

扫码  
订阅

# 你买的“纯果汁”可能一滴果汁也没有

实验检测5种在售果汁，其中2种不含果汁  
市面销售的鲜榨果汁大多是勾兑而成

无论在餐厅吃饭，还是在街边买饮料，鲜榨果汁都以其健康的概念广受欢迎。这些“鲜榨果汁”真的是果汁吗？近日，记者买了5种果汁，将其作为样品送至北京智云达食品安全检测消费者体验中心进行检测。检测结果显示，5种果汁样品中，只有3种样品含有果汁（其中一种仅含少量），另外2种不含果汁。

业内人士表示，目前很多所谓的鲜榨果蔬汁就是使用浓缩果汁、果酱、果汁伴侣、果汁粉之类的复合添加剂勾兑而成，鲜果只是其中一小部分，实际上大部分是糖、香精、色素、增稠剂等成分。

事实上，目前饭店和饮品店里销售的各种果蔬汁饮品，多数属于勾兑产品。这种果蔬汁营养成分较少，同时由于糖分较高，过量食用会导致肥胖、糖尿病等，影响身体健康。

据《新京报》



5种果汁样品和加试剂后颜色变化的对比图



实验人员正将5种果汁样品提取至离心管中

## 实验 5种“果汁饮料”中2种不含果汁

**实验样品：**3种为在街边饮品店和快餐店购买的鲜榨果汁；2种为在超市购买的冷藏瓶装果汁，均标称“100%果汁”

**实验过程：**5种果汁样品，分别取少量样品放入提取瓶，并依次标上编号。用提取器分别取1ml果汁样品，放入离心管，然后分别滴入5滴“真假果汁鉴别试剂”，各振摇10次，使溶液呈均匀状态。

在水浴锅中加入适量蒸馏水，煮沸后，将5个离心管放入水

浴锅中，加热反应。等待5分钟，观察样品溶液的颜色变化。

**实验结果：**1号样品（街边饮品店购买的菠萝汁）从橙黄色变成浅棕色，颜色轻微加深；

2号样品（快餐店购买的鲜榨果汁）溶液从浅黄色变成红褐色；

3号样品（快餐店购买的鲜榨九珍果汁）和4号样品（超市购买的某品牌瓶装“100%橙汁”）溶液的颜色未发生任何变化；

5号样品（超市购买的某品牌

瓶装红心番石榴汁）溶液从石榴红色变成红褐色。

**实验分析：**实验人员介绍，本次实验采取快检。果汁样品中，加入“真假果汁鉴别试剂”后，如果样品颜色变成红褐色，说明其中含有果汁；而样品颜色不发生变化或发生轻微变化时，说明样品中没有果汁或者含有少量果汁。因此2号样品和5号样品应为真果汁，或含有大量真果汁；1号样品仅含少量果汁；3号样品和4号样品不含果汁。

## 追访 勾兑一扎橙汁成本不到两元

实验结果显示，记者在街边一家饮品店购买的菠萝汁样品，其中只有少量的果汁成分。而记者在探访并购买果汁时，该饮品店店主则强调其销售的均为纯果汁，一般是纯果汁加蜂蜜调制而成的。

问及是否为纯果汁时，另一家饮品店的服务人员则坦承，现在的饮料店里，很少用纯果汁做果汁饮料了，一般都是用浓缩果汁、糖、香精等勾兑而成，“纯果汁成本多高啊，你十块钱就想买纯果汁？不可能啊！”

而在一家客流量很大的快餐店里，记者购买了一种鲜榨的“九珍果汁”，问及是否为纯果汁、是否有香精等添加剂时，该快餐店的大堂经理表示，其店内销售的果汁确实不是纯果汁，而是由香精、浓缩果汁等调制而成的。

一位从事饮料生意的业内人士透露，目前很多所谓的鲜榨果蔬汁就是使用浓缩果汁、果酱、果汁伴侣、果汁粉之类的复合添加剂勾兑而成的，鲜果只是其中一小部分，从实际状态来看，大部分是糖、香精、色素、增稠剂等成分。

酒店也好，大型连锁的咖啡厅也好，很少有真正的鲜榨果汁，所谓的鲜榨果汁都是用浓缩果汁调制好，然后再放点新鲜水果，让你看着像鲜榨的。市面上销售的一扎1000ml的鲜榨果汁，最便宜的也要30多元。而用浓缩果汁勾兑成的一扎橙汁，成本不到2块钱。

