

异地高考

随着各地异地高考改革实施方案截止日期来临,公众对异地高考的期待和关注也逐步升温。

11月15日,非户籍家长看到了一点亮光:北京市教委表示,“北京异地高考方案原则上在今年年底前出台。”

此前,山东、福建、上海、天津、江苏、广东、安徽、浙江、湖北、海南、云南、江西12省市相继表态,随迁子女异地高考具体方案最迟于年底前公布。

实际上,早在11月初,黑龙江省率先推出异地高考方案,规定“合法职业和稳定住所(含租赁)”、“学生‘连续就读3年’”即可不受户籍限制,异地参加高考。

该方案未提及“缴纳社会保险”等条件,因此被认为是宽松的“门槛”。但公众最为关心的,显然是拥有更多优质教育资源的北上广等地的方案。

2003年,相关文件出台允许随迁子女在当地进行义务教育。近10年过去了,当时就接受义务教育的孩子正面临或者即将面临高考。依照教育部日前公布的《2011年全国教育事业统计公报》,2011年全国义务教育阶段在校生中,进城务工人员随迁子女1260.97万人。此外目前我国进城务工人员达2.6亿,其中不乏期望在本次异地高考改革中分得一杯羹者。

有专家指出,异地高考是扬教育资源并非增量的改革,因此蛋糕如何切分就变得格外复杂。

在11月21日北京教育考试院发布的北京市2013年普通高等学校招生报名通知中,异地高考政策只字未提。但按照有关部门部

【热词点击】

署,各省市在11月16日之前将异地高考相关方案报送教育部,尚未出台方案的,要报送进度安排。

尽管异地高考涉及高教资源不均、户籍制度牵绊、生源利益、城市负荷等众多难题,但坚冰终将融化,异地高考改革的大门即将打开,不过大门打开后,过高的进入“门槛”仍会让本次改革大打折扣。

“意外”闷死

11月16日,贵州毕节5名流浪男童因在垃圾箱内生火取暖导致一氧化碳中毒死亡。此后毕节官方的通报称,他们死于“意外”。

这场“意外”震惊了全国,甚至引起境外媒体的关注和讨论。

面对逝去的生命,公众先是愤而质问,从毕节这个城市的救助站在哪里?这个城市的民政工作人员、城管执法人员、公安工作人员都做了些什么?到市民们为什么没有拿起手中的电话,进行一些帮助尝试都进行了斥责。还有人建议建立儿童死亡追责制度,对所有相关环节上的不作为进行追责。

随着报道的深入,人们逐步知道最初报道里5个没有名字的孩子来自一个“在家只能吃稀饭盐巴”的大家庭。这些孩子已失踪3个星期了。在此期间,家人和老师一直在寻找他们,“但他们拒绝回到学校,他们的理由是成绩不好,不想读书”。

21日,财经杂志记者李微散在博客中说,

可以确认的是,贵州毕节5名死去的孩子,都是有监护人的。所以在这场不幸中,第一责任方,肯定是他们的监护人。

在此前后,报刊、门户网站和微博上对这场悲剧的反思仍在继续。关注全社会流浪儿童,如何避免悲剧再次发生,让孩子重新回到正常轨道成为公众讨论的焦点。

民政部对曾在保护中心逗留的儿童数量作过统计,中国有15万城市流浪儿童,而实际上,有专业人士透露,因为欠缺权威的调查,这一数字可能在15万到100万之间。

另一组数字是:由于大量撤并农村小学和教学点,2007年后全国小学辍学率大幅回升,从2008年的5.99%上升到2011年的8.22%。我国每年约有80万~90万农村小学生辍学。

难怪齐鲁晚报的报道指出,“成绩不好,不想读书”不能成为拒绝教育的借口,孩子辍学一事,家长和教育主管部门责无旁贷。对孩子长期失学听之任之,最终酿成恶果。从这个角度说,五个孩子闷死垃圾箱的惨祸,确为责任事故,这个责任,首先就是落实义务教育法的责任。

