

# 治病良药还是癌症元凶？

## ——马兜铃酸致肝癌事件调查

一篇马兜铃酸的重磅论文，近日登上权威医学期刊《科学—转化医学》封面。论文称，在中成药里广泛存在的马兜铃酸成分和亚洲人的肝癌相关。与此同时，一份含马兜铃属药材的药品名单在坊间流传。马兜铃酸真的会导致肝癌？含马兜铃酸的药是否都不能吃了？我们的传统中药又是否安全？记者进行了调查。

### “一种草药的黑暗面” ——马兜铃酸有可能导致肝癌？

美国《科学—转化医学》杂志10月中旬发表一篇封面论文，题为《台湾及更广亚洲地区的肝癌与马兜铃酸及其衍生物广泛相关》，杂志编辑以“一种草药的黑暗面”为题推荐了这篇论文。而这篇论文的结论是：马兜铃酸与肝癌之间存在“决定性关联”。基于对全世界共计1400多个肝癌样本的分析，论文指出，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。针对这篇论文的内容，国家

食品药品监督管理局新闻发言人回应称，根据流行病学大样本、大数据分析，我国肝癌患者主要由乙肝病毒感染引起。是否与马兜铃酸有直接关系，尚无直接有力的数据支撑。

北京大学公共卫生学院流行病学与卫生统计学系主任詹思延认为，从流行病学的角度讲，这篇论文指出的“决定性关联”并不能证明马兜铃酸和肝癌之间存在因果关系，“‘关联’和‘因果’是两个概念，如果要证实二者的因果关系，需要进行进一步研究，包括基础研究、流行病学的前瞻性或历史性队列研究，并采用病因推断准则进行因果推断”。“这篇论文的意义在于它提供了一个假设的链条，一个有价值的研究方向。”詹思延说。

### 藿香正气口服液“被黑” ——如何正确认识马兜铃酸毒性？

一份“含马兜铃属药材的已上市中成药品种名单”正在朋友圈疯传，藿香正气口服液等常用药赫然在列。有业内人士指出，藿香正气口服液中有一味厚朴，

而厚朴作为一味含马兜铃酸的药材，正被广泛应用于许多非处方中成药中。

有网友留言：“难道名单上的这些药都不能吃了？”

专家就此指出，首先，马兜铃酸具有明显肾毒性；其次，不是所有马兜铃科植物都含马兜铃酸；再次，我国已调整药材使用部位，将马兜铃科植物细辛的药用部位由全草改为根和根茎，根和根茎几乎不含马兜铃酸。

食药监总局新闻发言人指出，虽然马兜铃酸与肝癌的直接相关性尚无直接有力数据支撑，但马兜铃酸具有明显肾毒性，可造成肾小管功能受损，甚至存在引发肾癌的风险。

该发言人指出，我国自2003年以来，已对含马兜铃酸药材及中成药采取了一系列风险控制措施。马兜铃酸肾损害病例数量大幅下降，未收到直接引发肾癌报告。

食药监总局新闻发言人提醒患者，药品要严格按照医生处方和医嘱使用，注意含马兜铃属药材的肾毒性、致癌性的风险。任何药品都不能大剂量、长时间服用。

### 马兜铃酸的“黑历史” ——我们的中药是否安全？

马兜铃酸曾两次引起对中药的争论。一次是上世纪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，被称为“中草药肾病”，引起世界关注；另一次是2003年的“龙胆泻肝丸事件”，媒体披露中药中的关木通成分含马兜铃酸导致肾病。随后，有关部门取消了关木通药用标准，并将含马兜铃酸的中药制剂列为处方药。

近年来，我国中药不良反应报告病例数增加，又有外国研究报告指出中国传统药材中发现“有毒物质”，也引发舆论对中药安全性的担忧与讨论。

专家指出，首先要明确的是，中药毒副作用始终存在。“中药没有毒的说法害惨了中药，其实它的毒副作用既不比西药轻，也不比西药更严重。”安徽医科大学第一附属医院中西医结合肿瘤科主任李平说。

