

中国成功研制世界首支戊型肝炎疫苗

在厦门正式上市

由厦门大学国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心研制、厦门万泰沧海生物技术有限公司实现产业转化的世界首支戊型肝炎疫苗益可宁,27日在厦门正式上市。

戊型肝炎是目前在全世界蔓延的急性流行病毒性肝炎,其症状与甲型肝炎相似,但病死率更高,尤其对孕妇、老年人和慢性肝病患者危害更大。世界卫生组织2012年7月提供的数据显示,全世界每年约有2000万人感染戊型肝炎。但此前全世界并没有针对戊型肝炎感染的

有效治疗手段。

益可宁上市前进行了为期2年、有11.3万人参与的大规模第三期临床试验。结果表明,疫苗对接种志愿者起到了理想的保护作用。中国科学家对戊型肝炎疫苗的成功研制被国际医药领域科学界和产业界誉为“全世界戊型肝炎防控领域的一个重大突破”。

益可宁为世界创新疫苗研制开辟了一条新途径。厦门大学国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心采用大肠杆菌作为表达系统,独创与酵

母、昆虫细胞、哺乳动物细胞并行的第四基因工程疫苗研发路径,历经14年探索,投入近5亿元,为中国生物制药打破国际垄断搭建起独立自主的原始创新平台。

厦门万泰沧海生物技术有限公司总经理高永忠表示,公司将尽快把疫苗应用于育龄妇女、学生、老年人等高危人群的预防,同时积极与世界卫生组织及其他国际公益组织合作,争取使该疫苗能尽快造福于其他戊肝高流行国家和地区的民众。(据新华网)

中国海监船编队钓鱼岛巡航

责令日船离开我领海

据海洋局网站消息,10月28日,中国海监50、15、26、49船编队继续在钓鱼岛我领海内维权巡航。海监编队对我领海内发现的日方巡逻船和其他船只连续进行喊话,申明我主权立场,责令日船立即离开我国领海,并对日方侵权行为进行监视取证。(据中国新闻网)

我国第16颗北斗导航卫星升空

明年正式提供服务

据经济之声《天下财经》报道,我国第16颗北斗导航卫星顺利升空。这颗地球静止轨道卫星将与先期发射的15颗北斗导航卫星组网运行,形成区域服务能力。根据计划,北斗卫星导航系统将于明年初向亚太大部分地区提供正式服务,这标志着我国北斗区域卫星导航系统即将建成,我国正式迎来北斗导航时代。(据中国广播网)

强台风“山神”侵袭海南 三亚多路段积水严重



10月28日,在三亚胜利路车辆涉水前行,工作人员正在加紧排水。今年第23号强台风“山神”于27日夜从海南岛南部近海掠过,受其影响,海南三亚出现强降雨导致市区内部分路段积水严重。

中新社发 骆云飞 摄

亚洲最大射电望远镜上海落成

可观百亿光年天体

据中国之声《新闻纵横》报道,昨日,亚洲最大的全方位可转动射电望远镜在上海天文台正式落成。这台射电望远镜的综合性能排在亚洲第一、世界排第四,能够观测100多亿光年以外的天体。据了解,这个射电望远镜将参与我国探月工程及各项深空探测任务。

这台直径达65米的射电天文望远镜,日前已经在上海松江佘山基地的中科院上海天文台组装完毕,这两天一直在进行测试工作。65米射电天文望远镜总设计师杜彪介绍,与直接成像的光学望远镜不同,射电望远镜最擅长的接收遥远天体发出的微弱电磁波信号。(据中国广播网)

大学生发明ATM机监控系统

通过人脸识别预警

在刚落幕的第八届“花旗杯”金融与信息技术应用大赛中,来自西安交大的“夜乐甜蛋白”学生团队开发的“ATM智能监控系统”,运用人脸识别技术,抓取分析取款人状态,有效对取款行为进行预警。

