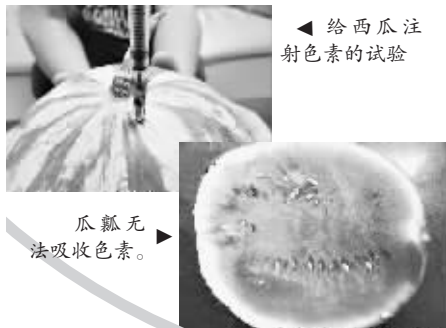


“打针西瓜”谣言再起 试验证实： 西瓜打针，很快烂掉

初夏5月，西瓜开始上市，一条关于西瓜的谣言也在微博疯传。

据微博认证用户“王强_99”爆料：“不法商贩的针头对准了未到成熟期的西瓜。打过针的西瓜瓤呈红色，汁液‘丰富’，但是吃起来没一点西瓜味。‘打针西瓜’所注射的是禁用的食品添加剂——甜蜜素和胭脂红！所用添加剂有着破坏肝肾功能，影响儿童智力发育等毒性！”

这条关于“打针西瓜”的微博在网上引起了不小的震动，网友纷纷大呼“恐怖”。但很快，这条微博被官方标注为“此条微博为不实信息”，并被删除。专家称，“打针西瓜”不仅容易烂，而且操作起来费时费力，根本不靠谱。另据了解，此谣言早在2006年就已流转过。



给西瓜注射色素的试验

瓜瓤无法吸收色素。

注水瓜，不存在

2006年，“打针西瓜”的谣言造成海南西瓜滞销。当时，海南西瓜协会专门做了西瓜“注药”实验。

试验者给西瓜打针一个半小时后，针孔周围开始发黑并冒出红水。切开西瓜，发现打针的部位和药水注射的地方已经变质，而打进去的药水没有扩散。18小时后，针孔不停流出橙色液体，流量越来越大。32小时后，从针孔冒着橙色液体，并带有白色泡沫，切开西瓜，注水部位已经烂了，而未被打针的部分完好。实验证明，西瓜瓤不能吸收人为注射的水分，而且注水的工作量极大。被注水的西瓜在1.5小时之内变质，储存不了18个小时。

园艺专家说，但凡有点常识的人都知道，西瓜不可能注水。西瓜皮相当于一个防护层，针头一进入就有不可愈合的针眼，微生物侵入瓜瓤，用不了半天，瓜瓤就会烂，往瓜瓤中注水，则烂得更快。注射进去的颜料在瓜瓤细胞中不会扩散，不可能把瓜瓤染红。很多人从“注水肉”联想到“注水瓜”，事实上，可以通过动物血管给肉“注水”，但西瓜没有血管，无法在瓜瓤里“注水”。

“瓜农要是给西瓜打针了，可能一个瓜也运不出去。”业内人士说，停止浇水5天以上摘的瓜大约可存放两周，今天浇水明天摘瓜，最多存放两天，瓜皮损伤的一天就会坏，这样的瓜，瓜贩一个也不会要。瓜贩也不可能给西瓜注药，一旦注药，瓜瓤细胞几小时内就会分解变质，西瓜24小时内就会烂，没人会买烂瓜。

更重要的是，打针无法使注射的液体在西瓜内均匀扩散，而且挨个给西瓜打针注药费工费力，瓜农、瓜贩不会干这种损人不利己的事。

瓜瓤有黄色、白色条带很正常

网传的“打针西瓜”还配了一张图片，上面显示“打过针的西瓜会有黄色或白色条带”。针对这一说法，科学松鼠会成员史军解释说，这是西瓜的维管束，是西瓜的正常组织。

维管束是供给种子营养的组织，就像树皮里面供应营养的“管道”一样。“在西瓜成熟过程中，这些维管束应该逐渐降解，一般我们吃西瓜时不会看到它们。但由于某些因素的影响，有些西瓜的维管束纤维没有降解，甚至发生了木质化，从而形成了黄色的条带，这样的西瓜也被称为‘黄带果’。”史军说，形成“黄带果”的原因主要有以下几点：1.果实缺钙。2.氮肥施用过多。3.西瓜品种差异。

(据《大河健康报》)

