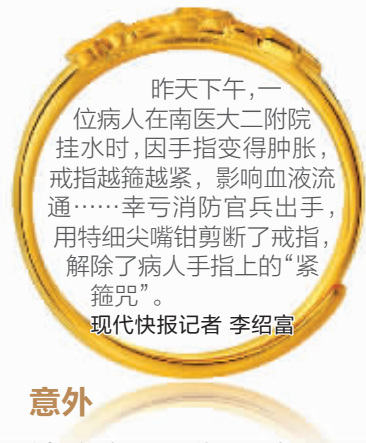




不可不防

# 挂个水,戒指变成“紧箍咒” 消防员用铁钳解放了手指

## 病人和孕妇最好不要佩戴戒指和手镯



昨天下午,一位病人在南医大二附院挂水时,因手指变得肿胀,戒指越箍越紧,影响血液流通……幸亏消防官兵出手,用特细尖嘴钳剪断了戒指,解除了病人手指上的“紧箍咒”。

现代快报记者 李绍富

意外

### 输液病人手指浮肿 戒指成“紧箍咒”

昨天下午,从苏北来南医大二附院看病的王女士,经医生诊断需住院治疗。入院后,护士准备给她挂水。护士看看她的右手,没有戴饰品,就开始给她挂水了。

下午4点半开始挂水,到了5点,王女士感觉手脚有些肿胀,就叫来了护士。护士查看后,确定并无大碍,就让她继续挂水。可没过几分钟,她发现左手无名指开始疼痛,仔细一看,发现是中指上的戒指在“作怪”,她就让丈夫帮忙把戒指取下来。可没料到,因手指浮肿,戒指已无法取下来了。

### 方案一 抬高左手再取戒指 结果:失败

王女士疼得越来越厉害,她的丈夫赶紧叫来护士。护士查看后发现,王女士的左手有些浮肿,导致无名指上的戒指取不下来,已经开始影响血液流通了。

好在王女士的手指当时肿得不是很厉害,护士赶紧让她把左手抬高到头部位置,希望让血液慢慢回流心脏后,再取出戒指。可后来发现,效果并不是很明显。

王女士说,这枚戒指她已经戴了很长时间了,很少取下来。平时戴着也感觉到有点紧。

### 方案二 肥皂水润滑后取戒指 结果:失败

抬高左手后,戒指还是取不下来。王女士同病房的病友建议,用肥皂水润滑手指,看看能不能慢慢取下戒指。

王女士的丈夫赶紧打来水,用肥皂水润滑王女士手指。可戒

指依然一动不动。王女士称,被勒住的左手无名指已经开始发痒,而且手指已有些发紫。

### 方案三 用尖嘴钳剪断戒指 结果:“紧箍咒”被解除

眼看被箍住的手指颜色越来越紫,王女士的痛感却在逐渐消失,这让医护人员很着急,立即报警求助。

鼓楼警方接警后,立即联系了方家营消防中队。消防中队的官兵立即赶到南医大二附院。仔细观察王女士的手指后,消防队员发现,要想顺利、完整地取下戒指,已经不可能了,只有剪断戒指,保住手指。

消防队员先让王女士将左手平放在一张小桌上,然后用固定器将她的左手无名指固定住。此时,戒指已开始陷入肉中,直接剪将不可避免地伤到手指。消防队员用一个很窄的薄片,慢慢插入手指与戒指之间。

随后,消防队员用一个细小且嘴部扁平的钳子,先横着夹住用薄片垫住的戒指位置,然后用力剪。还好,这枚戒指是纯金的,

相对较软,消防队员稍稍用力,戒指就被剪断。

破解了“紧箍咒”,大家看见,王女士的手指已经被勒出了一道很深的印迹。



王女士的亲威拿着取下的戒指  
报料人供图

### 输液时 手指为什么变肿

江苏省人民医院急诊室的相关医生提醒,病人在入院治疗期间最好不要佩戴首饰,尤其是戒指和手镯、手链。据介绍,病人接受治疗时,因为对药物的反应不一,加上病情的变化,很可能出现暂时的浮肿,佩戴戒指和手镯,容易引起意外的发生。

“部分病人输液后,会出现不同程度的短时间浮肿,有的甚至很明显。假如戴着戒指,一旦浮肿后,很有可能被卡住,不但影响血液流通,还可能导致相应的手指出现缺血而坏死。”这位医生称,尤其是身体偏胖的人,更容易出现类似的情况。而护士在给病人挂水时,发现病人戴着戒指、手镯,一般都会提醒。

