

# 6种合成色素毒如含铅汽油

## 校园周边“五毛零食”质量堪忧,多种添加剂威胁儿童健康

现在的儿童食品种类是越来越丰富了,而且越是色彩鲜艳、味道诱人的小食品对孩子来说越有吸引力。因此有不少商家为了迎合孩子对于颜色、味道的感官需求,在儿童食品加工过程中使用了各种添加剂。而另一个方面,孩子们的身体还在生长发育的阶段,有些代谢器官还没有发育成熟,因此对于添加剂的耐受性比成年人要差,也就是说如果长期摄入大量的添加剂,可能会对孩子的身体健康造成不利影响。

### 现象 校园周边5毛钱食品随处可见

“六一”儿童节前夕,记者对北京城区和郊区多个小学、幼儿园分别进行了走访调查。在校园周边,记者总能发现一个或多个小卖店。在大兴区的一所小学外,不到两百米的距离就有4家小卖店在同时营业。在东城区的一所小学外,记者还看到有小商贩推着三轮车兜售各种玩具和小食品。饼干、饮料、方便面一应俱全。学生是他们的主要客源。随机采访中,不少小学生告诉记者,上学或放学路上,因为肚子饿,他们都喜欢到小摊上买些零食边走边吃。

调查中,记者发现有辣条在校园周边的小卖店随处可见。这些辣条、辣片多由面粉加工制成,一般都是几十克的小包装,通常一包5毛钱。像这样的5毛钱零食,每家

小卖店都有很多种,全部堆在一处贩卖,主要有油炸面制品、膨化食品、糖果、小糕点等。这些5毛钱小零食,由于价格便宜,口味浓厚,小学生们非常爱吃。调查中的大部分小学生都表示他们曾经在学校门口买过这些小食品。

记者以每样5毛钱的价格买回这些种类不同的小食品,发现虽然其中大部分小食品的外包装上都标注了保质期、食品安全认证标识以及配料等信息,但字迹大多很模糊,有的干脆没有配料表。而一种产品名称为“土豆丝”的调味面制品包装袋已经漏气,包装内部也已经是油迹斑斑。

据了解,近年来,校园周边的5毛钱小食品由于存在安全问题,成为了各地监管部门的重点整治对

象。2011年,北京市食品安全办公室对市场上销售的调味面食制品进行了监测,发现了60种不合格产品。主要问题有合成色素超量添加、增味剂滥用,以及超范围使用防腐剂。今年四月,四川省质监局对校园周边的糕点、水果制品、冷饮、膨化食品等儿童喜爱的小食品进行了监督抽查,结果发现有10批次产品不合格,不合格的原因主要是色素、增味剂、防腐剂等超范围添加使用。其中,一种标称为“流口水”的麻辣面制品山梨酸钾项目不合格。

山梨酸钾是一种酸性防腐剂,能有效抑制霉菌的活性,据专家介绍,山梨酸钾摄入过量,短期内会对儿童消化系统产生刺激,长期过量摄入则会影响到儿童体内钙的吸收,进一步影响儿童的生长发育。



### 危害 多种添加剂叠加使用带来健康威胁

2012年6月至7月间,国内一家青少年儿童环保教育机构在北京、上海、西安、成都等9个城市,39所学校,对近两万名儿童进行了食品添加剂摄入情况的调查,调查内容包括食品添加剂摄入习惯、频率、以及家长和儿童对待含添加剂食品的态度等。结果显示,1/10的儿童每天食用含添加剂零食3次以上,23%的儿童每天饮用饮料1到3瓶。9%的儿童每天食用薯片;在夏天,每天食用冰激凌的儿童更是高达26%。更加引人注意的是,调查中,有34%的儿童表示曾经因吃零食而身体不适,5%的儿童表示此类状况经常发生。

专家告诉记者,加工食品当中的添加剂多以化学合成为主,虽然每一种食品中的各种添加剂都没有超过规定剂量,在正常摄入的情况下,不会对人体造成危害,但是由于孩子们代谢器官尚未发育成熟,某些食品添加剂中的有害物质会在体内产生累积效应,长期大量摄入就可能对儿童的健康成长带来风险。

