



功能演示。新华社记者张端摄



销售公司的工作人员在处理网上订单。新华社记者林宏摄



的微店平台帮助桃农在网上找销的几名八零后大学生利用他们创办的山西省运城新绛县返乡就业找销路。新华社记者高新生摄



群众义诊。新华社记者薛玉斌摄

营养快餐

黑豆营养功效

黑豆被称为“肾之谷”，具有补肾益精，防止体力匮乏功效。就中医学上认为，要补充体力和精力要从补肾开始，黑豆对于补肾有很好的功效，可以多食用黑豆来补肾益精。

黑豆中含有丰富的黑豆皂苷、黑豆色素，有明显的抗氧化作用，防止肌肤衰老；黑豆中所含的黄酮类物质，具有雌激素样作用，经常食用有乌发美容、延缓衰老的功效。

黑豆中不饱和脂肪酸在人体能转成卵磷脂，它是形成脑神经的主要成份。黑豆中所含的矿物质中钙、磷皆有防止大脑老化迟滞、健脑益智的作用。

黑豆中不饱和脂肪酸在人体能转成卵磷脂，它是形成脑神经的主要成份。黑豆中所含的矿物质中钙、磷皆有防止大脑老化迟滞、健脑益智的作用。

黑豆可单独食用，或与多种食材同补。如黑豆雪梨汤改善皮肤粗糙，白发增多现象；黑豆猪尾汤养血补肾，壮健筋骨；滋补黑豆粥、羊肉黑豆汤、黑豆首乌排骨汤等等。

黑豆可单独食用，或与多种食材同补。如黑豆雪梨汤改善皮肤粗糙，白发增多现象；黑豆猪尾汤养血补肾，壮健筋骨；滋补黑豆粥、羊肉黑豆汤、黑豆首乌排骨汤等等。



扫一扫 欢迎关注科技改变生活微信公众号

频发的污染天气让很多家长忧心忡忡，把孩子关在家里。却不知，屋顶之下，并非一片“净土”。请关注——

空气不好，儿童待室内行不行？

王井怀 马晓媛

打破砂锅

频发的污染天气让很多家长忧心忡忡，把孩子关在家里。却不知，屋顶之下，并非一片“净土”。有关专家指出，目前PM2.5已开始取代甲醛成为对儿童威胁最大的室内空气污染物。

儿童房污染严重

日前，太原市小店区秦女士年仅两岁的儿子因高烧不退而住院，经医院检查确诊为急性肺炎。“医生建议检测孩子房间的空气质量，我请人检测后发现甲醛竟然超标三倍以上。”秦女士担心地说，现在孩子放爷爷家，不敢在新房住了。

室内空气质量严重的不只秦女士一家。4月份山西省室内环境污染防治协会举办了一次公益活动，为太原市六城区的300名3岁

以下儿童免费检测室内空气质量。检测结果令工作人员很吃惊。

“68%的儿童房有不同程度的污染物超标，有的甚至超标三四倍。”山西省室内环境污染防治协会会长程铁柱说，主要污染物除人们熟悉的甲醛外，还有苯、甲苯、二甲苯、放射性污染物氡等几十种。污染物来源于儿童房的家具、地板、地毯、儿童玩具等各个角落，令家长防不胜防。

更令人担心的是，“PM2.5开始取代甲醛成为对儿童威胁最大的室内空气污染物。”中国室内环境监测工作委员会主任宋广生说，中国室内环境监测工作委员会在全国30多个城市的调查显示，在雾霾天气下，室内环境PM2.5超标60%以上。这说明室内污染已经有复合型污染的特点了。

医学专家认为，室内环境污染刺激儿童的呼吸道、肺、中枢神经系统等器官，容易诱发儿童感冒、流泪、失眠等身体不适，甚至白血病等血液性疾病。

无资质机构90%以上

面对严重的室内空气污染和越来越多受到威胁的儿童，专家遗憾地表示，整个室内污染治理领域还比较混乱，难以担当净化室内空气的重任。

“全太原市具有质监部门颁发的CMA资质认证的机构不足10家，而无资质的检测机构高达90%以上。”程铁柱说，大量无资质机构涌入市场，以免检测为诱饵，销售假冒伪劣产品，不仅让消费者花了冤枉钱，还丝毫不利于改善室内空气质量。

