

美国宣布全面暂停进口橙汁

检测其中是否含有化学制剂多菌灵

美国食品和药物管理局宣布, 暂停从所有国家和地区进口橙汁, 以检测进口橙汁是否含有一种名为多菌灵的化学制剂。

增加肝脏肿瘤风险

食品和药物管理局 11 日声明, 如果进口橙汁的多菌灵含量低于痕量, 将得以放行进入美国市场。初步检测结果显示, 来自加拿大的橙汁不含这种化学物质。痕量在化学上指极小的量, 少得仅有一点痕迹。

该机构发言人德兰塞伊说, 如果进口果汁的多菌灵浓度超过 10ppb, 就将遭到拒绝或销毁。

医学研究表明, 多菌灵能增加动物肝脏患肿瘤的风险。美国可口可乐公司上月知会食品和药物管理局, 一些巴西果农向果树喷洒多菌灵, 食品和药物管理局随后在从巴西进口的橙汁中发现这种杀菌剂。

可口可乐公司在声明中说: “这构成行业议题, 影响利用巴西进口橙汁在美国生产的每家企业。”据巴西柑橘作物出口协会数据, 美国人消费的每 6 杯橙汁中就有一杯使用巴西原料。

更多结果即将公布

美国食品跟踪调查组织食品和

饮用水观察副经理洛韦拉呼吁, 政府应为食品所含化学制剂残余量设立标准并严格执行, 食品和药物管理局需要更多检测包括果汁在内的进口食品。

美国农业部数据显示, 美国人饮用的橙汁 25% 源自进口。今年冰冻天气令佛罗里达州柑橘类作物遭受损失, 加上受扣押货物和检测影响, 美国橙汁期货价格显现 5 年来最大涨幅。

食品和药物管理局发言人德兰塞伊说, 更多检测结果定于周末发布, “我们手头现有产自加拿大、墨西哥和巴西的 30 个样本”。

并未引发安全关切

多菌灵在巴西已使用超过 20 年, 即使使用剂量相当于美国检测发现的 100 多倍, 也未被视作有害。

巴西柑橘种植协会会长维埃加斯说: “多菌灵用于作物被广泛接受, 我不理解经冷冻浓缩的橙汁含有这种成分有什么不妥, 美国举动将影响消费以及巴西产品形象。”

美国环境保护署说, 根据食品和药物管理局提供的数据, “没有理由预想巴西橙汁所含多菌灵可能达到引发安全关切的水平”。

卜晓明 (新华社供本报稿)

几分钟快速检测 鸡肉内所含病菌

新华社柏林 1 月 12 日电 新近发生的“抗生鸡”事件令德国民众倍感忧虑, 为此德国科研人员推出鸡肉产品细菌快速检测法。

海德堡大学研究人员发明了一种特殊的检测装置, 可在几分钟内检测出鸡肉中的耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)等病原体, 传统的检测法则需数天时间。

德国环境与自然保护联盟日前指出, 几家大型连锁超市出售的鸡肉半数以上含有耐药病菌, 引发人们对家禽养殖业大量使用抗生素的担忧。因为滥用抗生素可能导致部分细菌产生耐药性, 人一旦感染这些耐药细菌可能面临有药难医的严重后果。

儿童受严重虐待 会导致基因变化

新华社上午电 瑞士日内瓦大学研究人员 12 日发布研究报告, 称人类在童年时如果受到严重虐待, 会导致某些基因变化。

研究人员以 101 名显现边缘性综合症的成年人为研究对象, 发现那些童年时期遭受过精神、身体或性虐待的人, 关联情绪控制的基因出现变化的比例较高。边缘性综合症的征象为情绪不稳定、易冲动、不合群。

研究人员认为, 受虐会引起某些分子附着在基因上, 使基因发生变化。受虐程度越高, 基因变化越大, 同样适用于那些经历过自然灾害等强压力的人。

一次咳嗽救了自己命 英国女子把癌咳出体外

新华社上午电 英国考文垂一女子咳嗽咳出一块肿瘤, 才知道自己罹患癌症。后续检查显示, 癌细胞已在咳嗽过程中排出。

英国《每日邮报》11 日报道, 奥斯本 37 岁, 是 6 个孩子的妈妈。她 2011 年 10 月开车时突然喉咙发痒开始咳嗽, 咳出一块块状物, 长 2 厘米, 呈心形, 深红色。

奥斯本感觉不妙, 带着咳出物去医院。医生检测认定, 咳出物是转移性腺癌肿瘤, 她的存活几率约



农场秀

12 日, 在美国哈里斯堡市农场秀上, 观众触摸展出的巨型南瓜。今年农场秀荟萃 6000 多头家畜和 290 多个展摊, 包含 1000 余项农业趣味竞赛, 吸引 40 万观众。 新华社 发

