



“乌龙”导弹袭击警报 整个夏威夷州陷入混乱

“夏威夷正面临弹道导弹来袭威胁，迅速找地方躲避，这不是演习。”美国夏威夷时间13日8时7分，当地民众手机收到夏威夷州紧急措施署发布的紧急警报信息。

10分钟后，夏威夷州紧急措施署通过其官方推特账号“火速”辟谣，称袭击警报属误报。但大部分正处于惶恐中的民众，并没有注意到社交媒体平台上的更正信息。38分钟后，紧急措施署再次通过公共警报系统发布辟谣信息，澄清上述警报信息系工作人员操作失误引发的“乌龙”。

夏威夷州州长位下丰在当天下午举行的新闻发布会上向公众道歉，称此事“不走运且令人遗憾”，自己也是被警报信息惊醒的。位下丰解释说，造成这起“乌龙”事件的原因是应急管理部门人员在换班时误操作，“按下了错误按钮”。

美军太平洋司令部也已证实，没有导弹来袭夏威夷。

自“乌龙”信息发出至正式被澄清的38分钟内，整个夏威夷州陷入混乱，正在行驶的司机收到警报后弃车而走，刚醒来的居民带着一家老小躲进地下室，酒店里和海滩上游客四处逃窜……

网络视频显示，夏威夷大学马诺分校的学生们在校园内仓皇奔跑，寻找教室或掩体躲避。一名学生对当地媒体说，超过200人涌入海洋科学楼教室里，很多人甚至被吓哭了。

夏威夷火奴鲁鲁居民萨拉在推特上写道，一家人吓得仓皇躲入车库中，“我妈和我妹妹吓得直哭”。

一位夏威夷大学孔子学院的中国学者在电话中告诉记者，夏威夷近期经常举行防空演习，当地官员也谈到遭导弹袭击的可能性，因此，很多人相信了这个错误的报警信息。

“惊魂38分钟”也给当地华人造成了困惑和恐慌。很多人通过电话和微信等方式互相通知。有当地华人表示，警报解除后，大家都庆幸这只是个假消息，有种“劫后余生”之感。一位华人在朋友圈写道：“早上真的被吓死！这种错误都可以犯？！”

美国联邦通信委员会13日宣布将对这一事件展开调查。负责管理美国全民预警和警报系统的联邦紧急措施署也发表声明说，正与夏威夷当地部门和联邦通信委员会合作，以掌握更多情况，了解这一事件如何发生及日后如何避免类似情况。

■ 据新华社

“炸弹气旋”有多猛？ 美国一博物馆竟被吹到加拿大

近几日，“炸弹气旋”袭击美国东海岸，造成了巨大的破坏。而令人难以置信的是，“炸弹气旋”引发的暴风雪甚至还将美国一座历史悠久的地标建筑吹走，最终抵达加拿大的一座岛屿，并引发了一场国际争端。

据英国广播公司(BBC)12日报道，这一引发“美加纷争”的历史建筑是位于美国缅因州卢贝克的玛克迪熏制博物馆，它是美国最后一间传统的烟熏鲑鱼设施，并被登记在了美国国家史迹名录上。然而，在上周的“炸弹气旋”影响下，该历史建筑5栋建筑物中的一栋竟然从其支撑结构上被吹落到海里，并使其漂至加拿大的坎波贝洛岛，随后引发了美国和加拿大之间的“紧张”。

据了解，致力于保护这一建筑的非营利组织“卢贝克地标”会长瑞秋向媒体表示，加拿大官员拒绝让其团队去抢救建筑物的残骸，因为加拿大的清洁队需要先准备好完整的法律文件。瑞秋称：这些(来自加拿大方面的)废话阻碍了我们。我们又不是什么恐怖分子！”她还表示，加拿大的“破坏者”正在用电锯切断这一历史建筑的结构。

瑞秋的发言也激怒了加拿大一方，新不伦瑞克省认为这是在攻击该省坎波贝洛岛的居民。瑞秋已经为她的发言道歉，而双方也已达成协议，将由来自美国和加拿大的承包商将这一建筑的剩余部分在1月17日前送回它原来的地方。

