

世界卫生组织发表声明警告

要严控致命禽流感病毒变种

世界卫生组织30日严词警告培养出高致病性H5N1型禽流感病毒变种的科学家,指出他们的工作风险极高,必须严格控制。由于禽流感新变种可能更易人际传播,世卫组织担心病毒落入不法分子之手。

关注负面后果

世卫组织30日发表措辞强硬的声明,宣布“深切关注”H5N1研究的“潜在负面后果”。

两所受美国国家卫生研究院资助的实验室研究人员本月先后宣布,已经发现方法可使H5N1型变为更易传播的变种,变种后的病毒

有能力导致人类致命疫情大流行。自然界现存H5N1病毒不容易人际传播,人类感染病例主要源于接触染病禽类。研究人员一直担心,这种病毒会在将来某一时刻在自然界变异,严重威胁公共健康。

美国国家卫生院资助两所实验室便是出于未雨绸缪考虑,希望发现病毒如何变得更易人际传播,从而找出需要监控的基因。

必须摸清利弊

美国国家卫生研究院要求《科学》和《自然》两家权威学术杂志在刊登禽流感病毒变异研究报告时隐

去关键细节,担心培育技术被不法分子利用。但这一要求遭到不少学术界人士反对,认为这样做无益于科研发展。

世卫组织是第一个对双方争辩置评的国际机构。世卫组织说,这方面的研究必须继续,但同时必须清楚这类病毒存在风险,研究“只能在确定所有公共安全风险和利益后”实施,且必须确定“减少潜在负面影响的必要保护措施到位”。

共享研究成果

美国国家卫生研究院正在建立一个系统,让“有正当需求”的公共

卫生官员、研究人员和制药企业获取病毒变种培育细节。世卫组织说,美国有必要对病毒信息和培育技术共享拟定新规,让一些面临H5N1直接风险的国家获益,比如印尼和越南等亚洲发展中国家。

2009年至2010年甲型H1N1型流感流行期间,不少发展中国家抱怨缺乏抗病毒药物或疫苗,只能把病毒样本信息提供给研究人员和制药企业,让他们研制药物。

世卫组织所有成员国今年达成新的流感防范框架协议,同意共享流感病毒信息和研究成果。

葛晨(新华社供本报稿)

对宠物出入境放宽规定

新华社伦敦12月29日电 英国环境、食品和农村事务部29日宣布,明年1月起取消已实行100多年的宠物出入境免疫隔离规定,全面放宽针对宠物的检验和隔离要求,从而与欧盟规定接轨,为宠物主人减负。

英国目前的宠物出入境免疫隔离规定是19世纪时为应对狂犬病威胁而制定的,要求狗、猫等宠物在进入英国时接受免疫接种和血液测试,并在隔离6个月后方可与主人团聚,隔离期间的照顾费用目前高达数万元人民币。

从明年1月起,欧盟国家和美国、澳大利亚等一些非欧盟国家的宠物在进入英国时无需进行血液测试,只需等待21天即可随同主人入境。其他国家如印度、巴西、南非等国的宠物则需要接受血液测试等严格检查,并隔离3个月后方可入境。目前对入境宠物进行杀灭寄生虫处理的要求也会有所放松,但要求宠物注射狂犬病疫苗的规定不会改变。

健康新知

常有食维生素延缓老年脑萎缩

新华社华盛顿12月29日电 老年脑萎缩是老人中常见的慢性脑病。伴随衰老过程,老年人脑体积小、重量减轻、脑细胞数量减少,引起记忆力、判断力和思考能力退化。美国最新研究显示,如果老年人体内维生素C、D、E、B族维生素和欧米加-3脂肪酸水平较高,出现这种疾病的风险可能会降低。

研究人员对104名平均年龄87岁的老人进行血测,确定每人血液中营养成分水平,然后让他们参加记忆和思维测试。结果发现,维生素和脂肪酸水平较高者的脑容量最多超出水平较低者37%,在记忆和思维测试中的得分最多超出后者17%。

研究人员发现,维生素和脂肪酸水平高的老年人在记忆及思维测试中得分较高,体内反式脂肪较高者得分较低,脑萎缩风险也较高。

欧米加-3脂肪酸和维生素D在鱼类中含量较高,B族维生素以及具有抗氧化功能的维生素C、E在水果和蔬菜中含量较高。

研究报告已经发表在美国神经病学学会出版的《神经病学》杂志上。参与研究的俄勒冈卫生和科学大学助理教授鲍曼表示,尽管研究结果还有待进一步确认,但通过调节饮食来延缓脑萎缩的想法“足以令人激动”。



忍者餐厅

美国纽约有一家忍者餐厅,服务生全部打扮成日本忍者的样子,随身佩刀,点餐时会忽然从天花板上翻下来。这家餐厅提供大约30种古怪菜色,比如会爆炸的香蒜牛油螺肉、直接在餐桌上以高温岩石加热煮成的蛤蜊“流星汤”等。

