免费送菜抵抗危机

当地时间6月8日,在西班牙首都马德里,市民正在领取免费发放的水果蔬菜。当天,西班牙农牧民协会在马德里市中心的费利佩二世广场免费向民众分发40吨水果蔬菜,期望通过此次活动减轻"黄瓜危机"对西班牙果蔬产品造成的负面影响,恢复民众对本国农产品的信心。 新华社发

传播速度减慢 新增病例减少

"毒蔬菜"疫情或缓解

据新华社电 德国卫生部长巴尔8日说,肠出血性大肠杆菌疫情的传播速度出现减慢迹象,而且新增病例有所减少,最黑暗的日子可能已经过去。不过,德国国家疾病控制中心罗伯特·科赫研究所则表示,尚不清楚新增病例减少的确切原因,难以作出疫情缓解的判断。

德国卫生部长巴尔8日说,虽然新增感染病例呈下降趋势,但尚不能解除警告,新增人数不断下降,不意味着不会出现新病例,死亡病例仍有可能出现。他表示,德国8日新增两名因感染肠出血性大肠杆菌死亡的患者,致使死亡患者总数达到26人,其中一人在瑞典,其余都在德国。

不过,德国罗伯特·科赫研究所并非完全支持卫生部长巴尔的说法。这一机构提供的数据显示,已上报的致病性大肠杆菌病例8日增加超过300例,达到2648例,其中700例出现溶血性尿毒综合征(HUS)症状。罗伯特·科赫研究所承认,新增患病人数确实呈下降趋势,但出现这种状况的原因尚不清楚。一种可能是疫情确实渐渐缓解,但另一种可能是民众拒绝购买某些蔬菜,致使新增患病人数减少。

同时,大肠杆菌疫情在世界范围内引起的恐慌并未停止。8日,加拿大确认国内首个感染肠出血性大肠杆菌的病例。南非卫生部8日也发布了肠出血性大肠杆菌疫情警报,提醒所有出入欧洲疫区的南非游客特别留意以防传染。在传染源调查方面,德国萨克森-安哈特州8日宣布,调查人员在该州首府马格德堡市一个患者家庭的垃圾桶里,发现一根吃剩的黄瓜上附有本次疫情的致病菌。这是德国疫情暴发以来首次在食物上查出这种病菌。

欧洲理事会8日宣布,鉴于西班牙、意大利和法国等认定先前提出的1.5亿欧元援助金过少,欧盟打算把向欧洲菜农提供的援助金额增加至2.1亿欧元。这份提案将在6月14日送交欧盟成员国代表表决。

这是德国亥姆霍茨感染研究中心提供的肠出血性大肠杆菌的显微照片。 新华社发

科学家发现心脏可自行修复

可提升心肌梗塞发作后的存活率

据新华社电 日前,英国医学研究人员借助实验鼠实验发现,人工激活成年心脏内一种心外膜细胞可实现受损心脏肌体的自行修复功能。而先前研究通常认为,心脏在发育完成后便不再拥有再生能力,因此不具备自行修复受损细胞的功能,这一现象使心脏病患者的临床治疗变得相当困难。

《自然》期刊8日刊登伦敦大学学院研究者的一篇论文,指明心脏可在外力作用下唤醒修复细胞,自行修复受损肌体。

研究者保罗·赖利在这篇论文中说,负责心脏发育的细胞是一种附着在心外膜外部的细胞,名为心外膜源性细胞,这种细胞可转换为心脏发育所需的胚胎心肌细胞。

赖利的研究团队激发"壮年"实验鼠突发心脏病,而后使用一种名为β-4胸腺素的物质激发实验鼠心外膜源性细胞,"唤醒"心外膜源性细胞的转换功能,新的心肌细胞随后出现。最终,实验鼠受损心脏细胞的25%获得"再生"或"修复"。尽管只有四分之一受损细胞获得修复,但赖利说,这一看似不高的比例在临床治疗中具有重大意义,可大大提升患者在心肌梗塞发作后的存活率。

日本核反应堆明年或全关

据新华社电 日本经济产业省官员8日说,如果核电站运营无法得到社区支持,日本全部54个核反应堆可能于明年4月底前关停。

日本福岛第一核电站3月发生放射物泄漏事件,引发多地居民和社区对核电站的疑虑。多个核反应堆暂停运营,接受常规检修,核电站运营率5月降至40.9%,为10年来最低。核反应堆检修结束后,须获得经济产业省下属原子能安全保安院的批准方能重启。路透社报道,如果所有反应堆检修后无法得到所在社区支持,难以重启,日本每年将为此支出超过300亿美元,用于购买化石燃料等。

福岛11处土壤测出放射性锶

据新华社电 日本文部科学省9日公布一份监测报告显示,福岛县11处地点的土壤样本中含有微量放射性物质锶-89。土壤取样在3月21日至5月6日间展开。结果显示,4月27日在福岛县首府福岛市取样的土壤样本中,锶-89的活度达到每千克土壤54贝克勒尔。福岛市距发生核泄漏事故的福岛第一核电站62公里。

放射性活度最高的土壤出现在距核电站24公里的浪江市,取样时间为5月6日,锶-89的活度达到每千克土壤1500贝克勒尔。先前医学研究表明,放射性锶可破坏人体骨骼,引发骨癌和白血病。

澳暂停对印尼出口活牛

本报讯 据新加坡《联合早报》报道,印度尼西亚残忍地对待运送到当地屠宰的澳大利亚活牛,此事被曝光后,澳洲8日宣布暂停向印尼出口活牛,为期六个月。

在日前澳洲广播公司电视台播出的节目中,可以看到牛在印尼屠宰场惨遭虐待的画面:工人对牛拳打脚踢、挖眼睛、斩断尾巴甚至砍断喉咙。这使得澳洲政府面对动物福利组织的压力,决定采取行动。

澳洲有60%的活牛在印尼宰杀,每年运到当地的有大约50万头。 (钟欣)

走遍齐鲁
山东省30县区汽车巡展
活动时间:2011年4月—7月 主办:齐鲁晚报·生活日报
承办单位:
[平邑巡展]时间:6月11日、12日 地点:蒙山广场 [东营区巡展]时间:6月11日、12日 地点:石油大学体育馆 [胶南巡展]时间:6月11日、12日 地点:永同性育广场
[莒县巡展]时间:6月11日、12日 地点:莒县文心广场 [文登巡展]时间:6月11日、12日 地点:文登小商品市场西门广场 [夏津巡展]时间:6月11日、12日 地点:夏津县泉西公园广场
奔驰 上海大众 一汽-大众 进口现代 东风悦达起亚 东风日产 上汽通用雪佛兰 上汽荣威 吉利汽车 广汽本田 长安福特 江淮汽车 东风风行 一汽马自达