

# 清明蔗毒过蛇，是真的吗？

专家称，霉变的甘蔗确实含有毒素，好的甘蔗可以放心吃

随着气温升高，水多汁甜的甘蔗开始热销。不过昨天微信圈里一则“清明蔗，毒过蛇”的消息，让爱吃甘蔗的网友们心里直打鼓。这是真的吗？

如今，甘蔗是宁波大街小巷最热销的水果之一，几乎每家水果店或水果摊都有。

记者走访发现，和往年以红皮甘蔗为主导的情况不同，今年宁波市场上的“青皮甘蔗”最为畅销，价格也比红皮甘蔗高出不少。如今红皮甘蔗普遍只要10元~15元一根，青皮甘蔗能卖到15元~20元一根。

“每年清明前后都会流传甘蔗有毒的说法，其实只是发红的甘蔗不能吃，正常的甘蔗还是没有问题的。”宁波市蔬果品批发市场经理徐晖介绍，今年宁波市场上比较青睐青皮甘蔗，也是受了这种说法的影响，使得消费者对红皮甘蔗也觉得不放心了，其实不管红皮还

是青皮的，只要是质量好的甘蔗，都能吃。

“甘蔗的上市季节一般是从每年第四季度到次年清明，到快下市的时候，储存了几个月的甘蔗有可能发生霉变。”徐晖介绍，这样的甘蔗很容易识别，比如甘蔗肉发红的，霉变的甘蔗闻起来或吃起来有酸霉味或类似酒糟味。

## 专家：甘蔗霉变后确实有毒

清明前后的甘蔗真的比蛇毒吗？记者昨天采访了市第二医院营养科科长徐斌斌。“这个季节，比较容易发生霉变的食品除了大米、花生、豆子，粮食加工的糕点、米饭、馒头等熟食外，水果当中就以甘蔗为甚。”徐斌斌介绍，每年清明前后经常会看到食用霉变甘蔗中毒的报道，这就是所谓

的“清明蔗，毒过蛇”说法的来由。

据他介绍，很多真菌都可以导致甘蔗发霉变质，其中一种叫“节菱孢霉”的有毒物质最为可怕，可以产生神经毒素，潜伏期一般为15~30分钟，最短10分钟，最长48小时。如果误食了这种发霉的甘蔗，中毒的人最初表现为头晕、头疼、恶心、呕吐、腹痛、腹泻以及视力障碍，进而发展为神经损害症状，表现为阵发性抽搐，四肢僵直等，轻者恢复后可留下后遗症，甚至终身残疾；重者可能昏迷，导致呼吸衰竭。

“如果大家不小心买到质地较硬，外皮无光泽，截面呈浅黄色，浅褐色至深褐色，甚至出现霉点的甘蔗，一定要果断丢弃，不能吃。”徐斌斌说，当然，质量好、没有霉变的甘蔗，还是可以放心吃的。

记者 孙美星

## 两款宁波产保险柜“不保险”

买保险柜，怎样才能鉴别其是否够牢靠？省质监局近日公布了防盗保险柜（箱）产品监督抽查结果，两款宁波产保险柜都查出“防破坏功能”不合格。质监部门建议，越重的保险柜（箱）质量会越好。

此次全省防盗保险柜（箱）产品监督抽查，抽查了宁波、金华等2个地区18家企业的18批次防盗保险柜产品，发现不合格3批次，批次不合格率为16.7%。产品不合格项目主要集中在结构要求-柜门幌动量检验、防破坏功能等项目。

有两款宁波产的防盗保险柜被查出不合格。一款由得力集团有限公司生产，日期或

批号为“2014.11”“FDG-A1/D-65ZW”的防盗保险柜，被检出防破坏功能不合格。另一款是由宁波信一保险箱工贸有限公司生产的，日期或批号为“2015.1”“FDG-A1D-53”的防盗保险柜，被查出不合格的项目是“结构要求-柜门幌动量检验”和“防破坏功能”。