爱民医院成功开展腹腔镜消化道穿孔修补术

晨报讯 (记者 范丽丽)家住淇县的汪某，5月18日因上腹部疼痛来到爱民医院，经检查，被诊断为慢性消化道溃疡所致的消化道穿孔，当日在爱民医院外科行腹腔镜消化道穿孔修补术，术后次日即可下床活动，预计一周后出院。

据此次手术的主刀医生——副主任医师柴文豪介绍，汪某今年39岁，术前诊断为上消化道穿孔、弥漫性腹膜炎。虽然开展腹腔镜胃穿孔修补术有一定的难度，特别是腹腔镜下缝合颇具挑战性，但柴文豪认为必须立即为患者做手术。

术中，只见汪某胃窦处有一个0.2厘米×0.2厘米的穿孔，柴文豪熟练地用7号丝线为其缝合，并用大网膜覆盖穿孔处。之后用吸引器吸净腹腔内消化道液体，冲洗腹腔，再在穿孔处放一引流管，于右侧腹壁引出体外，最后缝合脐部进镜口……手术十分成功。

该手术的成功开展，标志着爱民医院微创外科在腹腔镜诊疗水平上迈上一个新台阶。

目前，鹤壁爱民医院微创外科已使用腹腔镜开展了胆囊切除术、阑尾切除术、精索静脉曲张高位结扎术、胃穿孔修补术、粘连性肠梗阻松解术等。微创手术患者创伤小、痛苦小、术后恢复快、住院时间缩短、经济负担小。

关注丙肝

口市传染病医院副主任医师 史保生

20年前，我们顶着乙肝大国的帽子。当时，全国乙肝的感染率在8%~10%之间，总数为1.2亿人。经过20年的努力，目前1岁~59岁的人群乙肝病毒表面抗原(HBsAg)携带率为7.18%，5岁以下儿童的HBsAg携带率仅为0.96%。

近年来，我国丙肝的发病人数快速上升，从2003年到2010年，我国丙肝发病数从2万例左右增加到15万例，7年间增加了6倍。

虽然我国的丙肝患者只有大概1000万人，比乙肝患者少得多，但是丙肝对人体的危害要比乙肝大得多。丙肝起病隐匿，很多患者到了感染中期都难以察觉身体的异样，因此常被漏诊；而且约80%的急性丙肝患者在发病初期没有恶心、乏力、黄疸等明显症状，很容易被忽视；等到疾病发展到后期，很难治愈，因此，丙肝被称为“隐匿的杀手”。

成人感染丙肝后大都发展成慢性，而成人乙肝感染者约有90%会自愈，只有10%左右会发展成慢性。

丙肝感染者中有15%~20%的人发展为肝硬化，而在5个肝硬化患者中会有一个发展成肝癌。也就是说，有4%左右的丙肝患者最终会演变成肝癌患者。另外，乙肝感染者如果不治疗，一般30年~50年后会发展成肝硬化或者肝癌，而丙肝感染者的癌变时间只有20年~30年。

高危人群应尽早到医院检测丙肝，这些人群包括：有输血史，特别是在1993年前接受过输血者；有过血液透析特别是反复血液透析者和接受器官移植者；共用注射器以及使用未经严格消毒的玻璃注射器者；艾滋病感染者；丙肝母亲所生的婴儿；针刺、刀伤或者破损黏膜处接触丙肝阳性者血液；与丙肝感染者共用剃须刀、牙刷等密切接触者；有不洁性行为或多个性伴侣的人；曾行介入性诊疗(胃镜、内窥镜、牙科器械)患者；纹身、文眉、穿耳环等人群，应主动到医院检测是否被丙型肝炎病毒的感染。丙肝病毒阳性患者应尽早进行抗病毒治疗。

常吃糖，会让人变笨

近日，有研究者认为，饮食会影响人的思维，长期摄入高果糖的食物，将减弱大脑学习和记忆的能力。

美国加州大学洛杉矶分校科学家进行了一项大鼠实验，研究首次揭露了长期高果糖饮食是如何使大脑迟钝、学习记忆障碍，而Omega-3脂肪酸又是怎样降低此伤害的。

早先的研究显示果糖对身体有害，大多因为它与糖尿病、肥胖症和脂肪肝密切相关。如今这项研究第一次揭示了果糖对大脑也不利。

研究小组在研究中使用的是果葡糖浆，这种糖浆常用在软饮料、调味品、苹果酱和婴儿食品

等加工食品中。“我们不讨论水果中自然存在的果糖，因为水果含有重要的抗氧化物，”研究者解释说：“我们关心的是那些添加加工食品中作为甜味剂和防腐剂的果糖。”

