

# 可口可乐百事可乐被曝再现致癌物

美消费者组织称其含 4-甲基咪唑 可口可乐中国公司否认致癌

据美媒昨晨报道,美国食品药品监督管理局(FDA)收到一份指责可口可乐和百事可乐的报告。该报告称,可口可乐和百事可乐中有一种致癌物。如果此事被证实,这两家饮料业巨头将面临消费者对其产品安全的质疑。

美国消费者倡导组织公共利益科学中心(CSPI)在6日公布的一份声明中称,在可口可乐和百事可乐的饮料中发现高含量的化学成分 4-甲基咪唑。这种物质包含在用于这些饮料的色素中。可口可乐中国公司否认有致癌物。

报告声明

## 导致 1.5 万美国人面临患癌风险

这份提交给 FDA 的报告声称,百事可乐、可口可乐和健怡可中含有 4-甲基咪唑添加量,足够达到美国加利福尼亚州添加剂警戒含量。4-甲基咪唑是加利福尼亚州致癌物质“黑名单”上的一员。

据了解,目前这种物质在整个饮料行业存在争议。这种物质能使动物长肿瘤,有可能会对人体造成致癌风险。科学中心于今年2月份向 FDA 递交报告,要求该局禁止使用氨基亚硫酸盐着色剂,这种着色剂在大多数可乐饮料中都能找到。

根据该中心的估测,预计可口可乐和百事可乐产品中的化学物质正导致大约 1.5 万名美国人面临患上癌症的风险。

科学中心在华盛顿特区的商店里购买了可口可乐、百事可乐、健怡可乐、百事轻怡、健怡胡椒博士、胡椒博士

等产品在实验室做研究时发现,可口可乐和百事可乐存在致癌物 4-甲基咪唑。

该组织负责人迈克尔·F·雅各布森在一份声明中称:“在 FDA 的默许之下,可口可乐和百事可乐让千千万万美国人生活在一种致癌化学物的风险中。FDA 需要为消费者提供保护,使其免受这种风险的损害。”

可口可乐的新闻发言人戴安娜·加尔萨称,已将这份质疑报告提交给美国饮料协会。

百事可乐的纽约发言人吉莉安·贾拉索在记者的电话采访中就没有此事进行任何回应,也拒绝发表评论。

美国消费者倡导组织公共利益科学中心是美国消费者的民间组织。长期致力于维护消费者权益的科研调查活动。去年和今年连续提出可口可乐、百事可乐焦糖色素致癌的研究报告,以求引起社会重视。

FDA 回应

## 尚无证据 认真对待

FDA 对此回应称,虽然目前没有证据表明喝这种饮料的消费者存在生命危险,但他们仍然会认真对待这份报告。

FDA 发言人道格拉斯·卡拉斯通过电子邮件发表声明称,该局没有理由相信这种物质能带来任何直接的风险,并表示该局正在对公共利益科学中心的报告进行审查。

并指出,一个人要在一天时间里喝下 1000 多罐可乐,才能达到研究中所显示的啮齿类动物致癌风险的剂量。

美国饮料协会 6 日发表声明称,尽管加利福尼亚州已将 4-甲基咪唑加入致癌物质名单,但并无任何研究显示这种物质能导致人类患上癌症。

专家观点

## 属于间接产物 存在于焦糖剂中

4-甲基咪唑是一种存在于焦糖剂中的化学物质,并不是生产厂商直接添加,而是一种化学合成的间接产物。焦糖剂主要用于改善食品色泽,在我国也被广泛应用,除了可乐之外,还有酱油、食醋、软饮料、啤酒等。

朝阳医院职业病与中毒科郝凤桐主任表示,生产焦糖剂有两种工艺,一种就是直接将麦芽糖加工成焦糖剂,这里面是不存在 4-甲基咪唑的;而目前广泛使用的氨化法生产的焦糖剂,是通过一些含氮的化合物,经过化学催化的过程,高效、大批量地生产焦糖剂,这种氨化法生产的焦糖剂中就含有 4-甲基咪唑。

此前,曾有对 4-甲基咪唑的报道,如浓度达到一定程度,则有可能对人体神经系统造成损伤,或导致肿瘤产生。

不过,世界卫生组织允许在食物中添加含有 4-甲基咪唑的焦糖剂,只是对于 4-甲基咪唑的剂量有所界定。世卫组织规定,食品中焦糖剂中的 4-甲基咪唑,每公斤不超 200 毫克。

而我国的规定是,氨化法产焦糖剂中的 4-甲基咪唑,应低于 0.02%。

可口可乐中国公司回应

## 报告不负责任 否认致癌

可口可乐中国公司 6 日上午发给记者的回应称:“CSPI 很不负责任地在声明中质疑我们饮料中所使用的焦糖色的安全性,并无端挑起消费者对癌症的担忧。CSPI 一直宣称是服务于大众的非政府组织,但此举是对公众的损害而非服务。”

可口可乐方面说:“研究表明,我们产品中使用的焦糖色不会导致癌症。微量的 4-甲基咪唑存在于大量的食品和饮料中,包括可口可乐。事实上,通常烹饪过程中发生‘褐变反应’就会形成 4-甲基咪唑。”

可口可乐中国新闻发言人王雷告诉记者,4-甲基咪唑是焦糖色的一种成分,因为焦糖色含有这种物质,所以消费者会认为焦糖色致癌。他还给记者发来美国饮料协会发给他们的有关“焦糖色素不致癌”的行业文件。

目前可口可乐在中国软饮料市场所占市场份额约为 16.8%,百事可乐为 5.5%。(据《法制晚报》)