目前,毕节市委已决定对该事件负有领导和管理责任的七星关区分管民政工作的副区长唐兴全,分管教育工作的副区长高守军等8人分别进行停职或免职处理。

“意外”本身就意味着对问题的思考和应对措施不够,即便只是一次偶然事件,如果和此偶然事件相关的各个环节都存在责任缺位问题,就必然会不断发生“意外”。专家和公众

的讨论也涉及儿童流浪原因、安全保障机制、流浪儿童救助立法、义务教育的责任等方面。但如何才能不让“意外”发生,还需要家庭、社会和各级政府共同努力。

富豪移民

日前,北京市朝阳区法院通过媒体“喊话”,让俏江南董事长张兰注销户口一事成为舆论焦点。

俏江南创始人之一马义以合同纠纷起诉董事长张兰,法院邮寄的起诉书和开庭传票却被退回。法官向派出所核实后才得知,张兰已于9月17日注销了户口。当时派出所给法院的答复是,张兰注销户口的原因是出国定居。

张兰注销户口引发公众对富豪移民的关注,有人认为他们不够“爱国”,没有考虑“大局”。也有不少人表示理解,央视在新闻报道中也称,移民与否是个人自由。

据11月21日央视报道,个人资产超过1亿元的大陆企业主中27%已经移民,还有47%正在考虑移民。有统计数据显示,今年申请美国投资移民EB-5签证的人当中,中国人就占了3/4。

11月22日,新民晚报的报道进一步指出,政协北京市朝阳委员会网站上,“委员名录”中张兰赫然在列。这让公众对富豪移民的讨论转为提高“裸官”亲属移民透明度的呼声。

政协委员,讼案未了,却翩然移民海外,让朝阳区法院要通过媒体“喊话”争取舆论,是否说明我们的制度上存在漏洞。我们是否应提高政府官员、公务员,政协委员本人及其亲属移民的透明度,是否应在制度上为官员、公务员乃至其亲属移民海外设限,避免或减少“裸官”现象。

(张双虎)

声音

黄洁夫(卫生部副部长) 中国将铺开器官捐献分配共享系统

21日,黄洁夫在广州主刀一次心死亡器官捐献手术后表示:“中国已成器官移植第二大,预计中国人体器官移植将在一至两年内取消对死刑犯器官捐献的依赖。明年春节后,中国将在全国铺开器官捐献分配和共享系统。”

(来源:广州日报)

唐娜(媒体人) 学子被“格式化”惨不忍睹

日前,今年首场大学应届毕业生供需见面会在暨南大学召开,1.5万名大学生前来应聘。但不少单位的招聘人员反映许多学生的答案惊人一致,面试时很多学生说话有固定套路。对此,唐娜认为:“千篇一律的答案,千篇一律的着装加上千篇一律的个人简历,在供需见面会上屡见不鲜。学生们被如此格式化,可以说是惨不忍睹。”

(来源:羊城晚报)

王珏林(住建部政策研究中心副主任) 房价出现快速增长的风险仍存在

“现在我国家庭存款30多万亿,资本增值的问题没有解决,消费还比较集中在住房方面,如果再加上投资不妥善处理,我们的供需很难达到缓解,这会造成房价出现快速增长的风险。”

(来源:中国新闻网)

马云(阿里巴巴集团主席和首席执行官) 不读书或读书太多都难以成功

“读书像汽车加油,得知道去哪里,(油)装得太多就成了油罐车。不读书和读书太多的人,都不太会成功,所以别读太多书。”日前,马云对成功与否跟情商和读书的关系作了上述解读。

(来源:中国企业家网)

郑秉文(中国社科院世界社保研究中心主任) 养老金十年“缩水”近6000亿元

在近期举办的养老保障国际学术论坛上,郑秉文说,从2001年到2011年间,中国养老金“缩水”近6000亿元。因此不管是否要做实个人账户,养老金保值增值都是摆在面前的一个迫切任务,投资体制改革已经成为必然选择。

