

今年的夏天不一样 智能产品打造曼妙仲夏

夏日的阳光亲吻皮肤的温热触感,是不是仿佛记忆里的一幅幅画面,肆意洒脱,又宁静致远。今年的夏天可不一样,我们可以观赏激情四射的 3D 欧洲杯,可以享受新鲜绿色的冰镇食物,更可以在青山绿水和碧海蓝天中追逐夏天的脚步。

玩转欧洲杯 TCL 3D智能云电视

今年夏天注定是属于体育迷的,随着欧洲杯与奥运会的临近,一场席卷全球的体育狂欢已经上演。与往年不同的是,今年部分电视台将首次直播高清欧洲杯和 3D 奥运会,毋庸置疑这将带来更加刺激的观看体验。日前,TCL 为与球迷共享欧洲杯,正在全国火热开展“看六星智商云电视 享云端震撼欧洲杯——买 TCL, 率先获得国家节能补贴”大型促销让利活动,其主推的 3D 智能云电视都将强势加入。以 TCL 热销机王 V7300 为例,其采用业界先进的黑水晶面板,全面提高画面对比度和色彩表现力,观看更高清、自然。同时借助最新的倍速扫描技术,与普通高清电视相比大幅提升画面的动态显示效果,改善动态拖尾现象及动态残影问题,让跑的再快的球也能清晰看到纹理。

另外,TCL 3D 智能云电视还



拥有强大的智能云应用。其新一代多屏互动功能,实现了电视与手机、Pad 的无缝连接,不仅让用户更便捷地参与比赛互动,而且还能与球友一起玩有趣的体感游戏,随时燃烧运动激情。

绿色夏生活 LG 门中门冰箱

畅享冷饮是人们在炎热的夏天最享受的时刻。因此每到夏季,冷饮便成为占据冰箱主要位置的主角,而在夏季零食、点心、蔬菜、水果也同样需要冷藏以保证新鲜品质,这时候就需要 LG 带有“门中门魔力空间”功能冰箱来帮忙,通过在冰箱大门上附着一个小门,双



倍扩大了冷藏室门吧的储物空间,是其他冰箱普通吧台台的 2.5 倍,相当于门上隐藏了一台迷你冰箱。配有可调试搁架,方便放置不同尺寸的食物和饮料。

除增大存储空间外,“门中门魔力空间”设计还有效减少了开启冰箱大门的次数,减少冷气外溢,更加省电能,在夏季用电高峰减轻家庭用电负担。此外,一键轻触式开启设计,远离打开冰箱大门的沉重感,方便快捷,能够帮妈妈们轻松解决夏季问题,给全家人带来绿色健康的精彩夏日时光。

清爽享夏日 飞利浦 3D 剃须刀

现代社会,需要“我型”男士,就算是炎热夏天,也不能丝毫倦怠。他们既能保持外表的精益求精,也能内心充满自信;哪怕身处不同角色也能自如转换,自信应对。飞利浦剃须刀是“我型”男士的必备利器,其优异的产品质量,丰富的产品线、稳定的产品性能、人性化的功能设计能够为消费者提供更好的使用体验,帮助更多的消费者成为当代社会的“我型”一族,展现自信,“各型其道”。飞利浦最新的 Senso Touch 臻锋 3D 系列,采用先进的剃须系统——3D 智能贴合系统可全方位贴合面部轮廓,无缝跟踪每一个面部轮廓,升级的精确剃刀头能剃净每一根须发,并有效减少剃须对皮肤的刺激,带给男士畅爽的剃须体验,轻松打造无瑕外表。特别是父亲节在即,这款产品亦可作为送给父亲的贴心礼物。