据专家介绍,一些添加剂除了给儿童身体机能代谢增加负担外,

还会对儿童的免疫系统带来影响。全国青少年儿童食品安全行动专家组组长柴巍中表示,这些外来物质在儿童免疫系统不健全的情况下,会作为一个外在风险因子过分地启动免疫反应,造成食物的不耐受和过敏反应,像皮肤紫癜性过敏症,就是一种食物的过敏反应。过敏性紫癜是一种小血管炎,以皮肤紫癜、关节炎、腹痛、血尿为主要表现,主要发生在儿童身上。

色素是在各种加工食品中广泛应用的一类添加剂,饮料、糖果、蜜饯、膨化食品、冰激凌等各种儿童喜爱的小食品都会添加色素。据专家介绍,色素分为天然色素和合成色素。近年来,部分合成色素的安全性受到研究人员的广泛质疑。2007年,英国南安普顿大学的一项最新研究发现食用人工色素会影响儿童智力发育。研究称6种人工合成色素的毒性“堪比含铅汽油”,对部分儿童有“一定”影响,这6种合成色素分别是:日落黄、柠檬黄、淡红色素、丽春红、喹啉黄及诱惑红。

据柴巍中介绍,在对6种人工合成色素加上一种防腐剂苯甲酸

钠的对比性实验中,不吃人工色素和摄入人工色素的两组儿童对比以后,发现摄入人工色素以后,包括防腐剂苯甲酸钠以后,儿童的多动症的发生率明显下降。

除了色素,部分含铅添加剂的应用近年来也逐渐受到权威部门的限制。不少儿童喜爱的膨化食品、面食中都加入了含铅的添加剂,如膨松剂硫酸铝钾可以使油条等面食变得更加松软可口;合成着色剂铝色淀可以使食品中的色素更加稳定,颜色更诱人。

柴巍中表示,铝、铬、砷、铅已被明确定义为毒害元素,损害中枢神经系统的发育,就是涉及到孩子的神经系统的功能完善,孩子的智商发育、心血管系统,这些损害都是多层面的。

专家提醒,在警惕超量、超范围使用食品添加剂可能对儿童身体健康造成伤害的同时,还要警惕正常使用添加剂存在的潜在问题,不同类型的添加剂叠加使用,虽然每一种添加剂都没有超标,但是这些添加剂集中在一起就可能给孩子带来意想不到的健康威胁。

据央视《每周质量报告》

### 我国每年约20万儿童失踪

按照不同的统计数字,中国每年的失踪儿童不完全统计有20万人左右,找回来的大概只占到0.1%。庞大的失踪儿童数字背后,是各自不同的家庭故事。6月1日在北京,一个描绘失踪儿童的艺术展正好开幕,创作者是李月领。

李月领的画展在一个玻璃外墙建筑里,一楼和二楼的墙壁上大部分已经挂满。每一幅画都像是失踪的孩子的大头照,彩色色块,类似马赛克,每个画旁边放一个电视,放孩子的小片。一楼正对大门的地方,到时候放一个大画儿,把61个孩子合成到一起。

采访中李月领说,他的这次画展不单单是想要帮助家长们寻找孩子,也是一种拷问,对这个社会、对人性的拷问。

中国政法大学反对人口贩运国际合作与保护中心的主任张志伟也一直以志愿者身份参与打拐、失踪儿童的解救宣传多年,他表示,司法事务中绝大部分收买人都不被追究刑事责任,即使被追究也是比较轻微的行政处罚,惩罚性荡然无存,犯罪成本很低。他觉得应该尽快加大对拐卖犯罪的刑事处罚力度。

综合

#### 新闻链接:

#### 城市儿童营养正常者仅60%

“对于我国城市孩子来说,营养不良的约20%,超重肥胖的约20%,真正营养正常的还不足60%。”中国疾病预防控制中心营养与食品安全所副研究员张倩6月1日接受采访时指出,儿童出现超重和肥胖的年龄段集中在6—7岁和11—12岁,会对儿童的生理和心理造成不良影响。

据日前由中华儿童文化艺术促进会、《母子健康》和诺天源(中国)贸易有限公司联合发布的《中国少年儿童营养健康调查报告》显示,儿童挑食已成为一种极为普遍的现象;营养品的安全性是家长关注的重要方面。

据《光明日报》

#### 网友声音:

@家有喜宝007:防不胜防啊,我一直坚持不给(孩子)的,但周围一直有诱惑啊!