他表示，实际上做鲜榨果汁是件相当有技术含量的事，一是成本高，二是鲜榨果汁很容易变色，放几分钟就会发生沉淀和褐变，三是因为天气变暖，品质很难得到保证。

提示

- 看颜色：鲜榨果汁的颜色较为暗淡，放置一段时间后，很容易变成褐色、分层，而勾兑果汁颜色都很鲜艳，漂亮。
- 看泡沫：泡沫持久的果汁是鲜榨的，泡沫很快消失的很可能就是勾兑的。
- 闻气味：勾兑的假果汁有股浓浓的香味，而真正的鲜榨果汁只有淡淡的水果香味。
- 尝味道：鲜榨果汁甜味一般很淡，口感不是特别甜，反而有一点点酸味或苦味，调制的果汁口感往往比较甜。
- 观质感：勾兑的果汁看起来清澈透亮，而鲜榨果汁肉眼看着很黏稠，里面还有碎果肉。

## 如何辨别真假果汁

## 每月340元 失独家庭扶助标准城乡统一

近日，财政部、国家卫生计生委印发《关于进一步完善计划生育投入机制的意见》，完善计划生育家庭特别扶助制度，统一城乡独生子女伤残、死亡家庭扶助标准，将农村独生子女伤残、死亡家庭扶助标准提高到与城镇水平一致，即分别为270元、340元，并根据经济社会发展水平等因素，实行特别扶助金标准分别提高到每人每月不低于110元（伤残）、135元（死亡）。2012年底，特别扶助金标准分别提高到每人每月不低于110元（伤残）、135元（死亡）。2013年底，国家将特别扶助金标准分别提高到城镇每人每月270元（伤残）、340元（死亡），农村每人每月150元（伤残）、170元（死亡）。

2008年，国家全面实施计划生育家庭特别扶助制度，独

生子女伤残或死亡后未再生育或合法收养子女的夫妻，自女方年满49周岁后，夫妻双方分别领取每人每月不低于80元（伤残）或100元（死亡）的特别扶助金。2012年，特别扶助金标准分别提高到每人每月不低于110元（伤残）、135元（死亡）。2013年底，国家将特别扶助金标准分别提高到城镇每人每月270元（伤残）、340元（死亡），农村每人每月150元（伤残）、170元（死亡）。

据卫计委网站

## 世界首次！ 哺乳动物胚胎太空发育

随着人类探索太空的深入，未来人类能否在太空正常生活、繁衍后代？空间微重力和辐射等特殊环境会不会对生殖造成不良影响？迄今为止，没有人能够明确回答这些问题。

为了解开这些疑惑，6日发射的我国实践十号返回式科学实验卫星把6000余枚小鼠早期胚胎带上了太空。

经过数天的太空旅行，实践十号上传来好消息：小鼠早期胚胎在太空中顺利完成从2细胞到囊胚的全程发育。这是世界上第一次实现哺乳动物胚胎在太空发育。

“对哺乳动物早期胚胎在太空发育的研究迄今只有三次尝试。”这项实验的负责人、中科院动物研究所研究员段恩奎说。

第一次是20年前。1996年，美国哥伦比亚航天飞机将49枚小鼠2细胞胚胎送上太空，结果无一发育；此后国外再

无进行此类实验。

第二次是10年前。2006年，段恩奎领导的团队利用我国实践八号育种卫星留轨舱，开展了小鼠4细胞期胚胎太空发育实验，首次获取了太空中的小鼠胚胎图片，但遗憾的是它们在太空未能完成发育。

第三次就是实践十号任务。“这十年来我们没有放弃，这一次终于成功了，在世界上第一次证明了哺乳动物早期胚胎在太空微重力条件下，完全可以发育到囊胚阶段。”段恩奎说。

“我们希望能为未来人类太空活动中生殖健康提供科学依据。”段恩奎说。

他同时指出，人类能否在太空繁衍等谜团需要通过一系列严格的科学实验来一步一步解开，哺乳动物早期胚胎能够在太空实现发育只是解开人类太空繁衍众多谜团的第一步。

据新华社

## 急救重病工人 海军巡逻机飞赴南沙永暑礁

一架正在南海执行空中巡逻任务的海军巡逻机17日上午紧急飞赴南沙，降落在永暑礁机场，将李万美等3名重病工人转运至海南三亚425医院接受救治。

海军17日早接到南沙岛礁工程建设一线紧急请示：1名工人因突发消化道大出血，施工一线无输血条件，生命垂危，须紧急后送治疗；另有2名患病工人一并后送。

考虑到用船舶后送不仅时

间长，且风浪颠簸可能导致病人病情加剧出现不可挽回后果，为争取时间，海军领导高度重视，命令正在南海执行巡逻任务的一架海军巡逻机飞往永暑礁机场，紧急执行病人转运任务，并要求后勤部门全程做好病人后送医疗救护工作。

17日下午1时50分许，李万美等3名重病工人在2名医生陪护下，顺利降落三亚凤凰机场，随后被安全转运至425医院救治。

据新华社



17日，海军巡逻机转运重病工人抵达三亚凤凰机场 新华社发