除了病人,女性怀孕后,戒指和手镯之类的首饰暂时也不要佩戴了,因为孕后期都会不同程度地浮肿。浮肿后,戒指和手镯就可能阻碍血液流通,成为“紧箍咒”。(张先生线索费50元)

不可不信

橘子、橙子、柠檬,外表黄澄澄、香气诱人。但对于喜欢玩气球的小朋友来说,这些水果,可能就有危险了。近日,网上流传着“橘皮引爆气球”的说法,据说只要吃橘子时溅出一点汁液到气球上,气球会瞬间爆炸。这是真的吗?现代快报记者用柑橘类水果皮和两种不同种类的气球,分别进行了“引爆”测试。

现代快报记者 吴怡 朱蓓

## 橘子皮、橙子皮、柠檬皮 都能“引爆”橡胶气球

### 专家:别让孩子边吃橘子边玩气球



扫描二维码,看实验过程  
现代快报记者  
张楚洁 拍摄/制作

实验过程

昨天,现代快报记者购买了气球和三种柑橘类的水果:橘子、柠檬、橙子。气球共有两类,一种是橡胶类的单色气球,另一种则是带有图案的彩色铝膜气球。

现代快报记者昨天中午在批发市场发现,橡胶气球价格便宜,10块钱一大包共100个,算下来每个气球1毛钱。这些气球多是三无产品,花花绿绿的包装上,找不到产品名称、厂名厂址,使用注意等内容当然更不可能有了。

实验组

1

### 橘子皮+橡胶气球

橘子皮薄,略干,要想挤出汁液来,不太容易。记者将撕下的几块橘子皮放在一起,用力捏出一滴汁液,洒在已经吹好的气球上,气球“毫无反应”。看来,气球并非传言中那么“脆弱”。

记者将橘子皮切开几个小口子,让汁液流出来,然后将橘子皮轻轻涂抹在气球上的一小块区域,涂抹几下之后,气球“嘭”地一声炸了。橡胶气球的碎片炸飞出去老远。

实验组

2

### 柠檬皮、橙子皮+橡胶气球

切下柠檬、橙子的一块果皮,分别进行相同的实验。挤出的果汁液要想“引爆”气球有些困难,但柠檬和橙子果皮的“战斗力”比橘子皮更强劲一些,涂抹汁液的次数较少。

“战斗力”最强的是柠檬皮,柠檬皮较厚,汁液最丰富,只涂抹了两三下,气球就爆炸了。

实验组

3

### 柑橘类果皮+铝膜气球

铝膜气球就“坚强”多了。橘子皮、柠檬皮、橙子皮轮番“上阵”,铝膜气球都没有任何动静,“毫发无损”,更别提爆炸了。

专家说法

## 不要让孩子边吃橘子边玩气球

“橘子皮中含有酸,也含有油脂,应该是其中一个物质溶解了气球表层的橡胶。”南京的一位化学专家认为,橡胶被溶解,气球表层变薄后,这个位置能承受的压力就变小了,于是发生了爆炸,“气球的橡胶皮要有一定的厚度才能承受内部的压力,气球用力挤压会爆炸,也是因为其中一部分的橡胶表皮变薄了。”

而南京农业大学中药专业导师吴健告诉现代快报记者,橘子皮主要成分包括黄酮、萜类等,这些萜类成分偏油性。“让气球爆炸的可能性有两种,一种是橘子皮里面这些油脂性的东西将气球中的橡胶溶解掉了,但我认为另一种原因的可能性更大,不是溶解,而是气球局部表

面的张力改变而导致受力不均,从而爆炸。由于橡胶中也有萜类成分,遇到橘子皮汁,橘子皮汁浸润进气球,从而改变了气球表面的张力。而水就不会浸润进气球,这也是为什么水不能让气球爆炸,橘子皮汁可以。”

为什么网友称,橘子皮的汁液一溅到气球上就会爆炸,而我们的实验中,却需要进行涂抹呢?专家认为,这和汁液的多少、橡胶的厚度、气球吹涨的情况都有关系,如果气球吹得很大,气球壁很薄,而果皮的汁液又比较充足,可能不需要涂抹就能轻易“引爆”气球,所以,家长最好还是不要让孩子吃此类水果的时候,让他们玩气球,以免发生不必要的危险。

视频截图

总结

橡胶气球遇上了柑橘类水果的果皮,最终都“爆炸”了,无一例外,不同的是果皮汁液充足的水果能更快地“引爆”橡胶气球,而铝膜气球几乎不受水果果皮汁液的影响,并未爆炸。