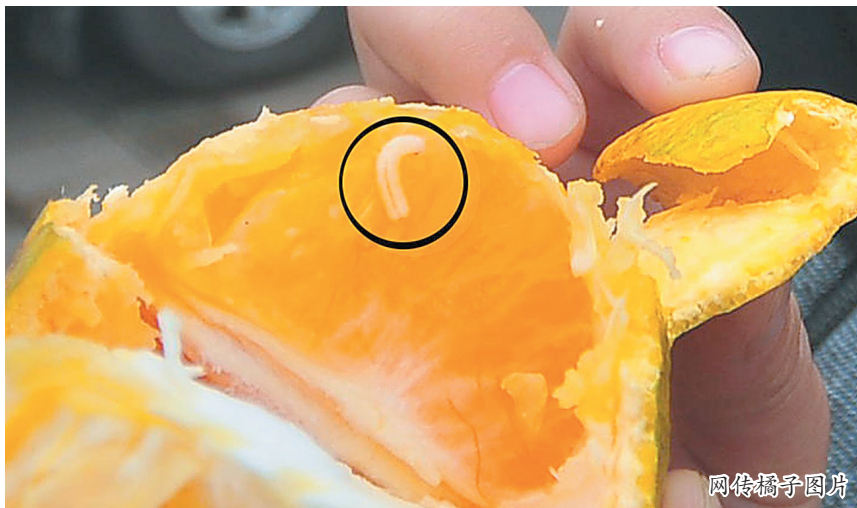


超市购买的橘子里有白虫?

实验:10个地方购买的橘子未发现

橘子剥皮容易,果肉肥厚,可口多汁,颇受市民喜爱。近日,微信朋友圈里转发一则消息:“刚买橘子只吃一口,竟然有六千条虫子进肚子”。有市民表示,在超市买过几斤橘子,确实在里面发现过白色幼虫,这让他对橘子又爱又恨。

橘子里真会有虫子吗?它会不会影响我们的健康?本期求证实验室为你揭开这个谜团。



网传橘子图片



市民反映:买回橘子剥开里面有虫子

“橘子是我精挑细选的,外面一个虫眼都没有,不知道那白色的小幼虫是如何爬进去的?我掰开后,就不敢再吃了。”近日,家住华丰西路的何业康说起这事,还有点郁闷。他告诉记者,在橘子里发现幼虫后,他找到超

市,超市称,这很正常,不必大惊小怪。城东路一水果批发市场的商户说,他们经手的橘子很多,橘子里的确出现过白色幼虫,即使又大又圆、外皮看不见虫眼的橘子,剥开后还是会出现幼虫,“就是实蝇,没啥的,我们将那

一瓣扔了还能吃。”

不仅仅是永康,很多外省的消费者都遇到过类似的情况。越是这样,市民就越不放心。那么,橘子里有白色小虫,究竟是不是正常的现象呢?对人体有没有危害?

记者实验:10个地方买来橘子 盐水浸泡都没发现有虫

首先,橘子里面的白色小虫,究竟是不是正常的现象呢?

实验前,记者从市区东西北四个方向的10个水果店、菜市场购买回来各种不同品类的橘子,有本地产金橘,有四川、云南等地空运过来的,也

有进口的。

随后,记者准备了10个干净的碗,每个碗里盛满高浓度的盐水。盐水浸泡后会给实蝇幼虫等造成缺氧环境,盐分又对其产生刺激作用,导致实蝇幼虫钻出果皮。

记者将10个不同地方购买的橘子都浸泡在盐水里,带皮浸泡10分钟。剥开橘子皮,将一半放入盐水浸泡半小时。

最终,记者两次实验均没有发现橘子中有白虫。

专家支招:买时仔细留意橘皮 吃时对光观察橘瓣

我市二级营养师、研究家庭食品安全10多年的李绍芳介绍,出现在橘子里的虫子可能是实蝇,橘子挂果还小时,实蝇就把卵产在表皮上面。随着果实的生长,卵就逐渐进入果实内部,吸食果肉,直至后来变成了蛆。