詹思延指出，自古就有“是药三分毒”的说法，首先是要承

认中药的毒副作用，在这个基础上规范使用。而对于患者来讲，要加强宣传和科普，消除患者对服用传统中药、天然药、保健品等无毒的错误认识。

对于中医药近年来出现的安全性和信任“危机”，专家指出，其原因并非中医理论和药材本身出现问题，归根结底还是要使其走上规范化发展道路。

詹思延指出，有关部门应该加强对中药临床使用不良反应的主动监测，对各医疗机构的电子健康病历、各医保报销数据库、药品监管数据库进行统一与标准化，转化为通用数据模型，指导合理用药，降低中药不良反应的发生率。

食药监总局新闻发言人强调，所有把含马兜铃酸药材作为原料生产制剂的企业，都要对其产品进行安全性评价，限期提供评估结论，逾期未能提供评估结论，要停止生产，注销药品批准文号；有评估结论的，要提出风险控制措施，经药品审评中心审评后，对获益大于风险的修改完善说明书，对风险大于获益的予以淘汰。

据新华社

# 拷问网购安全：“老骗术”犹在新风险又来

个人信息被泄露、恶意刷单、虚假交易……人们熟知的网络诈骗风险尚未清除，跨境消费额度“被透支”、社交电商“信任危机”、七天无理由退货“难落地”……新型网购风险已进入公众视野。

双11前夕，国家发展改革委发布相关报告，对电商领域存在的信用风险做出预警。

### 客服来电，微商卖货，新风险开始露头

今年9月，江苏省江阴市民董女士接到一个自称淘宝客服的陌生电话，声称她此前购买的衣服有质量问题，承诺双重赔偿。董女士扫描对方提供的二维码，输入银行卡号等关键信息，15900多元立即进了骗子口袋。

根据国家发展改革委下属机构牵头编制的《电子商务领域信用风险“双十一”预警报告》，网购“连环陷阱”已成为消费者面临的新型风险之一。不法分子通过购买个人信息，冒充电商、物流、银行客服等人员实施“连环”诈骗，令消费者防不胜防。

不仅是电话诈骗，随着网购渗透率不断提升，一些新型网购风险也开始露头：

跨境消费额度“被透支”。有消费者在跨境购时发现，名下多笔交易记录并非本人购买，也未收到过相关商品，其身份信息可能被冒用来扩大额度，赚取税收优惠。

社交电商“信任危机”。朋友圈购物、微商购物已成为网购主渠道之一，其显著特点是熟人消费。报告提醒，部分投机分子以次充好，暴利定价，通过各级微商和个人，将三无产品卖给消费者，并有可能异化为传销活动。

代购“证伪困局”。部分“海淘”在卖出假冒商品时，声称支持正品专柜验货。若顾客验货后发

现是假冒的，则要求出示专柜出具的假货证明，才能获得退货赔偿。但专卖店或专柜一般不会出具相关证明。

七天无理由退货“难落地”。今年3月《网络购买商品七日无理由退货暂行办法》正式施行。但一些电商在实际销售中，针对不宜退货的具体商品没有告知；一些电商限制消费者退货方式，侵害了消费者的自主选择权。

### “老骗术”仍在，“亲”们不堪其扰

网购“新风险”需要警惕，一些“老骗术”也仍在困扰着消费者。

商品促销假象。有的商家“先抬价后打折”，有的在长期“特卖”的老款上标注“热销”……各种暗含“水分”的打折促销，在损害消费者利益的同时，极易引发对电商的信任危机。

用户体验“代写”。一些商家专门雇人假冒用户撰写消费体验，不仅对消费者产生误导，也涉嫌消费欺诈。

线上线下双重标准。个别商家线上商品质量低于线下同款商品质量。

售后服务难以兑现。一些家电产品在保修期遇到质量问题要求退换货时，商家要求消费者到线下指定售后网点出具报告，而有些城市并没有售后网点，消费者很难自行检测，进行证据留存。

专家分析认为，政府部门针对双11可能出现的各类信用风险提前预警，能够推动社会各方采取防范措施，建立完善电子商务信用风险防范体系。

### 筑牢网购安全大坝，电商企业责无旁贷

10月31日，国家信息中心主

办的“信用中国”网站公布首批“电子商务领域严重失信企业黑名单”，共涉及500家企业。据了解，这些企业主要从失信被执行人名单和工商吊销企业名单中筛选，经营范围集中在电商领域。