图IC

要懂计算机和电子学 能帮助准备公开演讲 霍金招技术助理年薪2.5万英镑

英国著名物理学家霍金拟招聘一名技术助理,要求懂计算机和电子学,能够帮助他公开演讲,处理媒体和公众问题。受聘者明年2月下旬上任,年薪大约2.5万英镑。

纯粹技术岗位

霍金个人网站介绍说,招聘职位是霍金的技术助理,而非研究物理的博士生或博士后,是一个纯粹的技术岗位,帮助霍金“在物理学界发挥作用,发表公开演讲”。

霍金个人网站的一张照片形象地说明了招聘要求。图片上方有这样一行字:“你能维护这些吗?”图上是霍金的轮椅后背,满是缠绕的线圈和电子设备。网站说:“如果答案是‘能’,我们希望收到你的来信。”

网站要求,有意应聘者必须能

随霍金及其医疗小组在英国国内外旅行,预计一年中大约3个月在国外;能够操作、维护霍金的轮椅及配套设施;能够准备公开演讲和讲座图表;能够处理媒体和公众询问,维护霍金个人网站。

需要多项技能

网站说,有意应聘者需要具备多方面技能,最重要的是能在压力下工作,懂计算机和电子学,能在没有手册指导或技术支持的情况下维护霍金所用计算机系统,能面对公众说话,能演示如何使用复杂系统。

正式招聘广告将于2012年1月中旬发布,有意者可从霍金个人网站上下载申请表。

网站将这一职位称为“霍金教授的研究助理”,由剑桥大学资

助。受聘者将于明年2月中下旬开始工作,年薪预计为2.5万英镑。

霍金成就斐然

69岁的霍金以黑洞研究和量子宇宙论等享誉科学界,著有《时间简史》、《果壳中的宇宙》等科普著作,被誉为爱因斯坦之后最杰出的理论物理学家。

霍金21岁时患上运动神经元疾病,身体越来越不听使唤,1970年开始使用轮椅,再也未能离开。

1985年,霍金动了穿气管手术,从此完全失去说话能力,依靠轮椅连接的一台计算机与人交流。他“说话”时,先抽动手柄肌肉,眼镜上的红外线感应器接收信号传入计算机,选定欲说单词,合成声音。

黄敏(新华社供本报稿)

太平洋一岛国决定更改时区

新华社上午电 太平洋岛国萨摩亚独立国决定,12月29日午夜过后,从国际日期变更线东部“跨”到西部,直接进入31日。

这一举措旨在与重要邻国保持一致,以便做贸易。萨摩亚决定取消今年12月30日,政府宣布,雇主不得因30日“消失”停发当天薪水,银行不得收取当天利息。

改换时区前,萨摩亚是世界上最后看见落日的国家,31日它变成最早迎接朝阳的国家之一。

法20名隆胸女性用PIP硅胶患癌

新华社巴黎12月29日电 法国医疗产品安全局30日说,已接到20起使用法国聚植入修复体公司(PIP)劣质硅胶产品隆胸女性罹患癌症的报告。

安全局说,20例癌症中包括15例乳腺癌、3例淋巴瘤、1例肺癌、1例白血病,目前无法确认植入硅胶与患癌是否有因果关系。

法国约3万名女性用PIP硅胶产品隆胸,迄今接到硅胶破裂报告1143例,发炎报告495例。

讣告

魏氏伤科传人、魏指薪长女、瑞金医院退休老中医魏淑英先生于2011年12月29日下午2时05分仙逝,享年91岁。

特此哀告各位亲朋好友并衷心感谢瑞金医院领导及参与救治的医务人员。

谨此讣闻。

全体子女泣告

讣告

汪文英老师因病于2011年12月29日22时45分逝世,享年89岁。

汪老师生前向红十字会登记捐献遗体,遵嘱丧事从简,特此讣告。

夫 沈辰宪 率 子 沈雄 媳 陆晓南
孙女 沈陆 女 沈鹭 婿 李闰生
外孙 李干成
子 沈洪 媳 李萍
孙女 沈喆敏 泣告

2011年12月31日

侵占公款翻修自家豪宅 西班牙驸马将出庭受审

新华社马德里12月29日电 西班牙国王的女婿乌丹加林近日因涉嫌侵占公款、欺诈和伪造文书等接受司法机构调查,将于明年2月6日出庭受审。

据西班牙媒体报道,乌丹加林涉嫌通过非营利性机构“诺奥斯”接收部分公共资金,随后将钱挪至他与妻子克里斯蒂娜公主共同拥有的“艾亦松”公司账下,又将这笔钱用于翻修他在巴塞罗那的豪宅。

司法警察说,这位封号为帕尔马公爵的王室成员动

用了8万欧元公共管理资金,用于房屋外墙、玻璃、门窗和地板装饰等开销。

西班牙王室已发表声明,表示将绝对尊重司法决定。乌丹加林目前已被暂停出席王室官方活动,克里斯蒂娜公主近期在王室活动中也将减少出席次数。

乌丹加林曾是手球运动员,参加过奥运会,1997年与克里斯蒂娜公主结婚。在西班牙《世界报》进行的网络民意调查中,高达89%的民众认为此案将严重损害西班牙王室形象。