器,其优异的产品质量,丰富的产品线、稳定的产品性能、人性化的功能设计能够为消费者提供更好的使用体验,帮助更多的消费者成为当代社会的“我型”一族,展现自信,“各型其道”。飞利浦最新的 Senso Touch 臻锋 3D 系列,采用先进的剃须系统——3D 智能贴合系统可全方位贴合面部轮廓,无缝跟踪每一个面部轮廓,升级的精确剃刀头能剃净每一根须发,并有效减少剃须对皮肤的刺激,带给男士畅爽的剃须体验,轻松打造无瑕外表。特别是父亲节在即,这款产品亦可作为送给父亲的贴心礼物。

4001818580 空调深度清洗健康又省钱

夏日,办公跟家居调整天运转,市民们也习惯身处空调房内,时间一长,大多数人容易出现头晕、胸闷等症状,殊不知这可能是由于室内空气污染所导致的。

■ 不容忽视:空调出风口、散热片的清洗

据调查显示,家用的散热片和滚轮才是最大的污染源,细菌检出最高可达 91259个/cm²,霉菌超标率高达84%。而一般家庭在自行清洗时,往往忽视了对散热片和滚轮的清洗。专家呼吁空调千万不能随便洗,只有专业深度清洗才能彻底除尘除菌。

■ 省钱贴士:清洗空调花小钱 省大钱

日本等国家明确规定空调每年至少清洗消毒1-2次。清洁保养空调不但可以保障健康,还可以省电省钱。据悉,一台 1.5匹普通家用空调,使用两三年后受灰尘、油污等影响,耗电量会增加15%左右。经过深度清洗,一台空调每年可节电 200元左右。

■ 消除困扰:空调清洗公共服务平台

在日美欧等发达地区,家用空调清洗业已经成为成熟的热门产业,然而国内家用空调清洗服务市场,机构数量虽多,但是服务标准不统一、价格混乱。

为了更好地规范空调清洗行业,上海市企业诚信创建活动组委会办公室、上海市空调清洗行业协会于2010年共同指导并参与筹建的“上海空调清洗公共服务平台”,严格制订了8步标准流程和6大服务承诺,充分保障消费者的合法权益。

为回馈广大晚报读者,只要拨打 4001818580,即可享受壁挂式、柜式空调内机深度清洗100元/台;家用中央空调内机深度清洗160元/组(送外机清洗)的服务优惠价,上门费20元/次,您也可以通过平台官方网站www.4001818580.com进行网上预约。

求证·探寻喧哗背后的真相

微波炉加热食品会致癌吗?

专家表示:只要使用得法,不会对人体造成危害

疑问一:微波食品会致癌吗?

【回应】微波加热是物理加热,不发生分子结构改变,正常使用对人体无害。

我国微波功率应用及测量技术专家、电子科技大学教授张兆镗说,食物多由脂肪、蛋白质、维生素等组成,食物中的水,在吸收微波能量后,发生高速旋转振动,从而相互摩擦产生热量。现在的微波炉发出的微波一般是2.45GHz,即食物中分子每秒振动24.5亿次,短时间内产生足够热量,但其能量远不足以使分子化学键发生改变。“这完全是物理加热,本身并没发生任何分子结构的改变,又何来产生致癌物一说?”张兆镗表示,微波炉1947年发明于美国,至今还没有过因微波炉食品导致癌变的流行病学报告。

中国农业大学食品学院副教授范志红介绍:“微波只是加热食物中的水分子,食品并未发生化学变化,不会产生致癌物。”

但她表示,如果食物加热温度过高,任何加热方式都可能产生致癌物。加热温度超过120℃,如煎炸薯条、薯片时,氨基酸和碳水化合物反应可能产生丙烯酰胺类疑似致癌物;超过200℃,如煎炸烹调鱼肉时,蛋白质可能产生杂环胺类致癌物;超过300℃,如烤羊肉串、烤肉发生焦糊时,脂肪会大量产生苯并芘类致癌物。

疑问二:微波食品的营养会流失吗?