公布失信“黑名单”，是防范和打击网购欺诈的举措之一。国家发改委今年1月发布《关于全面加强电子商务领域诚信建设的指导意见》，明确将构建全链条电子商务信用体系。

国家发改委财金司副司长陈洪宛说，将充分利用双11推动电商领域诚信建设，包括开展电子商务领域严重失信问题专项治理；组织第三方机构对双11期间各主要电商平台相关承诺兑现情况进行数据跟踪与测试分析，并对外发布；委托信用服务机构在产品质量、销售服务、价格、物流等环节开展信用监测，完善电商领域信用记录。

规范网购市场秩序，还需完善相关法律法规，加强监管。正在召开的十二届全国人大常委会第三十次会议上，电子商务法草案第二次提交审议。

业内人士建议，加强电子商务领域监管，要突破地区局限和传统管理方法，探索税收监管、质量监管、打假监管与电商平台相结合的方式；充分调动政府、企业、社会各方面力量，构建共治格局。

筑牢网购安全大坝，电商企业责无旁贷。去年10月，阿里巴巴、京东等8家互联网企业成立“反炒信”联盟，共享信用信息，联手打击刷单炒信行为。截至目前，已在“信用中国”网站公示五批“炒信”黑名单，近期又有7家互联网企业加入联盟。

据新华社

## 中科院发布“研究前沿热度指数”

新华社电 中国科学院与信息服务公司科睿唯安2日在北京联合发布《2017研究前沿》报告，遴选出自然科学和社会科学的10个大学科领域排名最前的100个热点前沿和43个新兴前沿。其中，我国表现卓越的研究前沿有25个，约占18%，居世界第二位。

当日首次发布的《2017研究前沿热度指数》报告，还展现了世界主要国家在10个领域的100个热点前沿和43个新兴前沿的研究活跃程度。

国家研究前沿热度指数是对研究前沿有贡献的国家的核心论文和施引论文的产出规模和影响力的综合评估指标，分析各国特定领域和特定研究前沿的活跃程度，发现各国研究活力来源。

报告显示，美国、中国、英国在这些前沿领域研究最为活跃。在10个领域中，美国在8个

领域得分排名第一。我国在化学与材料科学和数学、计算机科学与工程学领域排名第一，表现最为活跃，在这两个领域排名前三的研究前沿比例均达到80%。

中国科学院科技战略咨询研究院科技战略情报研究所所长冷伏海介绍，在143个研究前沿中，中国表现卓越的25个研究前沿主要分布在农业、植物学和动物学，生态与环境科学，地球科学，临床医学，生物科学，化学与材料科学，物理学，数学，计算机科学与工程等8个领域。

中国科学院科技战略咨询研究院院长潘峰介绍，我国表现卓越的研究前沿中产生了若干重大原创、独创性成果，提出了若干新概念、新方向。中国华北克拉通前寒武纪地质演化研究、大气中的炭黑在气候系统中的作用等热点前沿都受到国内外研究者的高度关注。

## 京津冀将遇雾霾天 北京或达严重污染

新华社电 据环境保护部2日消息，11月4日至8日，京津冀及周边地区将出现一次区域性重污染天气过程，北京市6日可能达到严重污染。

据介绍，自11月4日起，受低压系统和区域性长时间强逆温等不利气象条件影响，京津冀及周边地区整体扩散条件较差，区域内各城市传输影响明显，大气污染物易在太行山前城市形成积聚。

预计11月4日至7日，京津冀中南部、山西南部、山东西部和河南北部将出现重度污染，其中6日前后污染物浓度达到峰值，京津冀中南部和山东西部部分城市可能出现严重污染。7日晚至8日，受冷空气影响，扩散条件自

北向南逐步改善。

北京市11月4日空气质量以轻度污染为主，5日至7日空气质量达到重度污染，其中6日可达到严重污染。自7日晚间开始，受冷空气影响，空气质量逐渐好转。

环保部已向北京市、天津市、河北省、山西省、山东省、河南省人民政府通报空气质量预测预报信息，要求根据实际情况及时启动相应级别预警，切实落实各项减排措施，缓解重污染天气影响，最大限度保障人民群众身体健康。

目前环保部派驻京津冀大气污染传输通道城市的各强化督查和巡查组，将重点督查各地重污染天气应急预案的启动和应急减排措施落实情况。