

取材于动物下脚料 制作中用氨水处理

美国快餐巨头叫停“粉红泥”

下脚料加工肉泥

麦当劳快餐公司1日发表声明:“我们决定停止在汉堡包中使用氨水处理过的牛肉,这一原料已于去年8月剔除出供应链。”

声明中所提及“氨水处理过的牛肉”俗称粉红泥,是一种氨化无骨肉类配料,取材于肉用动物身上不受欢迎的下脚料,加工成配料后呈粉红色泥状。在生产过程中,这些下脚料被泡入氨水,并搅拌粉碎成肉泥,进而制成一些快餐食品中的肉饼、肉块、碎肉等。

粉红泥所含氢氧化铵是化肥、家用清洁剂和炸药的原料,然而餐饮企业把氢氧化铵添加到肉类中防止微生物滋生,或当作发酵剂用于制作面包和蛋糕。

英国《泰晤士报》卷入窃听丑闻

新华社伦敦2月2日电 英国主流大报《泰晤士报》的编辑近日被要求协助“窃听门”调查,原因是曾在该报工作过的一名记者涉嫌非法窃取私人邮件信息。

2009年《泰晤士报》曾揭露一个匿名博客撰稿人的真实身份,称这个化名“夜晚杰克”的博主是兰开夏刑警霍顿。

报纸编辑哈丁说,揭露此事的记者福斯特当时因通过非法渠道获取私人邮件信息被处以正式警告处分,后来离开了报社。

哈丁认为,福斯特事件只是一个特例,《泰晤士报》从不允许记者非法窃取邮件信息。

美结婚最久夫妻 共同相守78年

新华社休斯敦2月2日电 美国百岁老人费斯与96岁妻子特蕾莎日前获得一项殊荣,两人长达78年的婚姻使他们成为“美国婚姻最长久的夫妻”。

费斯接受采访时,满脸微笑地翻阅家庭旧照。虽然妻子因身体不适没有一起接受采访,但丝毫没有影响他的谈兴。

费斯夫妇有3个孩子、6个孙辈、5个重孙辈、4个玄孙辈。谈到幸福婚姻的秘诀,费斯说:“这非常简单,给予与接受,妥协与让步。不论在婚姻中还是在政治上,这是最大的秘诀。”

联合国称索马里饥荒结束

粮食危机下调至人道主义紧急状态

联合国粮农组织3日宣布,把索马里面临的粮食危机等级由最高级饥荒下调至第四级人道主义紧急状态。

联合国索马里人道主义协调员鲍登说,对抗索马里饥荒取得的成果显著却脆弱,各方应继续提供援助。

粮食丰收

联合国说,在粮食丰收和外来食品援助的共同促进下,索马里饥荒结束。数据显示,最近一次收获的粮食总量是过去17年同期平均值的2倍,食品价格因此下降。

依据人员死亡率等数据,联合国把某一地区面临的粮食危机分为5个等

级,最高级为饥荒。当一个地区20%家庭极度缺粮、急性营养不良率超过30%、每1万人中每天有超过2人死亡时,这一地区便进入饥荒状态。

遭遇数月干旱后,联合国去年7月宣布索马里多个地区进入饥荒,估计数万索马利人在去年4至9月间死亡。

仍需援手

联合国说,约230万索马利人仍旧深陷粮食危机需要援助,而在整个“非洲之角”地区约950万人需要援助。

联合国索马里人道主义协调员鲍登说:“对抗粮食危机的成果显著但非常脆弱,我们只是暂时得到喘息时间。”

拉脱维亚仅首都里加周边就有

严寒袭击欧洲致死200余人

部分地区出现历史最低气温



■ 发生撞车事故的车辆三日停在芬兰首都赫尔辛基附近公路上 新华社发

严寒2日继续袭击欧洲,部分地区出现历史最低气温,公路、航空、铁路交通因大雪受阻,多座村庄数以千计民众受困。目前严寒在欧洲确认致死202人。

街头冻死人

乌克兰严寒已致死101人,大多数遇难者冻死街头,一些人尽管被送医,但因体温过低不治身亡。

波兰部分地区2日气温继续降低,致死人数升至29人。

罗马尼亚严寒已致死22人,一些地区学校仍未复课。

保加利亚至少10人死于严寒。由于自动取款机停止服务,首都索非亚一些民众的钱同样“遭冻”。

拉脱维亚仅首都里加周边就有

10人丧生,其他地区死亡人数尚待统计。在邻国立陶宛,一名55岁流浪汉成为该国第9名死者。

意大利、奥地利、塞尔维亚、捷克、斯洛伐克、希腊分别有3人、2人、7人、5人、2人、2人死于严寒。

交通大混乱

意大利北部和中部,低温和大雪引发大范围交通混乱,数以百计民众受困在中途停车的列车上,不得不在车厢内过夜。

严寒致使多瑙河部分河段结冰,保加利亚不得不把一些船转移至其他港口。

由于无法在首都贝尔格莱德唯一的避难所觅得铺位,塞尔维亚一些无家可归者只能在电车内避寒。

尽管受到批评,美国农业部并没有禁用粉红泥。不过,农业部微生物学者济尔恩斯坦反对使用这种配料,认为粉红泥“根本就不能算肉,允许在肉块中使用它是一种欺诈”。

添加物风险多多

英国“国际商务时代”网站报道,在经常消费的加工食品中,有潜在风险的添加物远非粉红泥一种。

一些冰激凌中添加丙二醇,以避免食材过分冷冻,这种化学物质结构与有毒防冻剂乙二醇近似。

杨梅汁和一些有色巧克力的红色物质可能从胭脂虫、甲壳虫身上提炼而来,常见面粉增强剂从头发、羽毛、兽蹄、猪鬃中提取而来,口香糖中的粘性物质则来自羊毛脂。

宿亮(新华社供本报稿)