【回应】微波加热不会比其他烹调方式导致更多营养流失;脂肪高而水分低的食物不适合用微波炉加热。

张兆镗认为,食品营养是否流失,取决

最近有网文称,“用微波炉加热食品会产生有毒甚至致癌的化合物。而且食物中的营养会严重流失。”这一说法是否科学?我们请教了有关专家和企业。

于烹调过程是否合理、操作是否科学,与何种烹调方式无关。“任何烹调方式都会导致一定程度营养流失,但使用微波炉并不会比别的方式流失更快、更严重。”

范志红说,对于高水分食品来说,只要加热时间、温度合适,微波加热并不比其他方式多损失营养成分。

据介绍,国外一项试验中,分别用传统烹调方法、压力烹调、微波烹调了4种蔬菜,包括嫩芸豆、茄子、苜蓝、萝卜。结果发现,无论哪种烹调方法,其中蛋白质、脂肪、总灰分、钙、磷、铁和膳食纤维含量变化都很小。真正变化大的是维生素C,它在高压烹调中损失最大,其次是微波烹调 and 传统烹调。

疑问三:微波炉辐射损害健康吗?

【回应】我国微波炉生产标准与国际标准、欧盟标准一致;发达国家使用微波炉也很普遍。

微波辐射对人体有损害吗?张兆镗说,



波按照频率分类从低到高为:长波无线电(频率最低、波长最长)、无线电波、微波、可见光、X射线、γ射线,波对人体的危害与其频率成正比、波长成反比。微波介于可见光和无线电波之间,“可见光,我们每天都在沐浴;而平常用收音机收听的广播就属于无线电波。合理使用微波,对人体不会产生明显伤害。”

微波辐射的“合理使用”范围是多少?经查阅IEC(国际电工委员会)制定的国际标准(IEC60335—2—25)、欧盟标准(EN60335—2—25)、我国国家标准(GB—4706.21),发现对微波辐射标准的规定完全相同:在微波炉运转过程中,其外表面50毫米或以上任何一点微波泄漏,均不应超过50瓦/平方米(即5毫瓦/平方厘米)。

我国生产出的微波炉,是否遵照这个标准?我们走进广东顺德的美的微波电器事业部。在检测室,通过一台美国进口“微波泄漏检测仪”,我们看到,一部正接听中的某时尚手机,紧贴其机体测得最大辐射值为0.33毫瓦/平方厘米,主动拨出电话时为2.61;而另

两台不同品牌手机,拨通状态的辐射值分别为2.52和3.45。而一台微波炉在工作状态下,正面微波泄漏值分别为:紧贴探头时0.06,离10厘米时0.03,离20厘米时0.01,离30厘米以上则检测不到;如果放在顶部门开口部位,最大值为0.52,远低于国际上和我国规定的5。“这一指标是必检的,每台出厂的微波炉都要过关。”该检验员说。

美的微波电器事业部总经理朱凤涛表示,他们年产微波炉近3000万台,其中70%以上出口到欧美、日韩等全球145个国家,单一国家中,以美国最多。“这些发达国家,对食品安全和人体健康的规定很严格,但他们的微波炉使用却很普及。”

疑问四:致癌传言如何产生?

【回应】可能源于美国的一场医疗官司。

1991年,美国一场引人瞩目的官司让一些人产生“微波加热不安全”的怀疑:一名患者手术很成功,但在随后一次输血中死亡,而她输的血是由微波炉加热。后来,此事被写成文章刊在美国一家网站上,2003年,该文章经国内某媒体翻译刊登。不少人据此认为,微波加热“使食物的分子结构发生改变,产生了人体不能识别的分子。这些奇怪的新分子是人体不能接受的,有些具有毒性,还可能致癌。”

事实真是如此吗?美国那名患者缘何死亡?据了解,美国法院经多方调查,判决死者死因并非是微波炉加热后血液产生了毒性,而是加热时间控制不当,使血液产生溶血现象(即红细胞破裂,血红蛋白逸出)。据了解,现在医学界禁止用普通微波炉融化冷冻的血浆,原因正在于其加热时,由于受热不均匀,容易出现局部过热,导致溶血。