实蝇是橘子很常见的一种病虫害,遭遇这种病虫害的橘子,会提前脱

落影响产量,橘肉的品质会受影响。实蝇只是危害橘子的生长发育,影响果树收成,人误吃到肚子里并不会妨碍健康,因为胃里的酸可以杀死幼虫,而且幼虫不含毒素。

作为普通消费者,虽然买到带有实蝇幼虫的橘子并没有什么危害,但是对心情的破坏是难免的。李绍芳建

议,在挑选橘子时,可以仔细留意橘子表皮,看是否有实蝇留下的接种孔的痕迹。“吃橘子时,将每个桔瓣对光观察,若有实蝇寄生,只要抛弃掉含虫的桔瓣,其他桔瓣还是可食用的。当然,如果幼虫生长期较长,将整个果实啃食烂,当然就不能食用了。”

实验室

新闻热线

87138120

公众号 lifeyk-com



网传浙大老师发明“量子隐身衣”

浙大昨日回应:现有技术还不能研发

近日,网上热传一段“隐身衣”视频。一位老大爷拿着一块有“隐形”功能的布,当布挡住身体时,人就真的消失了,只能看到背后的花草草。

有传言说这是浙江大学的老师发明的“国产量子隐身衣”,也有网友说这是来自中国的“神秘力量”,还有人说这只是“魔术”而已……

真的有“隐身衣”吗?人怎么就凭空消失了呢?

“隐身衣”视频系拼接而成

某视频制作公司专业人士看完这段视频后,称这是一段通过后后期抠像技术合成的影片,有不少视频后期合成软件都可以做出这样的效果。

他解释了这段视频的制作原理:第一遍,先拍摄无人纯背景;第二遍,人物拿着绿布再拍一遍;最后,用软件把绿布部分抠除,把两次的视频合成,就有了“隐形衣”这种效果。类似技术在电影上已经普遍使用,视频中的隐形布上隐约有一些闪光点,其实就是抠像的定位点,是用来跟踪的。

另外,这条视频也有“穿帮镜头”,视频中老大爷“脚踢动的叶子在晃,但是布里的叶子不晃,露馅了”。这也证明了视频是由两个小视频拼接处理而成的。

此“隐身衣”非浙大老师发明

视频传出后,有众多网友认为这是“浙大老师发明的隐身衣”。

原来,2013年浙江大学信息与电子工程学系陈红胜教授课题组的确发明过一种“隐身衣”。虽然是叫“隐身衣”,其实并不是衣服或者布料,核心的“隐身通道”,由特殊光学玻璃构成。

在实验中,他们使用这项隐形装置成功使猫、鱼以及铅笔之类的物体“隐形”,研究成果于当年10月24日发表在权威科学期刊《自然通讯》杂志上。

但是此“隐身衣”非彼“隐身衣”,和网传视频根本不是一回事。项目团队曾表示,因为存在材料参数苛刻、不够轻便等技术瓶颈,要制造出穿在身上的隐身衣,目前还非常困难。

现有技术还不能研发

浙江大学一名工作人员告诉记者,网传国产“量子隐身衣”消息出现后,他曾经向校内从事隐身技术这一领域的专家求证,得到的回应是“不清楚是怎么回事”“学术界也没有这方面文献和讨论”。

工作人员称,网传视频之所以被冠以“浙大出品”之名,与浙江大学一直在进行隐身技术方面研究相关。

“隐身”技术专家、浙江大学光电科学与工程学院教授马云贵向记者确认,浙大没有开发过国产“量子隐身衣”,更没有拍摄视频进行发布,甚至“量子隐身衣”本身也是个伪概念。

马云贵表示,现有的技术条件下,还无法生产网传视频中的“隐身衣”。在看完视频后,他也表示,比较倾向于“后期合成”这一说法。