省质监局公布的消费提示显示，消费者需要对产品的防盗措施有所了解。保险柜的防盗措施主要有固定装置、报警装置、密码装置，这三装置功能完备的产品才能买得放心。在选择防盗保险柜时，可以先看保险柜的重量，质量好的产品材质优良，分量也较重。还可以推拉柜门，看柜门四周和门框之

间的间隙是否过大。或者打开柜门试验其密码是否正确，如果密码锁是机械锁，可以测试密码偏差超过1.5格时是否还能打开柜门，如果能打开，则说明密码锁质量不过关。

此外，还得检查防盗保险柜的配件是否齐全，是否有固定装置、报警装置等。

目前市场上充斥着大量的“保管箱”“保管柜”等产品，这些产品都是生产厂家为了逃避CCC认证监管和市场抽查而生产的，其防盗性能远远低于标准规定的防盗保险柜和防盗保险箱。因此建议消费者在选购时，注意在柜体和说明书上标明的是“保管柜（箱）”，还是“保险柜（箱）”。

记者 孙美星

## 赵基源：再生医学研究有了新期待

### ■人物名片

姓名：赵基源  
职务：宁波大学医学院副教授  
荣誉：2014年第五批宁波市“3315计划”创新人才

再生医学，这是一个在绝大多数人眼中相对陌生的术语，却能以“彻底修复或替代器官”的优势在医学领域占有重要的地位，近年来也一直是最热门的研究方向之一。2013年，赵基源成为宁波大学医学院的副教授。目前，他主要研究的课题为通过SIS（小肠黏膜下层）补片复合组织工程骨的构建，形成一种颠覆性的再生骨生物材料。

记者 劳育聪



我曾研究了一种中药活性成分，并证明该成分可以有效地促进成骨分化和骨再生。”赵基源表示，中药是一个亟待挖掘的巨大宝库。

### 期待研究能弥补应用短板

赵基源一直希望研究可以投入实际应用的医学课题，再生医学拥有着一片广阔的蓝海。

单从骨领域来说，手术移植骨的情况非常多。目前市场上主要是三类产品：一类是金属，目前使用较少；一类是陶瓷类产品；还有一类是聚合物。赵基源分析说：“从研究角度看，聚合物并不是最优的，因为它们不是人体内的成分，降解后虽然无害，但会形成酸性物质影响局部的修复。”

赵基源研究的课题，恰恰是通过将材料修饰成非常接近人体本身就有的成分，从而安全无害地帮助组织重塑。一旦研究出来的生物材料可以实际应用，无疑会优于目前的聚合物。

赵基源说，“我非常期待能够与医院进行临床实验合作，也期待研究成果可以弥补实际应用的短板。”

### 兴趣支撑跨专业华丽转身

1998年，赵基源进入清华大学攻读理学（化学）专业。2002年，他留校攻读分析化学硕士学位。他说：“当时做了一些有意思的研究，如寻找新生儿出生缺陷代谢标志物、痛风标志物等，主要是建立分析方法和收集样本统计。”

2005年，恰逢清华大学与东京大学开启合作。他说：“当时看到有导师做骨组织工程，这既是医学中的热点，又是我的兴趣所在，于是决定奔赴东京大学攻读博士，研究骨组织工程。”

在日本读博期间，当地教授严谨、勤奋的学术态度，令赵基源受益匪浅。

2008年，他来到美国埃默里大学Winship癌症研究中心，一年后又辗转圣约瑟夫转化医学研究院进行再生医学研究，接触到一些接近于实际应用的医学研究。

2012年，他回到祖国，先后在浙江大学医学院与宁波大学医学院工作，重点从事再生骨领域研究，完成了从化学到再生医学领域的华丽转身。

### 再生骨可降解并促进新骨生长

对正在研究的课题，赵基源向记者解释：“假如人骨折了，若植入一段金属，虽然可以提供一段时间的机械支撑，但由于它不能降解，长期留在人体是不利的。我们希望能研发出一种骨，植入人体初期能够承担机械运动，后期能无害降解并被机体吸收，同时帮助人体长出新骨。”

