



生活百科、寻人寻物、困难求助……  
不管问题大小,我们都帮你问到底。  
当然在这里,我们更希望的是你帮我、我帮你、大家帮大家。

互动方式

- 移动用户发送短信到 1065830096060
- 电信用户发送短信到 10659396060
- 联通用户发送短信到 1065596060
- 你也可以直接拨打 96060 或将问题发送到信箱 kuaibaowenba@126.com

西瓜、葡萄吃多了,问题也就跟着来了

帮你问

鼓楼地铁站安全门为啥装了不用?

网友:南京地铁鼓楼站安装的“安全门”已经有很长一段时间了,可与别的地铁站不同的是,从安装至今从来没有使用过,既然不用为啥要装?装了不用怎么起到安全的作用呢?

鼓楼地铁站保安:安全门还没有完全安装调试好,一般安装周期需要4个月,鼓楼站安全门是4月份开装的,大约下周就能使用了。

地铁营运公司相关负责人:地铁的安全门不同于普通人家的房门,安装好了就能用,而是要经过反复调试,一般需要经过5000次调试才行。而安全门的安装也要避开地铁的营运时间,所以一般夜里只留给施工队伍3-4小时去施工,工作量很大,希望市民对此多理解。鼓楼地铁站的安全门预计本月中旬就能完工使用了,还有一个安全门未完工的站点是新模范马路站,大约要到本月底完成。届时,已经建成的地铁站将均配备安全门。  
快报记者 鲍铭东

睡觉流口水是怎么回事?

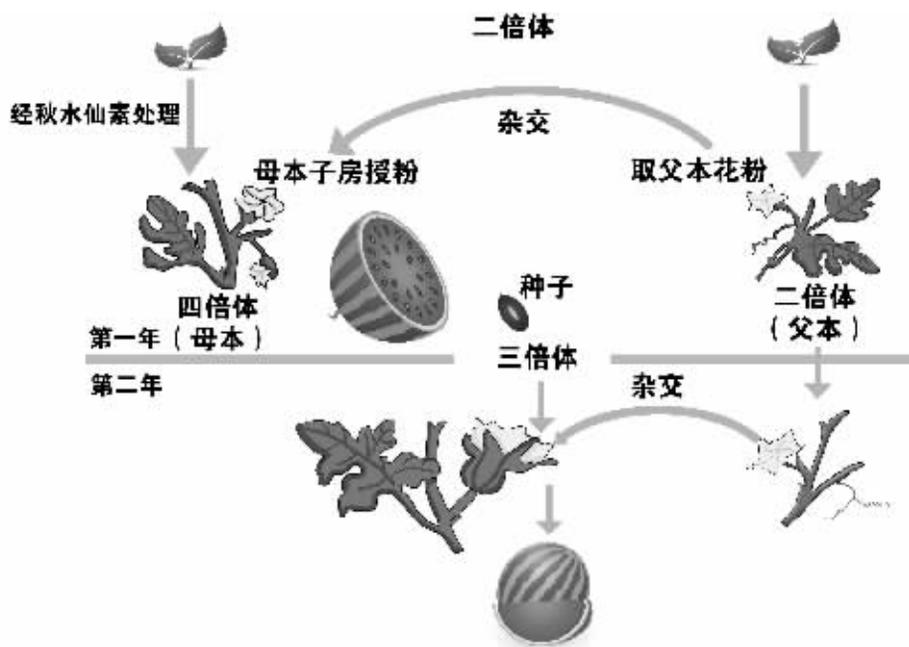
60岁的高先生:10年前,我就有高血压这毛病,前几天早上醒来,发现自己睡的枕巾湿了好大一块,还有点头晕,这是怎么回事呢?是不是我的高血压更加严重了?

鼓楼医院神经内科副主任医师管得宁:成年人睡觉流口水的原因可大致分为以下几种,一是口腔炎症。口腔内的炎症会促进唾液分泌,还会引起疼痛,从而容易流口水;二是因疲劳、用脑过度或服用某些药物后,引起植物神经紊乱,睡觉时可能出现副交感神经异常兴奋的情况,会使大脑发出错误信号,引起唾液分泌增加,从而引起睡觉流口水;三是面神经炎。面部受凉、吹风或感冒后,发生了会出现睡觉流口水的情况,这类患者往往还会同时出现眼睛闭不严、嘴角歪斜的情况;四是中风先兆。如果突然出现睡觉后流口水,晨起后可以自己对着镜子笑一笑,如果还伴有口角歪斜或头痛等症状,提示中风的可能性非常大,建议立即到医院进行相关检查;五是动脉硬化,以老年人居多。动脉硬化会导致大脑和肌肉缺血缺氧,引起面部肌肉松弛,出现睡觉流口水的现象。因此如果老年人睡觉时爱流口水,虽然没有口角歪斜、眼睛闭不严的情况,也应到医院检查。  
通讯员 柳辉艳 快报记者 刘峻

西瓜为什么没有籽?  
是不是打了什么药水?

