

蔬果有无农药残留,现场检测

市民感叹:“知道合格,吃着才放心”

□记者 刘婧孜
□实习生 刘展展
□通讯员 岳萍

本报9月20日讯 20日,由本报和济南市工商局联合举办、历城区工商分局承办的“安全消费在身边”活动,免费为市民检测了20余种蔬果、花生油等样品,检测结果均合格。不少市民表示,总担心从市场上购买的蔬菜带有农药残留,经过现场检测合格的大白菜、茴香等吃起来才放心。

20日上午9点刚过,虽然大雨依然下个不停,但已经有市民从其他小区赶到七里河小区检测蔬菜、水果了。检测人员在七里河小区东门摆好展板、咨询台,还把检测车分为蔬果检测车和熟食制品检测车,分别检测蔬果和火腿肠等熟食。记者现场所见,蔬果检测车人气最旺。

家住洪楼北区的梁淑馨老人带了一大塑料袋,里面有泡过的和没有泡过的两种白菜叶。她告诉记者,由于担心购买的蔬菜不安全,她每次都要用水浸泡一两个小时,才敢择、炒。锦绣泉城的居民彭女士还拿来了小白菜、黄瓜和生菜。七里河小区居民马元珍提着刚从菜市场购买的茴香也来检测。胡女士和潘女士分别带来了苹果和西红柿。

工作人员首先在这些



专业检测人员正在仔细地利用专业的检测仪器检测市民送来的蔬菜、果脯、水果等。
本报记者 王媛 摄

等待检测的蔬菜、水果上提取样品。测试苹果、西红柿和黄瓜等带皮的蔬果,可以直接取其表皮。白菜、小白菜和茴香等可以截取一段带有叶子的菜叶。在提取样品后,工作人员把样品切碎,然后在特有的仪器上称重,一般取5克样品即可。然后把5克样品分别放入塑料杯中,再分别加入10毫升的洗脱液,液体表面盖过蔬菜,随后盖上塑料瓶盖,把塑料瓶摇晃约50下,以让洗脱液充

分发挥作用,把蔬果上的农药残留分离出来。完成摇晃后,工作人员从测试的塑料瓶中用仪器吸取两滴液体,滴在已经准备好的农药残留检测药片上,再把农残检测药片放置在农残速测仪上,洗脱液与农残检测药片保持在40℃的温度下反应10分钟。反应期过后,再把农残速测仪的盖子关闭,保证农残检测药片显色3分钟。显色后,就可以根据农残检测药片显示的颜色判断农

药残留程度了。在打开农残速测仪的盖子时,很多市民都围了上来,议论纷纷。工作人员告诉记者,蓝色为合格,颜色越淡情况越好,如果呈现黄色和淡黄色则为农残超标。根据检测结果,市民送检的蔬果的农药残留均合格,白菜、生菜、黄瓜、茴香和苹果等蔬果完全没有问题。“孩子每天最常吃的水果就是苹果,以后可以放心食用了。”胡女士高兴地告诉记者。

检测都合格,或与雨水有关

20日,“安全消费在身边”活动中,工商人员免费为市民检测了20余份蔬菜、水果等,检测结果全部合格。工作人员表示,检测情况良好可能和近期雨水多有关,建议市民最好在食用前,通过浸泡、削皮等方法,尽量减少农药残留。现场工作人员介绍,夏秋季节,蔬果的农药残留情况通常较轻,20日的检测情况也较好,这可能和雨水较

多有很大关系。近日,雨水多,起到一定冲刷作用,可以稀释蔬果上的农药残留,“就像市民自己在家浸泡蔬果一样”。但该工作人员仍建议市民,在食用蔬果之前先用清水浸泡至少30分钟,清水水面必须盖过蔬果部分5厘米左右,必要时可加入少量洗洁精。另外,食用有果皮的蔬果应该清洗干净后,再把皮削掉。

食用油、酱醋都能检测

想把整个厨房搬来

“食用油、食盐、醋、蔬菜和水果都能检测,我真想把厨房搬过来。”20日9时,虽然阴雨连绵、天气变冷,七里河小区东门仍然围着一群市民,本报和济南市工商局联合举办、历城区工商分局承办的“安全消费在身边”免费检测蔬果的活动受到了他们的热烈欢迎。

9时许,七里河小区的马元珍女士正好从集市上买菜回来,看到小区门口的咨询台,她拿出自己刚买的茴香,

希望检测有没有农药残留。检测时,工作人员告诉马女士,水果、蔬菜、食盐、味精、食盐、火腿,还有小朋友爱吃的果脯等都可以拿来检测。马女士一听乐了,说:“我想把厨房整个儿搬来!”如果能把食盐、酱醋、蔬菜和水果都检查一遍,证明没有农药残留、亚硝酸盐等对身体有害的物质,以后再食用就更放心了。

本报记者 刘婧孜 实习生 刘展展

肿瘤治疗失败祸起谁手?