科学家对两组六周以来都用果糖溶液充当饮用水的大鼠进行研究。第二组大鼠还同时通过服用亚麻籽油和DHA(二十二碳六烯酸)获取omega-3脂肪酸。DHA能够保护神经突触(即实现学习和记忆功能的脑细胞间的化学联系)。

六周以后，研究人员测试了大鼠回忆路线走出迷宫的能力。结果“第二组比没吃omega-3的第一组走得快多了，缺乏DHA的大鼠更加迟

钝，大脑中突触的活力也降低了。它们的脑细胞出现了信号传递障碍，破坏了大鼠清晰思考的能力以及对六周前记住的路线的回忆。”

研究者认为，果糖是使缺乏DHA的大鼠脑功能异常的罪魁祸首。食用过多果糖，会阻碍胰岛素调节细胞利用及储存糖、产生思维和情绪所需能量的功能。“我们的研究显示高果糖饮食不仅伤害身体，也伤害大脑。这是个新发现。”

研究者建议，应用水果和酸奶取代甜点。再摄入富含omega-3脂肪酸的食物，如三文鱼、核桃还有亚麻籽油，或每天吃一粒DHA胶囊，来对抗高果糖饮食。(据《齐鲁晚报》)

精神分裂 癫痫 抑郁 失眠——喜获康复

老百姓的满意药、我国百万患者受益(3.15电码防伪/药到付款)

研发背景:由中国脑病康复研究总院联合美国诺华生物制药集团，历经十年不懈努力，并采用国际最先进的低温微纳米萃取技术和膜控缓释技术，终于从海洋生物中惊奇地发现并成功提取了“脑神经苷脂和脑细胞激活肽”成功研制出治疗精神障碍及癫痫病的新一代纯中药海洋生物制剂——【诺维·醒脑复原丸】和【诺维·镇癫痫】。首次全面实现了大脑功能自动调节！

(一)精神分裂:【醒脑复原丸】适应人群:神志不清、强迫恐惧、幻觉妄想、胡言乱语、打人毁物、狂躁不安等。①不向细胞释放分子活脑肽，全面营养、激活受损脑细胞，有效清除脑神经代谢毒素，快速修复脑神经细胞。②通过双向调节人体中枢神经系统，改变丘脑紊乱状态，保障大脑智慧清晰。③抑制病灶新生，杜绝反复发作。

(二)抑郁失眠:【醒脑复原丸】系列:适应人群:情绪低落、焦虑烦躁、自闭自卑、多疑、浅睡多梦、顽固失眠。①有效改善脑部供血供应，提高人体免疫力，疏肝解郁、养心安神。②多以优势脑因子能迅速激活体内疲惫的神经，还原大脑清醒状态，快速恢复自然的生物节律。

(三)癫痫:【诺维·镇癫痫】适应人群:大发作、小发作、局限性发作。如口吐白沫、四肢抽搐、两眼上翻、流口水、咬舌、失声、昏倒等症。①超强的脑神经苷脂和脑刺

胞激活肽稀能直接穿透血脑屏障，快速靶向调控病灶神经元；②加速脑神经细胞的生化功能，抑制异常液中的扩散，有效增强投射系统的稳定性；③平衡细胞非正常电位差，切断反复发作的根源和遗传基因链。无论病史长短，有无遗传倾向，一般3至5疗程可康复停药。

诺维·镇癫痫和诺维·醒脑复原丸由中国质检协会提供防伪标识!

特别提示:救助精神病患者春雨工程由中国扶贫基金会及政府财政补贴现已全面启动!活动期间，药费减免50%；疗程为1个月(原价1380元，现价690元)一次性购2疗程送1疗程，并发送免费治疗金卡，每人每次最多限购2疗程。20天不满意无条件原款退回，10年内偶有复发凭金卡免费治疗，活动截止到5月31号。

全国免费电话:400-088-0302

康复热线:010-51290373(共五线)

专家手机:18611023298

门诊地址:北京市朝阳区北苑路186号

官方网址:www.nbzx99.com

亚洲地区技术指导及诊疗机构:中国脑病康复研究总院