(来源:经济参考报)

张洪泉(时评人、媒体特约评论员、法学学士) 严惩虐童幼师没有法律依据

对冷峻警方释放虐童幼师,张洪泉说:“尽管虐童行为十分可恨,但是在法律上却没有明文规定,严惩显然没有依据。在没有对应法律条款的基础上,强行严惩虐童幼师,显然也违背法律原则,不符合法治精神。”

(来源:个人微博)

贺占魁(华中师范大学教务处副处长) 只拿绝活不足以反映全貌

近日,复旦大学、华中师范大学等高校的2011年度本科教学质量报告再次出炉。对此次本科教学质量报告的“质量”,贺占魁说:“去年的报告整体上报喜不报忧,各高校都偏重于自家优势。‘只拿绝活’显然不足以反映全貌。”

(来源:人民日报)

清华大学博士 做科研太累

“做科研太累,当我决定退出科研的时候,心里是久违的无比的轻松。”面对导师的遗憾和媒体的追问,近日“逃离科研执教中学”的清华大学博士道出心声。

(来源:新京报)



11月21日,备受关注的15只中毒东方白鹅在天津市大港独流碱河湿地放飞。为便于跟踪监测,中国鸟类环志中心专家已为它们佩戴环志。

CFP供图

透视

塑化剂能让“酒鬼”变“娇娘”?

■阮光锋

新闻回放:

近日,某知名白酒中检测出塑化剂,其中塑化剂邻苯二甲酸二丁酯(DBP)超标2.6倍的消息让塑化剂再次进入公众视野。塑化剂是类雌激素,会使男人精子减少、生殖能力减弱、睾丸萎缩。一支暗箭正中酒鬼们的命门,白酒中的塑化剂如何将“酒鬼”变身“娇娘”?

日均摄入量不断增大

塑化剂(Plasticizers),是一种增加材料的柔软性等特性的添加剂。塑化剂种类多达百余种,但使用最普遍的即是一群称为邻苯二甲酸酯类的化合物,包括邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸二壬酯(BBP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)等。目前,使用最广泛的是DEHP。

2011年,台湾曝出塑化剂事件后,卫生部即通过公告将17种邻苯二甲酸酯类塑化剂列入第六批“食品中可能添加的非法食用物质”黑名单,其中就包括DEHP、DBP和DINP。这三种塑化剂的法律允许最大残留量分别为1.5mg/kg、9.0mg/kg和0.3mg/kg。

本次检测中,该白酒被检出塑化剂邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)和邻苯二甲酸二丁酯(DBP)的含量分别为0.49mg/kg、0.41mg/kg和1.08mg/kg。从检测数据来看,此白酒中DEHP和DINP的含量是合格的,只有邻苯二甲酸二丁酯(DBP)含量超标260%。

由于在塑料里使用塑化剂可以使塑料制品

更加柔软、具有韧性和弹性、更耐用,塑化剂日常生活中的PVC(聚氯乙烯)塑料制品中,从塑料包装或容器、化妆品、玩具,到塑料管道、电缆外皮等建筑材料,都添加有塑化剂。所以,食品中比较容易发现塑化剂。

在中国酿酒工业协会近日的声明中:白酒产品中的塑化剂属于特定迁移,主要源于塑料接酒桶、塑料输酒管、酒泵进出乳胶管、封酒缸塑料布、成品酒塑料内盖、成品酒塑料袋包装、成品酒塑料瓶包装、成品酒塑料桶包装等。溶进白酒产品塑化剂最高值是酒泵进出乳胶管,目前所有白酒企业都在使用该设备。其他塑料制品、设备,有的企业用,有的企业不用,因此不同企业、不同产品的塑化剂含量各不相同。塑料袋、瓶装的成品酒,随着时间的推移,产品中的塑化剂含量会逐渐增高。

同时,中国酿酒工业协会的公告中也明确规定,禁止在酒类生产、贮存、销售过程中使用塑料制品。但为什么白酒里还有塑化剂呢?