随着科技的发展,肿瘤治疗技术和方法有了很大的提高。但直到目前,肿瘤的完全治愈仍是世界研究的难题。肿瘤治疗失败,治疗效果不理想,究竟祸起谁手?

肿瘤治疗的现状令人反思。

反思一:一味追求肿瘤的消失,而不注重患者生命的延长。

一旦确诊肿瘤,患者往往急于接受手术切除、放、化疗三大传统治疗方法,进行轮番治疗,一味追求肿瘤的缩小或消失,甚至不顾自身的情况进行“过度治疗”。其不知,传统三大疗法无一不是以损伤人体的免疫能力为代价,往往造成“人瘤同亡”、“手术把人做死了”、“化疗把人做垮了”的悲剧。肿瘤治疗究竟是“以消瘤为目标”还是以延长患者生命为目标?

反思二:走投无路才选择中医中药,提高患者免疫能力。

对于大多数肿瘤患者来说,当三大传统治疗方法都

无计可施时,家属只好眼睁睁地看着亲人一天天衰弱,往死神逼近却无能为力,无奈之下才想到中医中药试试,提高患者的免疫能力,但为时已晚。尽管少数患者出现了奇迹,但大部分患者却因为免疫治疗太晚,而失去机会。这到底是谁的悲哀?

反思三:为什么院内成功治疗,却又复发转移甚至恶化?

肿瘤患者及家属,往往认为医院治疗后就万事大吉了,殊不知,麻痹大意酿成大祸。手术、放、化疗均为人体损伤性治疗,导致人体自身的免疫能力急剧下降,容易为肿瘤细胞的复发、转移提供有力条件;大量G₀期(休眠期)的肿瘤细胞在放疗中并不能被杀死,它们在一个阶段后逐渐苏醒、繁殖,进而转移、复发、病情恶化。谁来弥补肿瘤康复期治疗的空白?

反思四:黑猫、白猫,谁是好猫?

我们身边不乏“带瘤生存”的肿瘤患者,他们自始至

终注重科学治疗,根据自身的情况,在中医中药的帮助下,尽管肿瘤没有完全消失,却仍然像正常人一样健康地生活着。这对于肿瘤患者及家属来说,是好事?还是坏事?

中科灵芝引领中药抗肿瘤,让肿瘤患者不再进退两难!

灵芝自古奉为药品第一位,灵芝孢子中不仅含有丰富的多糖、多肽、核苷类等成分,还富含特有的灵芝三萜。灵芝三萜能有效、快速提高人体免疫功能,改善疼痛等肿瘤恶性症状,明显减轻放疗化疗毒副作用,有很强的毒杀肿瘤细胞的能力,尤其可以毒杀G₀期肿瘤细胞。

中国科学院科学家们历经二十余年潜心研究出以中科灵芝孢子油为首的系列抗肿瘤中药制剂,引领中药抗肿瘤传奇,让肿瘤患者面对病魔不再进退两难。

中科灵芝孢子油采用超临界CO₂萃取研制而成,是以100%的灵芝破壁孢子粉为原料,高度浓缩了灵芝孢子中

的有效灵芝三萜成分,经国家卫生部鉴定≥20%,并获“二十年国家发明专利保护”。它是纯天然生物制品,无毒副作用,患者服用安全,其中的有效成分可以破坏肿瘤细胞赖以生存的端粒酶,使肿瘤细胞的分裂失去保障,最终促使肿瘤缩小、消失,同时能够减轻放疗化疗反应,提高中晚期肿瘤患者的生存质量、治愈率,延长生命。它还可以激活机体内的免疫系统,解除放疗造成的免疫抑制,加速骨髓细胞分裂增殖,维持白细胞、血色素的正常值。

中科爱特(AT)集中了姬松茸等六种药用真菌成分,具有有效修复变异细胞和防止细胞突变的作用,直接杀灭、修复变异细胞,阻止基因突变,有效防止肿瘤的复发转移。与中科灵芝孢子油配合使用,二者内源与外部高效结合,发挥最大抗肿瘤效果,成就了我国在中医灵芝抗肿瘤研究领域内技术全球领先的地位。

