

# 多用于无糖饮料、口香糖等,几十年来争议不断 阿斯巴甜再次陷入“致癌”风波

据媒体报道,世界卫生组织下属的国际癌症研究机构7月14日宣布阿斯巴甜为“可能致癌物”。据路透社报道,知情人士称,国际癌症研究机构的外部专家本月早些时候召开了一次会议,最终确定了这项决定。阿斯巴甜是什么?什么产品中含有阿斯巴甜?阿斯巴甜安全吗?

## 代替蔗糖的甜味剂 多用于无糖饮料、酸奶等

阿斯巴甜是一种人工甜味剂,多用于无糖饮料、口香糖、酸奶等。它的化学名称为天门冬酰苯丙氨酸甲酯,由化学家在1965年研制溃疡药物时发现,甜度是普通蔗糖的约200倍。阿斯巴甜尽管有强烈甜味,但热量几乎为零,而且没有糖精那样的苦味,因此被食品工业视为代替蔗糖的甜味剂。

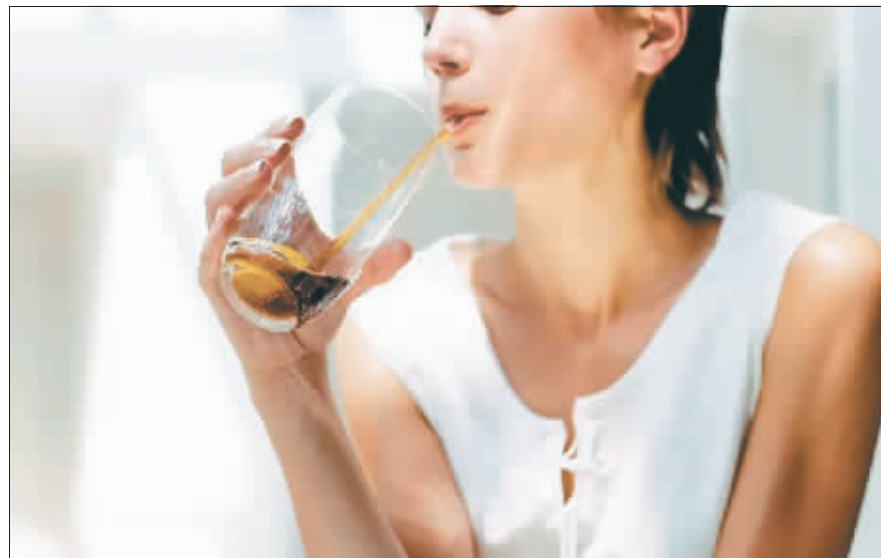
阿斯巴甜于1974年被美国食品和药物管理局批准用作甜味剂以及多种食品的添加剂。在欧洲,阿斯巴甜1994年获准作为蔗糖的替代物添加到食品中。

迄今,阿斯巴甜在食品中的使用已在英国、西班牙、法国、意大利、丹麦、德国、澳大利亚和新西兰等近100个国家获得许可。世卫组织和联合国粮农组织食品添加剂联合专家委员会(JECFA)建议的阿斯巴甜日容许摄入量为每公斤体重40毫克以内。

中。然而,尽管一些动物实验称阿斯巴甜有诱发肿瘤的作用,但JECFA、美国食品和药物管理局等此前评估认为阿斯巴甜对动物无致癌作用。美国癌症学会此前指出,多项人体研究表明,阿斯巴甜与癌症风险增加之间没有关联。

欧洲拉马奇尼基金会2006年发布的研究显示,实验鼠长期摄入每公斤体重100毫克的阿斯巴甜,可引起多种癌症,包括淋巴瘤、白血病、神经鞘瘤。但美国和欧盟委托有关机构审核评估了这项实验的原始数据后否认其结果解释,不认可阿斯巴甜有致癌作用。

美国哈佛大学公共卫生学院与奥地利路德维希·波尔兹曼研究所等机构2012年发布在《美国临床营养学杂志》的一项研究称,与不饮用无糖汽水的人相比,每天饮用一杯以上含阿斯巴甜无糖汽水的人会增加患白血病风险;与不饮用无糖汽水的男性相比,每天饮用一杯以上含阿斯巴甜无糖汽水的男性会增加患非霍奇金淋巴瘤和多发性骨髓瘤的风险。不过这项研究也存在争议。



行为方面的疾病和症状与摄入阿斯巴甜有关。遗传毒性实验当中未发现阿斯巴甜会导致突变作用,未见致畸性和生殖毒性。

此外,有专家认为,阿斯巴甜虽然不像蔗糖那样有热量,但同样可能导致肥胖风险增加。今年5月,世卫组织发布一份关于非糖甜味剂的新指南,建议不要使用阿斯巴甜、安赛蜜、糖精等甜味剂来控制体重或降低非传染性疾病风险。世卫组织指出,对现有证据的系统性回顾表明,使用非糖甜味剂在降低成人或儿童血脂方面没有任何长期益处。长期使用非糖甜味剂可能存在潜在不良影响,如增加2型糖尿病、心血管疾病患病率和成人死亡率的风险。

据新华社电



## 围绕对健康的影响 阿斯巴甜数十年来争议不断

但围绕阿斯巴甜对健康的影响,数十年来争议不断。在致癌性方面,美国“公共利益科学中心”2013年发表声明说,动物实验发现阿斯巴甜可能导致白血病、淋巴瘤等癌症,它不应出现在食品供应体系