糖类危害如烟酒 且容易让人上瘾

新华社洛杉矶2月2日电 美国最新研究显示,糖类就像烟草和酒精一样,是一种有潜在危害且容易让人上瘾的物质。

加利福尼亚大学旧金山分校研究人员指出,糖对人类的影响不仅是产生“空热量”(即含有高热量却缺乏基本维生素、矿物质和蛋白质)导致发胖,而且会干扰激素,向大脑发送“继续摄入”的信号,让人们上瘾,就像烟瘾和酒瘾一样。糖还会干扰代谢,使血压升高并可能损害肝脏,是威胁人类健康的主犯之一。

研究人员呼吁各国采取与限制烟酒类似的做法,如加税、年龄管制、在学校周围禁止销售等,以控制糖在全球范围内的使用。

一种降胆固醇药 能遏制早老痴呆

新华社东京2月3日电 日本福井大学医学系宣布,实验确认降胆固醇药物匹伐他汀能减少导致阿尔茨海默氏症等痴呆症的有害蛋白质,遏制疾病发展。

阿尔茨海默氏症又称早老性痴呆症,在控制患者记忆的大脑海马区等部位的脑神经细胞中,磷酸化的Tau蛋白不断蓄积,导致神经细胞破坏,引起记忆障碍。

滨野忠则等研究人员注意到,为治疗血脂异常症而服用降胆固醇药物的患者很少患阿尔茨海默氏症。他们利用人体细胞进行实验,确认降胆固醇药物匹伐他汀能够抑制使Tau蛋白磷酸化的酶发挥功能,从而减少磷酸化的Tau蛋白。

只要有过吸烟史 患牛皮癣风险高

新华社上午电 《美国流行病学杂志》刊登研究论文显示,与非烟民相比,吸烟者或曾有吸烟史者患牛皮癣风险较高。

先前一些研究显示,烟民患牛皮癣可能因为吸烟影响免疫系统,使免疫系统转而攻击人体细胞。新研究参考美国卫生专业机构提供的3项长期研究数据,以18.6万人为研究对象,追踪回访时长12至20年。

研究期间,2410人患上牛皮癣。分析数据后发现,烟民患牛皮癣风险是非烟民的2倍,有烟史但已戒烟者患牛皮癣风险较非烟民高39个百分点。

8大肿瘤难题 专业解析

目前,肿瘤患者和家属常面临以下疑难问题:

1. 肿瘤无法手术、切不干净,该怎么办?
2. 已是晚期,还有康复机会吗,如何实现长期带瘤生存?
3. 化疗必须做吗,做几个疗程好,什么方案规范?
4. 如何有效监测防范复发转移,出现转移怎么办?
5. 怎样缓解疼痛、失眠、虚弱、腹水等肿瘤症状?
6. 如何激发机体自身抗肿瘤免疫功能,实现自主抗癌?
7. 哪些患者适合做生物治疗? 应在何时进行?
8. 肿瘤康复措施有哪些,为什么说快乐胜良药?

继手术、放化疗后肿瘤治疗第四模式的生物治疗,通过激发人体自身抗肿瘤免疫功能,抑制或消除肿瘤,实现自主抗肿瘤。其中,应用比较成熟的细胞因子,可启动人体自主抗肿瘤程序,让人体快速识别、杀灭肿瘤细胞,促使肿瘤缩小、消退,成为战胜肿瘤的新希望。

即日起一周,上海科普事业中心特邀生物学者针对诸多问题作详细解答并赠书,请提前预约。地址:漕宝路500号中科院上海生命科学院内8号楼206室(电话64820386),南昌路59号科学会堂思南楼702室(电话63855799)。

“多年冲突和降水稀少致使数百万索马利人易于陷入粮食危机,索马里南部死亡率仍处于世界最高行列。”他认为,如果援助无法持续,危机可能在5月再度恶化。

武装威胁

联合国认为,在青年党控制的索马里中南部地区,民众获得充足粮食的难度最大,生命威胁最严重。鲍登说,青年党上月把红十字国际委员会驱逐出它所控制区域的做法引发联合国担忧。

红十字会说,该组织向青年党控制区投放的援助物资中,约6%遭到破坏。

不过,青年党否认自身控制区有粮食危机,拒绝解除对援助机构的禁令。青年党发言人3日说:“让那些在肯尼亚和摩加迪沙难民营的人到我们这里来,我们的控制区里没有饥饿。”

蒋晓晓(新华社供本报稿)