所谓“炸弹气旋”，是指气压降低的速度快如爆炸，它会带来剧烈降温、暴雪和狂风。■ 据《人民日报·海外版》

这篇最新论文全球刷屏： 喝酒致癌 中国人尤其要注意！

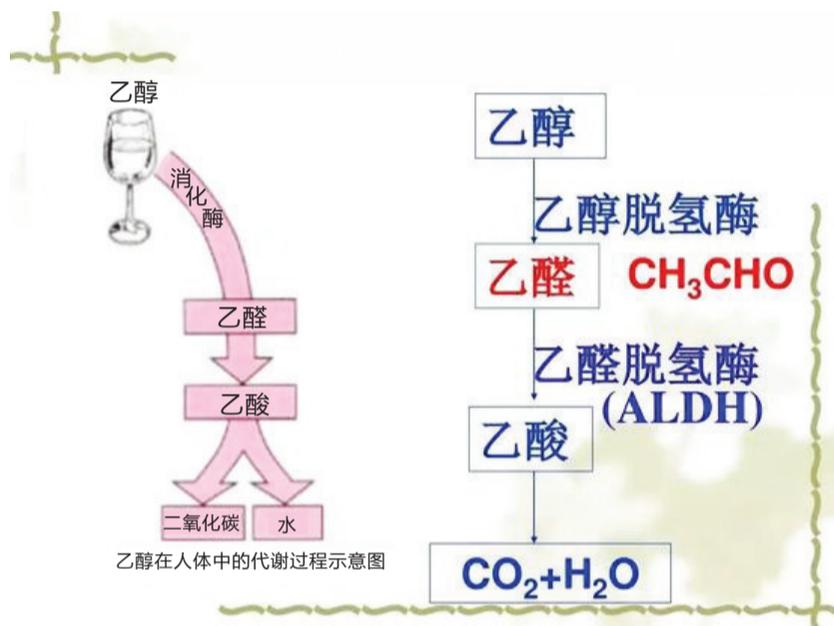
2018年刚开始，顶尖杂志《自然》一篇最新论文在全球刷屏：剑桥大学科学家通过动物模型，发现酒精和其代谢产物乙醛会对造血干细胞造成显著影响。

它之所以引起广泛关注，是因为它再次证明了一个重要结论：喝酒会致癌！中国人尤其危险！

很多文章都呼吁大家要少喝酒，无论红酒、白酒、啤酒、药酒。

■ 据央视财经

喝酒为啥致癌呢？



其实酒精本身并不是致癌物，不会引起基因突变。真正危险的是它在体内的代谢产物：乙醛。

酒精(乙醇)进入体内后，由乙醇脱氢酶代谢为乙醛，然后再由乙醛脱氢酶代谢为乙酸。一头一尾的乙醇和乙酸都相对安全，但中间的乙醛很危险。乙醛能直接结合DNA，诱发基因突变，所以世界卫生组织把乙醛列为一类致癌物！

现在，这篇《自然》最新论文又有了些新发现。里面数据很多，但对于大众读者，有3个结论特别重要：

1.再次证实了乙醛能致癌，因为它

会直接破坏细胞DNA结构，诱发基因突变，甚至引起严重的染色体重排。

2.中国大量携带乙醛脱氢酶(ALDH2)基因缺陷的喝酒上脸一族，或者基因修复能力有缺陷的人，特别容易受到酒精和乙醛的伤害。实验中，携带ALDH2基因缺陷的老鼠喝酒后，DNA突变数量是普通老鼠的4倍！

3.乙醛会诱导大量造血干细胞的突变，破坏其功能。

大家都应该少喝酒，而且喝酒上脸的人尤其不应该喝酒，因为更容易诱发突变，患癌概率会更高！

为啥喝酒引起的造血干细胞突变很危险？

长期以来，大量数据早已证明长期酗酒的人，造血能力有明显缺陷。

比如，他们红细胞更少，容易贫血；免疫细胞也有缺陷，因此容易被细菌感染；血小板也有问题，容易出血，中风概

率更高。

但长期以来，大家对这个现象背后的原理并不完全清楚，现在这篇论文提出了一种直接解释：乙醛能直接诱发造血干细胞中的基因突变，让其丧失正常功能！

造血干细胞失去功能会怎么样？

造血干细胞就像蜂王一样，负责产生全身需要更新的血细胞。大家可能不知道，由于血细胞会不断衰老死亡，每个健康人身体每天都需要制造千亿，甚至万亿个新的血细胞，包括红细胞、免疫细胞、血小板等，全部都来自于造血干细胞。

所以，如果造血干细胞出现基因突变，那可能出现各种问题：

1.出现造血障碍，导致各种血细胞数量和功能缺失，出现贫血、易感染、易中风等诸多问题。

2.由于免疫细胞功能缺失，导致对清理全身癌变细胞能力减弱，增加各种癌症发生率。

3.突变的造血干细胞甚至可能直接癌变，导致各种血癌。

当然，这是篇学术论文，除了需要其他研究者重复以外，还有很多问题等着科学家进一步研究。

比如：酒精浓度和干细胞突变是什么关系？有没有安全剂量？喝酒会不会引起其他干细胞突变？除了ALDH2，还有没有别的基因缺陷会增加喝酒危害？偶尔暴饮vs长期饮酒，哪个危害更大？等等。

但无论结果是啥，对于大众而言，指导方针都不会变：

如果爱喝酒，请慢慢减量，尽量少喝。

喝酒上脸的人，尤其要少喝。

女性，尤其要少喝。

如果不爱喝酒，就别喝。

养生酒是骗人的，千万别信。

饮酒要适度！