉,类似因各种因素需要修改调整的处方并非少见。一张内分泌科的“瑞格列奈片,2mg,tid”处方,审方系统提示该患者因急性冠脉综合征已经在心内科开了“氢氯吡格雷片,75mg,qd”处方。两种药品会相互作用,使前者的降血糖作用增强,可能发生低血糖风险。审方药师立即联系医生,建议将瑞格列奈初始剂量改为“0.5mg,tid”,并根据血糖监测结果进行剂量调整,每日剂量不超过4mg。医生核对后修改了降糖药处方,并对患者进行

传统的处方审核,一般在收费后发药时进行,这时发现处方问题,需要退费处理,流程繁琐,容易引起医患矛盾。而信息化审方则通过信息流,在药师和医师之间进行沟通,患者拿到的是经过药师审核通过后的处方,直接缴费,在窗口经过药师二次审核后取药,避免了不必要的矛盾,节约了患者的就诊时间。

据长征医院药学部主任陈万生介绍,长征医院历时4年在400多万份处方点评经验的基础上,构建处方信息化事前审核系统,于今年2月试行门诊处方事前审核,所有处方均采用“两审两拦截”审核模式:即系统预审和审方药师复审,审方药师拦截和调配药师两次拦截。

6月21日至8月21日的2个月,该院实时审方系统累计审核处方489433份,预审发现问题处方16469份,药师两次审核处方数3171份,药师干预处方数1437份,干预后修改处方数1155份,系统拦截错误处方98份。门诊处方合格率由原来的90%提高到98%以上。

# 长三角铁路暑运发送旅客1.18亿

青年报记者 刘春霞

创上海铁路局历年暑运发送旅客总量和单日发送量新高。

**本报讯** 昨天,为期62天的暑期运输落下帷幕。青年报记者从上海铁路局了解到,暑运期间,长三角铁路共发送旅客1.18亿人次,占全国铁路旅客发送量近两成,同比增长11.5%,日均发送旅客190万人次,其中8月26日发送旅客227.1万人次,

据统计,暑运期间,长三角铁路客流量持续保持高位运行,暑期中日均发送旅客超过180万人次的累计有44天,超过200万人次的累计达17天,集中出现在周末和暑运首尾两头。其中前54天发送旅客突破1亿人次,较2016年提前5天实现破亿目标。