其实,塑化剂同时也是一种环境污染物,在空气、土壤和饮水中都有发现。有研究表明,从空气、饮水和食物中摄入的DBP的平均摄入量就达7.4mg/kg/d。随着近年来塑化剂产量的增加,现在的日均摄入量也在增大。

雌激素威力有多大?

一说到雌激素,精子减少、睾丸萎缩、生殖能力下降,立马戳中无数铁汉的神经。

事实上,目前大多数研究都发现,塑化剂的雌激素作用通常只在一些实验动物身上引起较严重的生殖系统疾病,在人类身上很少引起严

重的问题。针对含塑化剂塑料瓶使用者的研究表明,塑化剂的类雌激素作用只有壬基酚或双酚A的五十分之一到1.5万分之一,其作用非常微弱,不足以引起使用者的去男性化表现。

不容忽视的是,有研究发现塑化剂的类雌激素作用可能会对儿童,尤其是尚在母亲体内的男性胎儿造成伤害。当塑化剂经由母体血液进入胎儿体内的时候,可能会干扰、抑制男性生殖系统的发育。

一些欧美国家禁止在塑料玩具中使用塑化剂,主要是为了保护尚在发育阶段的小男孩。通常来说,成年男性不用担心会“娘”。

还有些研究发现塑化剂损伤肝脏、心脏等脏器,甚至可能致癌,但目前的研究证据尚不充足。

贪杯者的风险

即使你担心塑化剂的类雌激素有危害,是否会“中毒”还取决于你的酒量。

美国消费品安全委员会(CSPC)对DBP安全性进行了一项综述分析,针对目前的研究证据,CSPC认为人口摄入量上的安全上限ADI值为每天每公斤体重为0.2毫克,这意味着,对于一个体重60公斤的人,每天摄入DBP达12毫克也还是安全的。按本次检出超标白酒中DBP含量1.08mg/kg计算,要超过这个安全限量,意味着你得喝11公斤白酒。

不过,贪杯者应注意,塑化剂是脂溶性物质,更易囤积在脂肪细胞内,因此肥胖者更容易发生塑化剂蓄积,血液中的塑化剂浓度也更容易升高。

(作者系中国农业大学营养与食品安全专业硕士、高级营养师)

亮点

“甲级贵宾”提升腺病毒载体使用率

近日,中科院广州生物医药与健康研究院暨呼吸疾病国家重点实验室特聘研究员陈凌等人研发出一种可克服体内腺病毒中和抗体的新技术AVIP(中文名为“甲级贵宾”),并在恒河猴模型中利用腺病毒载体艾兹病毒疫苗进行了概念验证。相关成果发表在《病毒学杂志》上。

该研究为提高腺病毒载体的使用效率和实用性提出了一个崭新的思路,有望应用于临床研究和实践,对加快艾兹病毒疫苗、结核疫苗、癌症疫苗等其他疫苗以及基因治疗的研发具有重要意义。

福岛核事故对中国海影响微弱

厦门大学近海海洋环境科学国家重点实验室研究人员发现,2011年3月发生的日本福岛第一核电站核泄漏事故对我国东海的影响小于切尔诺贝利事故,通过大气沉降输入东海的人为放射性核素¹³⁷Cs总量不显著。相关成果近期发表在《科学通报》上。

这是福岛核事故发生后,第一次公开发表的关于其对中国海影响的研究成果。据了解,下一步该实验室还将对放射性核素钚展开相关研究。

首个转基因植物核酸测量溯源框架建立

日前,由中国计量科学研究院牵头,8家单位联合研制完成的“十一五”科技支撑计划重点课题“转基因植物核酸量值溯源传递关键技术研究”通过专家鉴定。该课题成功建立了转基因植物核酸测量的溯源途径,解决了国内长期无法实现转基因植物核酸准确测量和量值溯源的技术难题,使我国成为世界上首个建立转基因植物核酸量值溯源框架途径的国家。