“我们对小肠黏膜下层进行特殊体外处理并提取出一层薄膜，把它做成一种矿化的物质，相当于钙质，然后通过控制体外的3D培养条件来合成再生细胞外基质并修饰小肠黏膜下层，从而形成具有更合理三维结构的复合骨架材料。”

据了解，这样的材料仿生性更好，能被人体所识别。植入后，人体会出现微弱的炎症反应，而这也将会加速器官组织的修复。

目前在小鼠上进行的实验效果非常好。赵基源说：“在小鼠头盖骨上打一个5mm直径的孔，将它的头盖骨拿掉，再植上我们的材料，8周后能看到上面长满了新骨。”

同时，赵基源还研究能够促进骨再生的中药。“有些中药的成分是很有用的，

## 我市将率先试点建设普惠金融综合示范区

商报讯（记者 王婧）昨天，记者从宁波普惠金融综合示范区试点推进会上获悉，从4月1日起，宁波将率先试点建设普惠金融综合示范区，并提出具体实施意见。

在昨天的推进会上，还举行了宁波市普惠金融研究中心的签约仪式，成立宁波市普惠金融研究中心。

宁波市普惠金融研究中心是由人民银行宁波市中行和宁波诺丁汉大学共同成立的。根据《宁波市人民政府关于建设普惠金融综合示范区的实施意见》，我市将推动银行业金融机构网点和服务下沉，实现“乡乡有机构，村村有服务”，鼓励“户户有账户”，重点将向四明山和“16+3”区域以及一些纯农业乡镇渗透，加大金融支持城乡统筹发展的力度。

在推动农村地区银行业金融机构改进支付服务方面，将引导村镇银行实现票据电子交换系统各项业务功能。推进同城结算业务移动化，到2018年末，全市50%以上银行业金融机构实现“付费通”和通存业务移动化，实现资金全天候、实时、安全结算，使小微企业同城支付结算效率持续领先全国。

信用信息服务平台方面，将用3年左右初步建成示范性的地方信用体系。加强政务信用信息资源整合，促进政府部门政务信息的交换与共享，推进市公共信用信息服务平台与中小微企业信用服务平台数据交换。同时除了建设统一的中小微企业信用服务平台，还将实施多元化的农村信用体系专项工程，形成全市农户信用档案库。

### ■股市点评

## 中小创个股或迎来转机

刚结束的美联储议息会议决定维持联邦基准利率不变，符合市场预期，隔夜美元下跌，股市和国际大宗商品上涨，昨天创业板指强力拉升，指数最终收于2087点，涨幅超过5.56%，上证指数收涨1.22%，收于2905点。两市总成交5721亿元，量能配合还不错，但与有效攻击量的平均阈值6500亿元还有一定距离。

近期股市始终处于震荡整理过程中，多空僵持不下，短线看似难于给出方向。实际上，现在市场已经到了选择方向的临界点。一旦市场给出了方向，在资金和热点的推动作用下，股市产生波段转折的可能性就大增。

昨天中小创指数的大涨有一些做行情的兆头，只可惜目前还有一半重要指数的下方缺口未回补就启动行情，不够完美，短线还是存有空方反扑的可能性，安全系数打了一点折扣。当下情况下，先适量参与再说，重仓博弈可再等一等。

民族证券宁波营业部（本文分析仅供参考）

**达人今日惠 799元游青岛 还送大礼包**

春暖花开，达人旅业精心策划了适宜中老年朋友的青岛五日产品，确保独立发团，往返飞机，摆脱舟车劳顿，实惠价格搭配充实行程，包含180元特色大礼包，赠送320元经典景点，绝对的超值享受！现在报名即送精致红酒一瓶，名额有限先到先得！

线路：青岛、威海、烟台、蓬莱、日照、连云港，双飞5/6日

发团：5天，4月10/17/24日；

6天，4月5/19/26日

价格：799元/人

报名及投诉电话：87651111

QQ群：411030887

地址：海曙区新典路536号新海蓝钻8楼（地铁2号线丽园南路D出口）

达人旅游网：www.57676.com

浙江达人旅业股份有限公司（L-ZJ-CJ00079）