病房噪音堪比电锯 最高可能达到 80 分贝

新华社上午电 研究人员发现, 病房并不安静, 某些时候噪音堪比电锯。

世界卫生组织建议, 病房噪音不应高于 30 至 40 分贝。美国芝加哥大学一个研究团队发现, 病房噪音平均接近 50 分贝, 一些时候甚至达到 80 分贝, 接近电锯运行时的声音。即使在夜晚, 病房噪音平均值和最大值也往往超过世卫组织建议值。

研究团队主管阿罗拉说, 晚间噪音多数发自医生与护士的交谈, 最大噪音源可能是警铃和对讲器。

接受调查的大约 100 名病患抱怨晚上睡眠质量差。研究团队发现, 相比在家睡觉, 病患在病房每晚睡眠时间平均少 1 小时。

甘草成分可提高 体外授精成功率

新华社东京 1 月 12 日电 日本研究小组日前报告说, 甘草提取成分在动物实验中能提高体外授精成功率。

长崎国际大学药学部副教授田中宏光等人在小鼠体外授精实验中, 使用了授精能力很低的 5 只雄鼠的精子与 5 只健康雌鼠的卵子, 分别置于通常体外授精使用的培养液和混有甘草成分的培养液中。结果发现, 在通常培养液中授精成功率为 43.5%, 如果在混有甘草成分的培养液中授精, 成功率可高达 84%。

研究小组准备利用家畜实验进一步确认效果, 并且计划年内进行人类生殖应用研究。

新民传媒

Xinmin Media

招聘启事

新民传媒系上海文汇新民联合报业集团全资子公司, 全面代理《新民晚报》、《新民地铁》报、《新民网》及《新民周刊》广告经营业务。因业务发展需要, 现向社会诚聘下列人员:

一、业务经理3名
a.大专以上学历;
b.35岁以下, 男女不限;
c.三年以上相关工作及经历, 具备报刊广告经验者优先;
d.具有一定奢侈品、通信、金融、食品、快消、百货、家居或国际品牌客户资源或具备丰富的国际品牌广告销售经验;
e.具备良好的团队协作能力和抗压能力。

二、策划人员2名
a.相关专业大专以上学历;
b.35岁以下, 男女不限;
c.三年以上相关工作及经历, 具备丰富活动策划及市场推广经验者优先;
d.良好的文案能力, 能够独立撰写活动营销方案;
e.熟练使用PPT, 且方案思路清晰, 能积极配合相关部门完成策划设计工作。

三、公关经理2名
a.大学本科以上学历;
b.35岁以下, 男女不限;
c.三年以上媒体及广告行业的市场推广及公关工作经验;
d.拥有组织公关计划和执行公关活动的能力;
e.个人形象良好, 性格热情开朗, 有极佳的亲和力 and 感染力。

凡有志投身于新民传媒事业发展, 符合上述条件者, 请在见报后一周内将本人履历及相关证明文件邮至: xncm@wxjt.com.cn 一经录用, 待遇从优。

上海新民传媒广告有限公司

健康新知

坐着不动也能享受锻炼好处

“锻炼药片”有望造福懒人

新华社上午电 不少人明明知道久坐不动对健康不利, 但就是懒得动。不过也许在不久的将来, 只要吃下一片“锻炼药片”, 就能边看电视边享受锻炼带来的好处。

美国哈佛大学医学院细胞生物学教授施皮格勒曼破解了运动与健康关系的秘密。他说, 秘密在于一种叫鸢尾素的蛋白质, 人运动后体内鸢尾素水平就会上升。

他以不常运动的老鼠为实验对象, 这些老鼠体重超重并有糖尿病前期症状, 但在接受鸢尾素注射后, 体内白色脂肪向棕色脂肪转化的基因被激活。

人体内存在棕色和白色两种脂肪, 白色脂肪堆积在皮下, 负责储存多余热量; 棕色脂肪负责分解引发肥胖的白色脂肪, 转化成二氧化碳、水和热量。不过, 棕色脂肪仅在人类婴儿时期发挥作用。

施皮格勒曼说, 鸢尾素有强大效力, 还能提高高脂饮食老鼠的葡萄糖耐受能力。注射鸢尾素 10 天后, 老鼠的血糖和胰岛素水平改善, 能阻止糖尿病发作, 帮助减肥。更重要的是, 注射鸢尾素的老鼠没有出现副作用。

这一研究结果为制造一种以鸢尾素为主要成分的“锻炼药片”提供可能性, 这种药片或许能防治糖尿病、肥胖症甚至癌症, 临床试验有望在 2 年内展开。

不过研究人员提醒, “锻炼药片”虽然能给身体带来好处, 却不能强健筋骨与肌肉, 想要获得好身材的人还是得靠努力锻炼才能实现“有型”理想。