

马兜铃酸致癌引发争论

它是亚洲肝癌高发原因吗

一篇关于马兜铃酸可能导致肝癌的科研论文连日来引起激烈争论。马兜铃酸是亚洲一些地区肝癌高发的原因吗？各国对马兜铃酸又采取了哪些措施？新华社记者就此采访了论文作者、第三方专家等。

“一种草药的黑暗面”

美国《科学转化医学》杂志10月中旬发表一篇封面论文，题为《台湾及更广泛亚洲地区的肝癌与马兜铃酸及其衍生物广泛相关》，研究人员来自新加坡和中国台湾。杂志编辑以“一种草药的黑暗面”为题的简介推荐这项研究。

这篇论文通过对肝癌样本的测序分析，发现来自中国台湾的98个样本中78%具有马兜铃酸诱发的突变分子标签，或者说“指纹”。此外，越南26个样本中19%含马兜铃酸“指纹”，而其他东南亚国家的9个样本中56%有马兜铃酸“指纹”。

基于对全世界共计1400多个肝癌样本的分析，研究人员

认为马兜铃酸与肝癌之间存在“决定性关联”。他们指出，含马兜铃酸的草药在亚洲尤其中国台湾被广泛使用，但并没有直接说马兜铃酸是当地肝癌高发的原因。

“我们认为这些发现相当重要。”论文第一作者、杜克-新加坡国立大学医学院的黄伟添在回复新华社记者的电邮中说，“虽然我们已经知道马兜铃酸会导致肾衰竭和上尿路癌症，是一种危险物质，但我们一点不知道在肝癌中马兜铃酸暴露是如此普遍。”

黄伟添解释说，对于马兜铃酸“指纹”，“所有(其他)已知诱变物都不会产生这种标签，我们分析了肝癌患者的基因组，发现大量这类突变，其中一些突变位于一旦变异就可能致癌的基因中”。

至于摄入马兜铃酸与患肝癌之间究竟有无因果关系，黄伟添说，这个问题可以分为两个部分：一、是马兜铃酸造成突变的吗？二、这些突变致癌风险有多大？他们现在“99%肯

定”是马兜铃酸造成突变，而这些突变更准确地说只是致癌风险因素，不同程度的马兜铃酸暴露怎样增加肝癌风险尚需进一步研究。

马兜铃酸的“黑历史”

马兜铃酸天然存在于马兜铃、关木通等马兜铃科植物中。相关中草药曾经用于治疗风湿、痛风等多种病症，并广泛地应用在减肥和减轻经期症状上。

历史上马兜铃酸曾多次引起争议。上世纪90年代，比利时研究发现含有马兜铃酸的草药减肥药导致女性肾损害。2003年，中国多家媒体报道龙胆泻肝丸中的关木通成分含马兜铃酸导致肾病，当年中国国家食品药品监督管理局取消了关木通药用标准。

进行本次研究的新加坡小组2013年曾在《科学转化医学》报告，马兜铃酸导致的基因突变数量多于烟草、紫外线等其他致癌物，首次证实马兜铃酸与肝癌之间的相关性。

除了肝癌和肾病外，马兜铃酸也已被认为会导致尿路上皮癌等多种癌症。2003年，世界卫生组织下属的国际癌症研究中心将马兜铃酸列为“一类致癌物”。

记者查阅各国监管文件发现，欧盟及新加坡等地在2001年到2005年间开始禁止使用含马兜铃酸的草药。美国食品和药物管理局也曾于2001年发出警告信，要求消费者停止使用任何含马兜铃酸的植物产品。

美国斯隆-凯特林癌症研究所分子诊断服务负责人马克·拉达尼一直关注马兜铃酸。“尽管关于这一发现还有更多问题需要回答，比如大量的马兜铃酸暴露足以引起肝癌以及暴露患者有多大比例会出现肝癌，现在就暂停使用已知含马兜铃酸的传统药物，并通过恰当的质量控制程序确保它不污染传统药物是谨慎之举。”拉达尼说，“(马兜铃酸的)风险太高了，而益处最多只能说并不清楚。”