新房验收环节存在漏洞。按照2010年出台的《民用建筑工程室内环境污染控制规范》规定，民用建筑工程及室内装修工程的室内环境质量验收，应在工程完工至少7天以后、工程交付使用前进行。一位不愿透露姓名的房地产开发商说：“验收主要针对室内污染物不多的毛坯房，容易过关；而对产生大量污染的精装过程没有要求。”这导致精装房

内污染严重，据悉，此类投诉占到山西省室内环境污染防治协会投诉总量的30%以上。

此外，作为对抗PM2.5、甲醛等室内空气污染的重要武器，空气净化设备也不尽如人意。国家疾控中心研究员陈烈贤直言，目前空气净化器市场鱼龙混杂，“很多净化器只是‘安慰型’产品，不具有实用价值。”宋广生也认为，净化器还存在价格虚高的现象，尤其是一些洋品牌。“商家抓住市场监管漏洞，一台几百元的净化器卖到几千元，原来几千元的就敢卖到上万元。”

为孩子守一片净土

室内污染加剧而治理领域混乱，如何为孩子守一片净土？专家认为，需要家庭、社会、相关部门多方努力，共筑儿童健康防护网，让孩子一片清新空气。

“一些家长误认为用醋、香水、橘子等可以清除异味，这只是掩盖气味罢了。”针对低度室内污染，程铁柱建议家长在室内种植绿

萝、吊兰、绿萝王等叶子面积宽大的绿色植物，或者在家中放置3至6公斤活性炭，这些可以吸附室内的甲醛、PM2.5等污染物。

同时，有专家建议人们少用空气净化设备，多用通风换气设备，促使室内外空气的流通。与空气净化器相比，通风设备的过滤系统可以阻隔污染物进入室内，还能达到《室内空气质量标准》规定的每人每小时30立方米新风量的要求。

宋广生认为，国家已经出台首部强制性国家标准《儿童家具通用技术条件》来保障儿童的身心健康，但在现实中执行并不到位。“一些家具生产商、装修商甚至家长对此都不了解，相关部门的监督存在漏洞，今后需要加大宣传和执法力度。”同时，把新建民用建筑工程的室内环境质量验收环节后移至装修之后，这样可以更客观地展现污染情况。

此外，专家建议儿童房尽量不要豪华装修，即使进行简装也要在合同中明确要求使用环保板材、环保油漆。（据新华社电）



近日，由江苏连云港中复神鹰碳纤维有限公司自主研发的千吨级高性能、高强中模量干喷湿纺高性能碳纤维关键技术及产业化项目通过中国工程院专家鉴定，这标志着干喷湿纺技术在我国获得重大突破，将大幅提升国产高性能碳纤维的竞争力和附加值。图为7月8日，工人在碳纤维生产线上工作。新华社发(耿玉和摄)

画中有话

支付宝发新版本欲做场景平台

数字时尚

支付宝近日发布最新的9.0版本，新版本加入了“商家”和“朋友”两个新的一级入口，分别替代“服务窗”与“探索”。此外，还增加了亲情账户、借条、群账户、余额宝买股票等一系列生活和沟通功能，计划打造场景平台。

为此，原先的“支付宝”与“支付宝钱包”将合二为一，成为新的“支付宝”，并启用蓝底白字的全新标识。

享至群，讨论与选择大家都认可的餐厅。

新增的经费群功能，则让各种班级群、兴趣群的运营更加简单。每个班级的学生可以建立班级群，每个同学可以在人群的时候缴纳班费。群账户的每一笔收入与支出都有详细记录，所有成员可见。各类的兴趣爱好群，也可以通过群账户来管理活动经费。未来，群账户还将支持理财，让经费增值。

在家庭、朋友等场景里，新的支付宝也增加了与金融理财相关的功能。现在，新的支付宝，支持用户为家庭成员开通亲情账户，帮助家人理财。比如，父母或孩子，没有支付宝账户或余额宝账户，用户可以通过亲情账户可以为他们开通亲情账户，进行理财或保管压岁钱。（尚紫）