萨科齐和竞选对手在大选中几乎每天都互相攻击

# 有新书称他俩本是同根生

法国总统大选的首轮投票日(4月22日)日益逼近。法国现任总统萨科齐的主要竞争对手、社会党候选人弗朗索瓦·奥朗德被认为是目前最有希望获胜的候选人。《法国晚报》称,这两人几乎每天都要在竞选活动中彼此互相攻击,没有人会认为他们有何共同之处。但近日一作家在书中称,两人还存在着另一种关系——“表兄弟”,况且这哥俩 400 年前是一家子。

寻根·四百年前

## 祖宗同为瑞士边境农夫

据英国《每日电讯报》5 日报道,作者让·路易斯·比奥卡诺特在其名为《政治世界》的一书中说,萨科齐和奥朗德是 17 世纪同一个农夫的后代。这名农夫叫克劳德·拉布里·博蒂,其身份是一名雇农,当时生活在瑞士边境一个名叫圣根尼克斯·盖尔斯特的小村庄。

书中说,萨科齐是博蒂的儿子皮埃尔的后代,而奥朗德是博蒂的另一个儿子克劳德的后人。直到 19 世纪中叶,博蒂家族才因发明了法国著名的拉布里蛋糕而提升了家族的社会地位。这种蛋糕至今仍流传于世。

《法国晚报》称,这两人每天都要在竞选活动中彼此互相攻击,没有人会认为他们有何共同之处。“但现在看来他们有共同之处,那就是卑微的阿尔卑斯山区的农夫。如果知道自己的后代做得如此出色,他肯定会很高兴。”

竞选·四百年后

## 大选民调萨科齐落后

《解放报》援引最新民调数据显示,44%的受访民众希望奥朗德当选新任总统,支持现任总统萨科齐连任的比例为 30%。

根据这份调查,反对萨科齐连任的比例达 67%,而反对奥朗德当选的比例为 52%。虽然萨科齐在内政上失分较多,但受访者也对他给予了一些肯定。如在这份调查中,40%的受访者认为萨科齐“最有能力回应经济危机和金融危机”,在此项上和奥朗德平分秋色。在“最有能力在国际舞台产生影响”、“最有元首气质”和“最有决心”等项,现任总统萨科齐均领先奥朗德。(综合《法制晚报》等信息)

## 人物·萨科齐



出身:1955 年 1 月 28 日出生于巴黎,毕业于巴黎政治学院

从政经历:2007 年 5 月成为法国总统,受到过前总统希拉克的赏识

婚史:萨科齐经历了三次婚姻,共有四个子女。2008 年 2 月 2 日,他与第三任妻子布鲁尼在爱丽舍宫结婚

遇袭:今年 3 月 1 日,他在西南部进行竞选活动时,遭数百名示威者抗议,萨科齐被迫躲进酒吧 1 小时才脱身

## 人物·奥朗德



出身:1954 年出生于鲁昂,毕业于国家行政学院

从政经历:2011 年 10 月,成为社会党总统大选候选人,受到过前总统密特朗的赏识

婚史:奥朗德与罗亚尔曾经是法国政坛令人羡慕的夫妻双双从政的成功典型。他们共同生活近 30 年,膝下有四个孩子

遇袭:今年 2 月 1 日,奥朗德在发表住房问题的讲话时意外遭到面粉“袭击”,脸、头发和身上均“遇袭”变白

## 美参院通过涉华关税法案

据新华社华盛顿 3 月 5 日电(记者 王宗凯 阳建)美国参议院 5 日投票通过一项修订《1930 年关税法》的法案,以便对越南等所谓“非市场经济国家”征收反补贴税。

该法案在正式生效前还需美国众议院投票表决和美国总统奥巴马签署,预计众议院最早将于 6 日投票。

美国联邦法院去年 12 月 19 日作出一项裁决,认为依照美国关税法,美国商务部无权对非市场经济国家商品征收反补贴税。该法院认为非市场经济国家的政府支出不能作为“补贴”计算,这也意味着奥巴马政府自 2009 年 9 月份对中国轮胎执行的特保案缺少法律基础。

## 波兰火车相撞事故原因查明

### 值班人员操作错误引发

据新华社华沙 3 月 5 日电(记者 韩梅 高帆)波兰 3 日夜间发生的两列火车相撞事故原因查明,这起事故是由于值班人员的错误操作引发。

据当地媒体 5 日报道,负责事故原因调查的柴尼斯托瓦地方检察院检察官托马什·奥济梅克对媒体说,该路段的值班人员由于错误操作导致事故发生。检察院指控这位值班员必须对这起事故负责。

据该检察官介绍,事故发生后,检察院随即将当时值班的两名值班员带走调查,由于其中的一人错误操作,使得两列火车在同一轨道相向行驶,导致悲剧发生。这名值班员受到指控,另一名免于起诉。

## 美间谍死刑案 伊“发回重审”

据新华社德黑兰 3 月 5 日电(记者 何光海 杜源江)伊朗司法部官员 5 日说,伊朗最高法院已经推翻下级法院对美国“间谍”赫克马蒂的死刑判决。

伊朗法尔斯通讯社当天援引司法部发言人、检察总长穆赫辛尼·埃杰耶的话说,伊朗最高法院已经推翻了对赫克马蒂的死刑判决,将此案发回重审。

伊朗一法庭上月指控伊朗裔美国人赫克马蒂“与怀有敌意的美国政府合作,为美国中央情报局工作,试图指控伊朗涉嫌恐怖主义活动”,并判处其死刑。

伊朗当地媒体报道说,赫克马蒂在审理过程中承认,他试图渗入伊朗情报系统以协助美国中情局,并表示自己被蒙骗。