(据新华社华盛顿10月25日电)

在罗马放飞无人机 中国游客或被起诉

本报讯 据中新网10月26日消息，10月23日，一名中国女游客在罗马梵蒂冈教堂附近空域放飞无人机，受到意大利警方的调查。这是10月第2起中国游客在梵蒂冈附近违法放飞无人机事件。

本月23日，值守在梵蒂冈一教堂附近的意大利巡警发现，教堂空域有一架小型无人机徘徊。警方立即调集警力，查找无人机控制者。很快，警方在庇护十二世广场找到了该无人机的操控人，为一名27岁的中国女游客。

意大利警方立刻责令该女游客将无人机收回。随即，警方将无人机扣押，并把涉事女游客带回警察局调查。该女游客在警察局表示，不清楚该空域禁止使用无人飞行器拍摄，自己只是喜欢这一地区的美景，想多拍些照片和视频带回去和朋友分享。

负责调查这一事件的意大利警官称，未经申请和批准，任何人不得在梵蒂冈附近空域使用飞行器。在该空域擅自使用飞行器，不仅违背了意大利航空管制法和禁飞空域的有关规定，而且私自有人在人群密集的地区放飞无人机将涉嫌恐怖行动，造成群体恐慌事件。这位警官表示，不知情并不等于可以违法。鉴于中国女游客违反了航空禁飞管理法，并涉嫌制造恐慌，警方将对案件进一步调查，并根据调查结果决定是否对其提起司法诉讼。

10月初，曾有一名中国游客在梵蒂冈附近使用无人机拍摄被警察发现，意大利警方没收了这名中国游客的无人机，并依据相关禁飞法律和反恐法则规定，对该游客提起了司法诉讼。目前，该案件仍在处理中。(周子静)

为洗“炸机”之名

三星在飞机上派发Note 8手机

本报讯 据观察者网10月26日消息，去年，三星电池爆炸门在全球闹得沸沸扬扬，三星因此损失惨重，频频出招挽回态势。近日，在西班牙国内的一班飞机上，空姐给乘客发放的不是餐食，而是近期才发布的三星Note 8手机，因为三星与他们联合组织了一场营销活动。

据报道，日前，在西班牙拉科鲁尼亚飞往马德里的航班上，空姐向机上的200名乘客每人免费发放了一台最新款的三星Note 8手机。报道称，乘客们应该都没想到会免费获得一份价值高于飞机票价的礼物。手机包装盒上写着：“一年前，我们要求您关机；今天，我们在机上欢迎您。”

据悉，这是三星西班牙与航班所属公司伊比利亚航空合作的营销活动。报道称，本月早些时候，在其他一些西班牙国内航班上，乘客们也曾收到三星与伊比利亚航空免费提供的小食品和酒水。

在过去一年中，三星一直笼罩在电池爆炸门的阴云之下。全球多个国家的航空管理部门和航空公司都发布了公告或警告，把三星Note 7加入禁飞危险品名单，禁止乘客在飞机内使用电池存在隐患的三星Galaxy Note 7手机。所以，此次三星选择与航空公司合作，把飞机作为营销地点的原因也是不言而喻。

据报道，三星估计，受Note 7电池问题影响，公司在前三个季度的盈利减少了55亿美元。在回收Note 7之前，三星已经售出了300多万台。

另据北京商报去年11月底报道，市场研究公司Strategy Analytics当时发布的报告显示，在全球手机利润排名中，三星首次跌出前五名，在本次排名中只名列第九。而此前，三星长期维持着全球第二的位置。

据悉，今年三星发布新品Note 8后，Note 8成为韩国销量最好的手机，9月第4周每天销



收到手机的乘客(网络照片)

售2万至3万台，10月每天销售超过1万台。据分析，2017年三星Note 8销量有望突破1000万台。

为挽回因Note 7爆炸门受损的名誉，三星组织了多营销营销活动。据媒体此前报道，

Note 7经历了两次召回并最终停产停售，可能会令一些消费者对三星的产品失去信任。为了重新赢得美国消费者的信任，三星不惜血本在《纽约时报》《华尔街日报》和《华盛顿邮