## 有些专家认为 可能导致肥胖风险增加

在神经毒性方面,尽管有报告称在给动物大剂量阿斯巴甜后可能会改变中枢神经系统神经递质的水平,但大量动物实验和人群流行病学资料均未显示神经

# 警察射杀少年事件持续发酵,示威者抢劫放火砸店铺 多地再次爆发骚乱 法国全境加强警戒

法国警察射杀少年事件持续发酵,法国多个城市6月29日晚间至30日凌晨再次爆发不同程度的骚乱和暴力事件,法国内政部长达尔马宁称警方已逮捕176人。

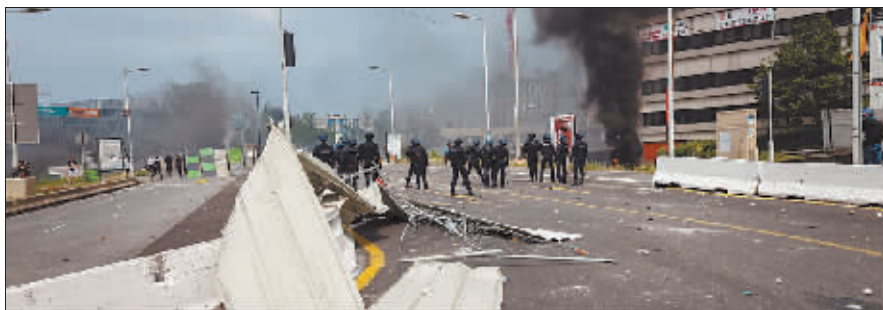
## 示威者抢劫放火 破坏临街店铺被捕

6月29日晚间,马赛、里昂、里尔等城市以及大巴黎地区多个城市出现不同程度的骚乱。法国媒体电视画面显示,部分城市的临街店铺被示威者破坏、抢劫甚至放火烧毁,一些城市的市政厅和警察局也遭到袭击。

达尔马宁6月30日宣布,截至当天凌晨,警方已逮捕了176人,总统马克龙已提前离开在布鲁塞尔举行的欧盟峰会返回法国。法国警方称,已在巴黎、里昂、马赛、波尔多等多个城市及近郊增派特警以维持治安。法国总理博尔内6月30日表示,法国政府正在考虑“所有选项”,以恢复全国秩序。在当天回答记者提问时,博尔内说,“我们正在考虑所有选项,包括宣布进入紧急状态。”

## 部署4万名警察宪兵 法国全境加强警戒

6月27日,在法国上塞纳省楠泰尔市,一名警员截停一辆汽车时开枪,驾车的17岁少年身亡。这一事件引起法国各界强烈反应。6月28日晚,法国多个城市发生针



对市政厅、警察局和学校的暴力袭击和纵火事件。6月29日下午,事发地楠泰尔市举行了游行示威活动,警方统计至少6000人参加。部分游行示威者与警方发生激烈冲突,警方使用了催泪瓦斯。

法国总统马克龙6月29日在内政部紧急会议上说,警察射杀少年事件“不可原谅”,而针对公共机构的袭击“毫无道理”,民众应保持冷静。目前,开枪警员因涉嫌故意杀人被拘留和起诉,检方已开始对这起事件展开调查。

同日,法国内政部长达尔马宁宣布在全国部署4万名警察和宪兵维持治安,同时法国多个城市宣布宵禁令或提前结束公交系统运营时间,以防止警方射杀少年事件造成的骚乱升级。

据新华社电

## 延伸

## 公共汽车提前停运 多地实施宵禁

巴黎所在的法兰西岛大区6月29日宣布,为预防夜间发生暴力冲突,整个大区的公共汽车和有轨电车停运时间提前至每天21时。法国北部城市里尔宣布公共汽车和有轨电车停运时间提前至20时。

包括上塞纳省的克拉马市的多地宣布,每晚9时至次日早6时,全市实施宵禁,宵禁令一直持续到7月3日。北部城市鲁贝宣布,当晚将部署特警维持治安。罗纳河口省宣布,由于里昂市发生了暴力事件,暂时禁止在里昂市销售和燃放烟花爆竹等易燃易爆物品。

# 美政治团体集资 阻止特朗普竞选

据新华社电 眼下距明年年初开窍的美国总统选举两党预选还有约7个月,已有保守派政治团体公然表示正筹集资金并将阻止特朗普获得总统候选人提名。

6月29日,由能源实业出身的查尔斯·科赫创办的保守派政治团体“美国人争取繁荣”宣布,将首度介入美国总统选举共和党预选,阻止前总统特朗普获得共和党总统候选人提名。据美国《纽约时报》报道,“美国人争取繁荣”已为此筹集超过7000万美元,其中5000万美元来自科赫任大股东的一家工业公司及其他创办的一家非营利机构。

今年2月初,“美国人争取繁荣”即表示不支持特朗普再次参选。按路透社说法,科赫作为共和党大金主不看好特朗普的原因是认为特朗普可能再次在选举中败给民主党籍现任总统拜登。眼下特朗普虽然刑案缠身,但对共和党其他总统竞选人依然维持至少20个百分点左右的支持率优势。科赫方面暂未在共和党内部选定他们要正式支持的总统竞选人,预计将赶在明年年初艾奥瓦州预选打响前确定。

《纽约时报》称,“美国人争取繁荣”今后数天内将就总统竞选人的候选资格投放新一轮广告。该团体拥有300名全职员工和800名临时工,擅长斥巨资派人在选情激烈的地区上门做竞选宣传。