@携手撒哈拉1018:养孩子不是养宠物,喂食不能只为逗乐……家长抱怨孩子迷恋这些食物,却忘记正是自己让孩子尝试这些并上瘾的。

### 高校奇葩作业 男买卫生巾女擦鞋

前些天,浙江宁波工程学院营销专业的大三女生就接到了老师布置的“奇怪”课外作业——在马路为陌生男性擦一次皮鞋。她们的完成情况怎么样呢?6月1日,记者采访了几位女生,她们中的多数人向记者感叹,要完成作业实在是挺不容易的。

布置这个“奇怪”的课外作业的,是宁波工程学院经济与管理学院的朱美燕老师。作业面向营销专业的两个班级的大三学生,其中男生的作业是为女生买一包卫生巾,女生的作业是为陌生的异性擦一次皮鞋。“相比于女生的作业,男生只需要脸皮厚就可以顺利地办到,所以他们完成得比较好,已经有五分之四的同学搞定了。”朱美燕老师的学生助理秦丹告诉记者,33个女生当中,还只有18个女生完成。

朱美燕告诉记者,自己经常给学生布置这类作业,最主要的目的,是为了提高学生的胆量和与人沟通、交流的能力。据《现代金报》

### 周正龙再寻华南虎 夜宿山林以树为床

陕西省安康市镇坪县农民周正龙入狱一年来,多次上山寻找华南虎,为了捕捉到老虎的影像,还在山上安装了多台动感照相机。5月28日,周正龙再次进入大巴山腹地,去寻找他期待见到的华南虎身影。

由于陕南地区连日阴雨,山间溪水水位暴涨,水流湍急,给登山周正龙和他的同行者带来了很大的难度,周正龙身先士卒脱鞋徒步带领大家攀石而上,同时还对山林中一处处疑似大型猫科动物留下的印迹做好勘测和记录。

夜晚,山间温度低至10摄氏度以下,雨露潮湿,周正龙没有和同行者一样住进相对温暖的帐篷,而是在一撮树木中搭起简易“树床”,他佩戴声音侦测装置,怀揣照相机和摄像机,在阴冷和劳累中熬过过夜,由此可见他对寻找华南虎执着的精神和饱满的热情。综合

### 浙江颁布新规

## 出生一年后办出生证需做亲子鉴定

根据浙江省颁布的《浙江省出生医学证明管理规定(试行)》,从6月2日起,新生儿出生超过一年以上前来办理《出生医学证明》的,除基本相关资料外,还必须提供亲子鉴定证明。

按照规定,宝宝在出生30天的期限内申领办理《出生医学证明》,只需填写申领登记表并提供父母身份证的原件和复印件。如果是在30天到一年之内办理,除了上述材料,还应当提交没有按时申领《出生医学证明》的情况说明。如果超过一年以后再办理,除了上

述规定之外,还需要提交未按时申领《出生医学证明》的情况说明和亲子鉴定证明。这份规定去年6月2日生效,到昨天满一年,也就是说从昨天起,新规实施之后就有宝宝出生超过一年了,如果还没有办理《出生医学证明》的,申领《出生医学证明》就要提供亲子鉴定证明。

很多没有办理《出生医学证明》的,可能是因为孩子的名字还没有想好,所以父母给孩子取名字最好提前准备而且一定要慎重,因为《出生医学证明》一旦打印出来,新生儿的姓名就不能更改。

综合

### 相关新闻 武汉回应开罚“未婚妈妈”：规定早有 如今细化

“未婚妈妈”和“小三”会面临经济处罚?武汉日前公布《武汉市人口与计划生育管理若干规定》(以下简称《规定》)征求修改建议,其中一些规定被外界认为是向“未婚妈妈”和“小三”开罚。武汉市卫计委6月2日回应称,新规中没有明确提到“小三”和“未婚妈妈”,此次修改是为适应社会新形势、加强计生执法力量。

《规定》第二十六条规定,未婚生育且不能提供对方有效证明的,或明知他人有配偶而与其生育子女的,当事人应依照《湖北省人口与计划生育条例》缴纳社会抚养费。武汉市卫计委法规处人士说,“第二十六条”是新增内容,也是对《湖北省人口与计划生育条例》中涉及违法生育规定的重申和细化。据新华社新媒体专电