报》这三份最负盛名的美国报纸上投放道歉信。

但营销只是做生意的手段之一，想要真正挽回受损的信譽，最终还是要靠产品的质量。(刘爱迪)

赞女服务员漂亮 美大使受到调查

本报讯 据环球网10月26日消息，据英国《卫报》10月25日报道，美国驻新西兰大使斯科特·布朗承认，自己正因此前说的一句有争议的话而接受调查。据报道，今年7月布朗作为美国代表访问太平洋岛国萨摩亚时，曾在一个聚会上称赞女服务员“漂亮”，并称如果她们在美国当服务员会赚很多钱。

布朗在10月25日接受新西兰媒体采访时表示，他想解决有关自己今年7月访问萨摩亚时的“谣言和暗讽”争议。当时他与妻子一同访问萨摩亚，以庆祝“美国和平部队”在当地成立50周年。布朗证实，美国国务院已派遣调查员前往新西兰首都惠灵顿，调查那次旅途中发生的事情。

据报道，投诉布朗的是来自“美国和平部队”的两名女性服务人员。对于当时的这句评论，布朗表示，不明白这些言论怎么会被认为带有冒犯性。

布朗是美国总统特朗普正式就任后任命的首个大使人选。(张建利)

“不小心”越过印巴实控线 印士兵被法院判处监禁

本报讯 一名印度士兵因在执行任务期间“不小心”越过了印巴克什米尔实控线，被巴基斯坦军队逮捕，经交涉后被移交印度。10月26日，印度军事法庭认定其有罪，判处其3个月监禁。

印度国防部发表声明称，“2016年9月29日，该士兵从印控克什米尔克里什那·加提地区越线至巴控克什米尔地区。为了确保他能被巴方释放，印军通过现有的军事热线与巴基斯坦军方进行了高级别的交涉与谈判，印方还通过高级使节团以及外交部对此事进行善后处理”。

声明称，“经过多渠道努力，2017年1月21日，我们终于得到了巴基斯坦军方的确认，该士兵被移交给印度当局”。

印度军事法庭随后对其展开审理，这名士兵已认罪，但在法庭陈述中辩解道，他是“不小心”越过了实控线。印度军事法庭认定其有罪，判处其3个月监禁。

据悉，其祖母去年知晓他被巴基斯坦军队抓捕的消息之后，惊吓而亡。(杨佳)

非遗老店鼻舒堂

10月28日-29日

将邀请第十四代传承人亲临指导

鼻舒堂

近年来，随着鼻炎患者急剧增加，跟风而来的各种鼻炎体验馆也相继出现，迷惑了众多百姓的视线。鼻舒堂始创于明朝万历年间，致力于传统中医药学的传承和研究，专攻鼻疾，至今已有400余年的鼻炎药理学病理的考验。

鼻舒堂鼻炎膏制作工艺在2009年获评山东省省级非物质文化遗产【鲁证字(2009)232号】，成为政府保护项目，此方膏剂获得多项国家发明专利和外观设计专利，多年来，国家文化部门给予此项目扶持资金，大力保护传承技艺。

2017年10月2日，鼻舒堂荣登央视，表明鼻舒堂将站在更高平台上服务鼻炎患者的决心与信心。如今央视对于鼻舒堂的认可与支持，将进一步拉近与消费者的距离，也极大巩固了鼻舒堂在鼻腔养护行业的地位。此次央视的力推，鼻舒堂品牌建设之路将会走得更加快速、稳健！

10月28日-29日，鼻舒堂将邀请第十四代传承人亲临指导，为您解除鼻炎痛苦。地址：劳动路与建设路交叉口向北100米鼻舒堂鼻炎健康护理中心，预约热线：0375-2210966。(牛瑛瑛)

省级非物质文化遗产
鼻舒堂膏剂制作技艺
山东省人民政府公布
山东省文化厅颁发
2009年10月