高玉兰 78岁 山东省气象局退休干部

1998年9月成功进行壶腹部肿瘤切除手术,1999年7月原位复发并腹腔内转移。经医生建议进行放疗,放疗开始配合服用中科灵芝破壁孢子粉和爱特(AT)胶囊,化疗期间的白细胞一直维持在6000左右,各项指标基本正常,几乎没有出现放疗的毒副作用。10年来,高玉兰老人坚持服用中科灵芝抗肿瘤产品,定期复查,各项指标均在正常范围内。

中科灵芝,帮我们战胜了肿瘤

杨善馨 64岁 原四川省级干部

2000年2月直肠癌切除,化疗一个疗程,白血球急剧下降,低烧,肠道出现连续大出血,血尿,膀胱严重受损,出现心衰,不能进食,体重严重下降,医院怀疑癌细胞转移,无法继续化疗。2000年6月开始大剂量服用中科灵芝孢子油和爱特(AT)胶囊,病情得到

有效控制。现每年体检,各项指标均正常,CEA癌细胞大大低于正常人。

吴浩青 中国科学院资深院士

2003年查出肠子上有黑色素绒毛状腺瘤息肉,考虑年事已高不宜动手术,拒绝手术,2004年开始大剂量服用中科灵芝孢子油,一年后,黑色素绒毛状腺瘤息肉消失。

吴浩青院士的女儿吴惠,在吴老服用中科灵芝的事例证明下,2004年开始服用中科灵芝孢子油,服用一段时间后,肝脏血管瘤大大缩小,原来两个鹅蛋大的血管瘤服用一年后已缩小到只有鸡蛋大小。现在60多岁的她在海外仍天天精力充沛的工作,她说:中科灵芝孢子油,我会一直服用下去。

肿瘤自然消退的奥秘

人们发现,有的肿瘤在没经任何治疗,或者即使治疗也不是很彻底的情况下,肿瘤不再继续生长,最后全部消失,这就是肿瘤自然消退现象。自然消退现象,打破了肿瘤不可治愈的概念,给机体依靠自己力量去战胜肿瘤带来了希望。

基因是攻克肿瘤的根本手段

生物学是当今世界高新技术研究领域中的重要内容。生物制品,基因抗癌让人眼界大开,被认定为攻克肿瘤的根本手段,同时也给癌症患者带来生活希望。

中国科学院研制成功的爱特(AT)胶囊是一种抑癌基因P₅₃增强剂,它由姬松茸、冬虫夏草、灵芝孢子油和云芝等六种天然物质提取组合,具有增加细胞中野生型P₅₃表达和增强免疫能力的功效,可有效防止抑癌基因P₅₃的突变,对变异的P₅₃

改变;肿瘤的营养供应被阻;原发灶的去除,转移病灶自然消退;精神愉快、乐观向上等因素提高了免疫力,调节了内分泌水平。

肿瘤专家同时发现,部分肿瘤患者在服用灵芝三萜类和抗基因突变类制剂后,肿瘤生长会得到控制,瘤体逐渐萎缩。我国自主研发的中科灵芝孢子油和爱特(AT)分属这两类制剂。

抑癌基因进行修复和激活,使细胞周期停留在G₁期(DNA合成之前的细胞体整期)一段时间,等待DNA的损伤彻底修复完毕,从而保证细胞周期的运作始终保持顺畅正常的状态。

手术、放疗和其它治疗都具有强大的杀伤力,能消灭缩小癌灶,但往往只能取得局部的胜利。而中科爱特(AT)是通过致癌基因的抑制和对抑癌基因P53的修复、激活,从而达到基因水平上的治疗效果。

中科院研制抑癌黄金组方

中国科学院研制的“中科灵芝孢子油+爱特(AT)组方”获得了国家发明专利“一种抑制肿瘤的复合真菌中药制剂”。

治疗期间;肿瘤发生转移、复发的中晚期患者;无法治疗的晚期患者。

中科灵芝破壁孢子粉+爱特(AT)组方:功能——抑制肿瘤、抗基因突变、提高治愈率、防复发转移。适用人群——早、中期患者;服用孢子油组方3-6个月后症状得到控制的患者。

山东省肿瘤专家咨询热线:400-6186869
地址1:济南市解放路112号(中心医院正对面)历东商务大厦603 电话:0531-86162141
地址2:济南市纬六路66号中科灵芝专卖(省立医院东门门诊楼南行50米路东) 电话:0531-87902408