为此，原先的“支付宝”与“支付宝钱包”将合二为一，成为新的“支付宝”，并启用蓝底白字的全新标识。

癌症早期筛查让更多人受益

科学与生活

科技日报讯（北京）近日，清华大学抗肿瘤蛋白质药物国家工程实验室与慈铭体检达成合作意向，双方将联手推广Hsp90α（早找癌）肿瘤早期筛查项目。

据介绍，2013年，清华大学生命学院罗永章研究组在国际上首次发现全新的肿瘤标志物——热休克蛋白90α（Hsp90α），其自主研发的Hsp90α定量检测试剂盒已通过临床试验验证，获得了国家第三类（最高类别）医疗器械证书，并通过欧盟认证，获准进

入中国和欧盟市场。

据了解，早期Hsp90α主要应用于癌症治疗过程的检测，在后期的临床中发现Hsp90α是广谱肿瘤标志物，其灵敏度、符合率远超现有临床普遍应用于早期筛查的肿瘤标志物。业内专家认为，此次清华与慈铭体检合作将Hsp90α广泛应用于人群前端癌症筛查具有重要意义。

慈铭体检总裁韩小红透露，未来“早找癌”公益项目将在各种平台推出系列惠民活动，并将在互联网众筹及移动端微商等平台做大范围防癌健康教育。

多方发力才能狙击“僵尸肉”

王宇

锐观察

6月份，海关总署在国内14个省份统一组织开展打击走私冻品专项稽查行动，成功打掉专业走私冻品犯罪团伙21个，初步估计全案涉及走私冻品价值超过30亿元人民币，包括冻鸡翅、冻牛肉、冻牛猪副产品等10万余吨。

大量走私冻品非法流入国内市场，后果不堪设想。一方面有可能将国外疫病传入国内，另一方面，由于运输过程条件简陋，走私冻品的卫生状况恶化，易对消费者身体健康造成巨大损害。此外，还可能给国内畜牧业生产造成冲击。如此危害巨大的走私活动原因何在？

走私的背后是暴利使然，目前超过百分之百的巨大利润空间，是冻肉走私不断出现的重要原因。目前，走私鸡肉和国内鸡肉价差已大一倍，特别是鸡爪在国外是废弃物，经济价值几乎为零，走私到国内后价格却比鸡肉还贵。走私牛肉的利润空间更大。根据深圳海关掌握的信息，目前深圳海关查获的国内走私牛肉主要来自巴西、印度、美国等地，每公斤25元左右，而国内牛肉每公斤售价达60元人民币，走私1吨可获利2万到3万元人民币。

需要指出的是，目前国内肉类市场供应非常充足。以鸡肉为例，2014年我国禽肉产量1751万吨，其中鸡肉产量约占85%，比3年前增加了11倍。目前，我国肉鸡生产已经逐步走出H7N9流感疫情的阴影，预计全年产量将达到1500万吨，市场供应非常充足，完全能够满足全国居民鸡肉消费需求。

遏制“僵尸肉”“过期肉”走私猖獗现象需多方发力。一方面，需要严把市场关，加大冻肉走私的监管力度，开展查产品走私专项整治行动，采取海关、公安、工商、检验检疫等多部门联合行动，加强走私冻品的源头管控，堵住走私入境的渠道。必须加大国内食品安全监管力度，严厉打击无良商贩的非法行为，对“僵尸肉”“过期肉”猖獗的地区，对冷库和大型批发市场进行集中督查，保障公众“舌尖上的安全”。

另一方面，要施行抑制走私的治本之策，针对价差问题，通过引导畜禽养殖的适度规模化经营，通过规模效益降低单位畜产品的生产成本。以牛肉为例，目前我国牛肉产量虽然已经排在世界第三位，但散养户及小规模家庭养殖户仍是国内肉牛养殖业的主体，小规模、大群体仍是我国肉牛养殖的主要特点。这就需要进一步加大力度，通过多种举措鼓励肉牛的规模养殖，实现养殖成本的降低，如通过棚圈建设补贴、青储饲料补贴和购置机械补贴等扶持措施降低其养殖成本，降低单位肉牛的出栏价格，从而使肉牛的屠宰和加工成本也相应下降。同时，还要积极扶持我国肉牛养殖、牛肉生产和销售的产业链。特别是要加强对母牛养殖大县和肉牛育肥大县的扶持力度。通过这些措施促使国内牛肉生产成本下降，当走私牛肉无法获得丰厚利润时，牛肉走私行为也会得到抑制。（据新华社电）