问到底

市民张女士:以前让儿子吃西瓜,他嫌吐籽麻烦,总是不肯吃,现在市面上无籽西瓜多了,我都给儿子买这种瓜,他很乐意吃,有一天他忽然问我:“妈妈,西瓜为什么没有籽?”这问题可把我给难倒了。又听说无籽西瓜也不是真的无籽,而是打了药水,不知道打过这些药水的无籽西瓜,我们吃了对身体有没有影响?



无籽西瓜(三倍体)的培育过程图解 制图 张冰洁

中国第一个无籽西瓜江苏造

昨天记者去市面上的瓜摊逛了一圈。无籽西瓜在市场上已经占据了半壁江山,很多摊位上都大力宣扬着“麒麟瓜”。这种瓜是花皮圆瓜,瓜皮比有籽瓜的颜色淡,个头略小。卖瓜的人都说,虽然无籽瓜贵个几毛钱,但是比一般的有籽瓜好销。

无籽瓜是怎么来的?记者请教了江苏省农业科学院蔬菜研究所所长羊杏平。羊杏平介绍说,自有西瓜以来,西瓜果实中都是有籽的,西瓜无籽曾被认为是异想天开的事,然而20世纪40年代日本科学家木原均等首先育成了三倍体无籽西瓜,让这种异想变成了现实。在中国,江苏省农业科学院1957年诱变育成我国第1个四倍体西瓜——华东24号四

倍体,并以为母本获得国内第1个三倍体无籽西瓜“新秋3号”。现在,中国已成为世界无籽西瓜科研和生产第一大国。当下市场上的无籽西瓜均属于三倍体无籽西瓜。

西瓜有没有籽跟染色体有关

三倍体无籽西瓜为什么没有籽呢?这就牵扯到生物学方面的知识了。

羊杏平说,在每种植物的细胞核里,染色体的数目相对不变,而且一般都是双数,这种植物叫“二倍体植物”。进行有性繁殖时,染色体双双配对,正常结籽。西瓜的染色体是22条,配成11对,所以能传宗接代。用秋水仙碱溶液滴西瓜幼苗,刻意使二倍体西瓜染色体成倍增长,由22条变成44条。由于,染色体为双数,仍可结籽,科学家称它为“四倍体西瓜”。

三倍体西瓜就是由四倍体西瓜作母本,二倍体西瓜作父本杂交而成的,结出的西瓜体内染色体既不是22条,也不是44条,而是33条,

成为“三倍体西瓜”。用这种瓜籽种的西瓜秧,因染色体不成双,不能正常配对,所以没有生殖能力,由二倍体西瓜提供授粉,这样结出的果实内没有种子,便成了无籽西瓜。

据悉,秋水仙素是自然提取的植物激素,不像动物激素,对人体没有危险。这种激素只在植物开花授粉时按照规定浓度使用,在植物成熟之前已经基本代谢完毕。而且,基因变异是在母本中进行,对最后成熟的三倍体西瓜没有直接影响。

南京的无籽西瓜多是外来客

羊杏平说,由于三倍体无籽西瓜生长发育需要较高的温度,目前主要采用露地生产方式,因而上市期较晚,一般4月底播种,7月中下旬才能上市。南京三倍体无籽西瓜只有少量是本地产的,7-8月份主要来自河南、河北、山东、湖南。记者还得知,目前,江苏省农业科学院蔬菜研究所已育成江苏省第1个大棚专用小型无籽西瓜新品种“小玉无籽”,于2011年3月通过了江苏省农作物品种审定委员会审定,明年有望在省内外大中城市小批量上市。  
快报记者 王凡



资料图片

玄武区张女士:我昨天去超市买葡萄,发现有几串葡萄颗粒不是圆的,而是扁平的长方体形状。还有就是,这些葡萄表面有一层白白的粉,手一摸就没了,这白色的粉不会是残留的农药吧?

葡萄咋是方形  
表皮还有白色粉末?

