

科技文摘报

2013年12月26日
星期四
第 1643 期

SCIENCE AND TECHNOLOGY DIGEST
科技部主管 科技日报社主办 科技文摘报社出版

国内统一刊号:
CN11-0204
邮发代号:1-178

启事

为适应新形势下广大读者对《科技文摘报》的要求,回报广大读者的厚爱,本报自 2014 年 1 月 1 日起,由目前每期 16 版,增加到每期 20 版;全年定价由原来的 82.80 元,增加到 99.84 元。特此告知,欢迎继续订阅《科技文摘报》。

科技文摘报

三峡工程对局地气候造成影响 (11 版)

中国转基因粮食进口风云变幻

2版

“玉兔”上的国旗
抗辐射不变色

2版

京城老乞丐
揭江湖规则”

4版

美国人今天
为啥不登月了

6版

美国曾训练
动物当特工

10版

新西兰咖啡馆
管道送“快”餐

13版

岁末理财产品
高收益藏风险

15版

木耳猪血防霾
网传不可信



12月22日,江苏省镇江市第二届“光猪跑”活动在北固湾的滨江路上举行,一名选手身上涂鸦着“拒绝雾霾”扮相吸引眼球。 中新网摄/封波

今年 10 月,甘肃省张掖市委市政府提出“关于建立农产品安全大市的意见”,其中有关严格禁止任何企业或个人在张掖从事繁育、销售、使用转基因种子的经营活动的内容,受到全国广泛关注。这两天,具体实施办法将在网上公布,估计又将引起新一轮对转基因粮食安全问题的讨论。

转基因粮食到底安不安全?

甘肃省张掖市委书记陈克恭接受记者专访时说:正如袁隆平先生讲的,“关键时期,一粒小小

的种子就可以绊倒一个大国”。不从事转基因粮食研究的人,说不安全是拿不出科学根据的。然而,从事转基因粮食研究的人如果只说是安全的,又丝毫不说出存在什么问题,本身就是不够科学的。我国目前阶段对转基因粮食的认识,还停留在转基因粮食最大的问题或许就是没有人能说出有什么问题。不管是从事转基因粮食研究的人因为能力不足没有发现问题,还是发现问题有意向公众隐瞒,什么事情只说好而不说问

题,公众就有必要保持警惕,不能够百分之百相信。这也许是社会科学与自然科学的区别。

中国大豆不仅吃还做药

美国、日本、英国一些国家从我国大量高价进口的是非转基因大豆,他们不光是人吃,还作为医药原料。我们出口一斤非转基因大豆,能买回 3 至 4 斤美国转基因大豆。那些年,他们还以低价买饲料豆粕的名义,把我们的非转基因大豆粕买回去,提取大豆 E 黄酮。豆粕提取的 E 黄酮,其中

含抗心血管疾病染料木苷、大豆苷占 80%。用大豆胚芽提取抗癌的大豆 E 黄酮,里面含黄豆黄苷、大豆苷占 80%。外边卖的是两种混合的。我们当年生产工艺是提取大豆 E 黄酮,其中含有天然维生素 E。现在生产 E 黄酮的企业,有单独提取大豆天然维生素的,是用非转基因大豆。

美国敦促中国进口转基因玉米

北京时间 12 月 17 日下午,路透社报道,美国贸易办公室官员日前表示,正在密切关注中国拒绝美国转基因玉米一事,敦促中国尽快批准转基因玉米进口。据悉,中国退运美国转基因玉米已导致玉米价格下跌。

过去一个月,中国检疫部门至少退运了三船美国的转基因玉米,理由是从中查出含有先正达(Syngenta)公司研发的、未经批准的 MIR162 转基因玉米。

MIR162 是抗鳞翅目昆虫的转基因玉米品种,已获许多主要玉米进口国批准,但花了 2 年时间仍未获得中国批准。

中国首次批准大规模进口
阿根廷转基因玉米

据《国际金融报》消息,日前阿根廷农业部对外表示,中国已批准进口首批阿根廷转基因玉米。这意味着,中国最终也许会从美国等其他生产国进口转基因谷物。

阿根廷农业部部长 Norberto Yauhar 称,中国卫生部门批准进口 6 万吨阿根廷转基因玉米。这批玉米已经发货,将用做喂养猪和鸡的饲料。

本版综合
《北京晚报》《羊城晚报》

上海青浦科技创新促转型发展

日前,上海市青浦区召开科学技术奖励暨 2013 年科技创新工作会议。大会表彰了为推进本区科技创新和经济社会发展作出突出贡献的科技人员和集体。

区委副书记房剑森,区委常委、副区长孙萍,区人大常委会副主任沈红慧、政协副主席顾峰出席会议。

房剑森在讲话中要求,全区上下必须

从全局和战略的高度,充分认识加快科技创新的重要意义,把提高自主创新能力作为增强区域经济综合竞争力的中心环节,更加坚定地把建设创新型城市作为支撑引领青浦未来发展的重大战略举措,紧紧依靠科技进步和持续创新,为推进青浦“一城两翼”建设,实现“创新驱动 转型发展”提供强有力的科技支撑。

房剑森强调,要培育和发展高新技术产业,加快推进企业的科技创新,深化产学研合作,发挥企业在推动科技创新中的主体作用;要继续深化科技体制改革,加强科技金融结合,突出科技创新改善民生,发挥政府在服务促进科技创新中的主导作用;要利用多种途径培养科技人才,创新工作思路引进科技人才,创新人才选拔、使用的

体制机制,发挥创新创业人才和科技工作者在科技创新中的主力军作用。

大会表彰了 2012 年度青浦区科学技术奖获奖项目和单位,伊立替康三水盐酸盐及其制备新技术等 5 个项目获技术发明奖,ABS 新材料高性能多功能化改性技术研发及应用等 16 个项目获科技进步奖。