西安交大“夜乐甜蛋白”学生团队代表龚晨介绍说,来自学校软件、金融信息工程等各个专业的10名学生组建的这个团队,针对中国现金业务量大这个金融特性进行研究,开发了ATM机智能监控系统,该系统通过ATM机的前置摄像头进行实时取样,后台有一个人脸识别模块,抓取人脸并分析取款者是否是正常取款状态,如果你蒙面或用物遮挡,系统会报警,如果用户先前主动报警了,再有人用他的卡取钱,系统也会报警,该系统不仅会预警,还会监控每台ATM机的状态,通过预测模型,可对每一台ATM机的存取进行粗预测,便于银行第二天对每台ATM机中的存款“心里有数”。(陈文博)

网曝苹果手机 Siri 提供三倍信息

调查称部分属实

近日,有网友称苹果 iPhone 手机的语音对话软件 Siri 可以提供“三倍”场所信息。记者发现,苹果提供的部分场所确有“涉黄”嫌疑。

苹果公司回应称,Siri 不能进行关键词屏蔽设置,但专家指出,苹果具有对敏感词进行特殊处理的设计,只是并未将上述内容列入屏蔽名单。

调查

通过 Siri 确可找到色情场所

近日有网友曝光苹果新近推出的人机对话软件 Siri 可以根据用户指令提供“三倍”场所信息。微博上一张苹果手机截图里,Siri“智能地”罗列了15处该用户附近的“三倍”场所,“苹果涉黄”瞬间成关注焦点。

记者在上海市宝山区尝试用 Siri 搜索,得到了12个相关结果,其中多为会所。记者午夜来到其中位于双城路的一家,该会所依旧灯火通明,门口不时有穿着暴露的年轻女子进出。

该会所前台工作人员介绍,KTV 大包厢可容纳10多人,包厢最低消费1688元,如要叫陪,“小妹”、“小姐”明码标价,如果要带“小姐”出会所价格另议。记者随后又到 Siri 列表中的另一家会所,除价格外,其他情况基本与前一家相同。

然而,Siri 提供的“三倍”列表中也并非全有“涉黄”之嫌。比如,其中位于水产西路的某音乐沙龙,记者到现场发现,该地址实为一家美发厅,晚上10点后并不营业。

回应

苹果客服称 Siri 不设置关键词屏蔽

记者将 Siri 列表中的“三倍”场所报给上海市公安局宝山分局,相关负责人称,暂未发现关于这些场所的“涉黄”举报,目前已组织相关派出所进行调查。

上海市公安局新闻办相关人士表示,这个软件仅仅是一个信息搜集和交流的平台,在真实性方面不具有权威性,

机构和场所是否涉黄应该由公安部门认定。

记者多次致电并发送邮件给苹果公司新闻发言人,但截至发稿依然没有回复。一位姓林的苹果公司客服人员表示,目前该软件没有设置关键词屏蔽的功能。

她建议两种解决办法:一种是彻底关闭 Siri 功能,二是启动访问限制功能,即每次使用 Siri 都要输入密码,避免未成年人接触。

然而记者进一步调查发现,Siri 并非如客服所言,完全不进行关键词屏蔽。记者尝试输入一些其他口令,Siri 的回应都是“不好意思,一起上网找找……”并随后启动谷歌搜索引擎。

上海交通大学信息安全工程学院副院长薛质认为,Siri 把一些敏感词的回复“推”给了谷歌,让谷歌去“把关”,从这点看,它具有对敏感词进行特殊处理的设计,只是色情淫秽信息没被列在这一范畴。(据新华社)



10月28日,一名孩子在“翩翩起舞”的稻草人旁摆出同样的造型拍摄照片。眼下正值金秋时节,南京市区内的一家公园特意开辟出“开心农场”,种上五谷杂粮等各种植物,摆出各种造型的稻草人,营造出浓浓的田园风情,吸引了众多市民前来体验感受田园生活的惬意。(中新社发 洪波 摄)