前天晚上,家住玄武区红庙社区的张女士去小区门口的水果店买葡萄,她发现现在的葡萄和她以前吃的不一样了,一串葡萄上大大小小的,方的扁的葡萄都出来了,“特别有几串方形的葡萄,每颗都紧挨着,要用力拨才能拨下来。感觉现在的葡萄和我以前小时候吃的不一样了。”张女士说,“更奇怪的是,现在葡萄上都有一层白色的粉,手一摸就没了,难道是农药残留在葡萄上?”

为什么葡萄颗粒会呈方形蜗居在一块?其表皮的白粉又是怎么回事?昨天,记者请教了江苏省农林厅园艺处副处长陆爱华。陆爱华一听到这两个问题就笑起来了,“葡萄呈方形蜗居,肯定不是农药的原因。”原来,葡萄颗粒呈方形是因为其在生长发育时,果农没有及时梳理葡萄小籽,一串小籽排列过密,生长中相互挤压,空间限制导致葡萄颗粒呈方形。“这跟质量安全没有关系,是培养技术的问题。”他还解释说,梳理葡萄籽是个十分费时费工的环节,很多专业种植葡萄的果农都来不及梳理,所以导致了方形葡萄“蜗居”上市的现象。

而对于葡萄表层的白色粉末,陆副处长说:“这是一层天然的果粉,一般绿色无公害的葡萄表层都有这么一层薄薄的、均匀的、晶莹剔透的粉末。”那是否会在白色粉末是残留农药的可能?陆爱华说,一般在种植过程中,果农有可能喷洒“多尔多液”农药,这种农药是天然无害的矿物农药,一般喷洒在葡萄叶上,因为其中含有石灰成分,所以等水分蒸发后可能留有白色印记,只要洗干净了对食品安全没有危害。

如何分辨  
天然果粉与农药?

方法很简单,天然果粉一定是均匀的、薄薄的一层,而所谓的农药残留则是呈斑点状、厚薄不均、不透亮的白色粉末。而根据江苏省葡萄协会最新的要求,专业果农在种植葡萄时都会对葡萄进行套袋处理,优质葡萄应该不会会出现农药残留的现象。  
见习记者 仲西

天元高考复读班招生

★中国十大高考复读品牌教育机构★全国优秀教育学校★江苏省教育学会先进单位★优质诚信办学机构★十佳高考复读机构

**诚信** 卧薪尝胆奋战一年 复读人生更加精彩! 十年来,我校注重教学质量,取得了一批又一批优异成绩。本校正在连续公布2011届高三学生的录取院校(详见网站“成才榜”),欢迎关注!学校设有奖学金、助学金,实行免费试听制,收费合理,管理严格,可以合同形式履行承诺!

**务实** 本校设有全日制教学中心和全封闭军事化教学中心,特设文理重点班、美术专业班、影视艺术班、军校生文化班等,第一期暑期强化班已经正式开课。热忱欢迎全省复读学生加盟天元尖子班,冲刺全国重点大学!

**卓越** 南京高复双状元来自天元高复班! 天元以十年86%以上本科录取率的办学成果超越县中模式,斐声全省教育领域,被誉为高复学校中的“南师附中·金陵中学”! 我校与南师大联合办班,由南师、金陵、南外、一中、海安启东重点县中等师范名校名师担纲教学,与名校高复班同步教学、同步模考,配备专业班主任和生活老师,学校地处文化氛围浓厚的东南大学和纪律严明的大学校园,全封闭住宿学习或全日制走读自选,便于学校、学生、家长三方合力拼搏!

复读选学校,天元更可靠!

●校本部报名处:东南大学文园接待中心 103室(太平北路134号鸣鸡亭车站旁) 中考复读热线: 025-83361940 83363152 13805150727 QQ:781000183  
●全日制教学中心:南京图书馆三楼(成贤街66号) 电话:025-66911338 网址:www.njtyedu.com  
●全封闭教学中心:江苏城市职业学院(中山北路大桥南路站 龙池庵62号) 电话:025-66911336

新华高考 中考复读

校址:南京市浦口高新区宁六路168号 网址:www.njxinhua.com

招生 13851612800 025-58378985 (中考) 本校护理专业正在招生,限初

热线 13851494619 025-58377068 (高考) 三毕业生:13951936634 杨老师  
公交线路:鼓扬、盐高、浦高、中六、江扬、636至龙山路站下。 24小时热线:400-018-4088