该课题建立的核酸定量测量方法及计量标准达到国际领先。

单层氧化石墨烯上可直接绘制纳米器件

近日,中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家实验室的研究人员利用原子力针尖诱导的局域催化还原反应,实现了在单层氧化石墨烯上直接绘制纳米晶体管器件。相关研究成果日前在线发表于《自然-通讯》上。

单层石墨烯比常用的金属导体具有更好的导电性、散热性,同时也是迄今为止世界上最薄、最轻、强度最大的材料,有望在微电子领域替代硅,成为制造超精细晶体管的理想材料。该技术可以用来直接绘制纳米电路,电路的线条宽度可控、制备条件要求低,并可与现有的微电子加工技术无缝兼容,有望推动石墨烯纳米器件、电路与集成的最终实现和应用。

纳米间隙电极传感器研究获进展

日前,中科院合肥研究院智能所研究员刘锦淮和黄行九带领课题组,运用金纳米颗粒构筑了纳米间隙电极,提出了检测新思路。

研究人员通过在纳米间隙电极间引入硒化镉量子点,有效提高了有机分子链霉素和素检测的灵敏度与信号强度。该研究成果近期发表于国际纳米材料杂志《微米度》,并被选为当期封面。

我学者首次发现酿酒酵母葡萄糖水解酶

近日,中科院青岛生物能源与过程所研究员李福利等人首次发现了酿酒酵母葡萄糖水解酶,为进一步发展菊芋乙醇整合生物加工菌种提供了新思路。相关成果在线发表于《应用环境微生物》上。

该研究在国际上首次揭示了酿酒酵母中负责葡萄糖水解的关键酶是一种外切糖苷酶SUC2。同时,他们获得了一株高效菊糖代谢酵母新种,并揭示了该菌株的葡萄糖酶和菊糖酶基因。与目前应用最为广泛的马克思克鲁维酵母的外切菊糖酶基因相比,新菊糖酶基因在酿酒酵母中表达后,工程菌株表现了更高的菊糖代谢能力。

“环境一号”C卫星成功发射

11月19日6时53分,我国在太原卫星发射中心用长征二号丙运载火箭,将“环境一号”C卫星发射升空并送入预定轨道。同时,本次发射还成功搭载了1颗新技术验证卫星和蜂鸟试验载荷。

“环境一号”C卫星是一颗合成孔径雷达卫星,将与2008年9月成功发射的“环境一号”A、B卫星组成环境与灾害监测预报小卫星星座。该星座的组建将使我国具有对大部分地区灾害与环境情况进行动态监测预报的能力。

纳米颗粒穿越胎盘存在时间窗口

近日,国家纳米科学中心赵宇亮和聂广军课题组研究发现,胚胎发育11.5天是个非常重要的时间窗口。在这之前,一定尺寸的纳米颗粒可以“自由”穿越母体胎盘屏障,进入胎儿体内。其后,母体胎盘对纳米颗粒具有非常强的屏障作用,所有纳米颗粒都不能明显穿越胎盘。该研究可能为早期干预和治疗孕早期胎儿发育异常疾病提供新思路。相关研究发表于《自然》杂志旗下的《科学报告》。

武大提出细胞色素氧化酶催化氧离子转换新机制

近日,武汉大学教授雷爱文和中科院的研究人员合作,针对细胞色素P450酶催化过程中氧离子转换这一问题,提出了新的作用机制。这项研究为解析含血红素酶作用系统中氧离子转换提出了一种作用新思路,也为深入探索其中的生物功能提供了基础。相关成果发表在《自然-通讯》杂志上。

(以上信息来源于中国科学报、新华社)