

新研究为研发新冠预防药物打下基础

中澳两国研究人员共同参与的一项新研究发现,大气压冷等离子体能够抑制冠状病毒侵入人体细胞,为研发可预防新冠病毒的鼻喷剂等药物打下基础。

这一研究由澳大利亚昆士兰理工大学、格里菲斯大学以及中国厦门大学、江南大学、南方医科大学等两国多所科研机构参与,相关论文近日已发表在澳大利亚《诊断治疗学》期刊上。

大气压冷等离子体是在正常大气压

下产生,温度接近于室温的一种等离子体,具有安全性及人体可耐受性特征,能够灭菌、促进伤口愈合、抑制癌细胞生长等。

领导这项研究的昆士兰理工大学教授里克·汤普森表示,新冠病毒需要与人体细胞表面的受体ACE2相结合,从而进入和感染人体细胞。他们的研究发现,即使只是短暂地接触大气压冷等离子体,细胞表面的ACE2受体也会立刻消失,这就减少了新冠病毒通过受体感染

人体细胞的途径,达到预防感染的效果。在实验室的培养系统中,大气压冷等离子体对ACE2受体的抑制作用能达到约9个小时。

汤普森表示,大气压冷等离子体容易生产,它的活性还可以传导给水或其他液体,这就为研发新冠预防药物带来了可能性,比如漱口水或者鼻喷剂等。除新冠病毒外,这种特性也使大气压冷等离子体有望作用于其他病毒,预防它们借助ACE2受体去感染人体细胞。

巴布亚新几内亚发生7.6级地震

南太平洋岛国巴布亚新几内亚莫罗贝省11日发生7.6级地震。目前尚无人员伤亡和财产损失报告。

据美国地质调查局地震信息网消息,此次地震发生在当地时间9时46分(北京时间7时46分),震中位于莫罗贝省首府、巴新第二大城市莱城西北方向80.4公里处,震源深度为61.4公里。

地震发生后,太平洋海啸预警中心曾发布海啸预警,预警现已解除。

巴布亚新几内亚地处大陆板块交界处,位于环太平洋火山带,地震频发。

墨西哥东北部发生严重交通事故

致18人死亡

墨西哥东北部塔毛利帕斯州10日发生一起严重交通事故,造成18人死亡。

据当地媒体报道,一辆油罐车10日清晨在塔毛利帕斯州伊达尔戈市一路段行驶时,失控撞上一辆客车,造成客车起火。目击者说,事发后肇事司机逃离现场,客车长时间燃烧后仅剩车架。目前,该州检方已启动事故原因调查。

据墨西哥公共安全部门数据,今年1月至7月,墨全国共有9315人因交通事故丧生。

■广告

纱窗加工安装

厂家直供 品质保证
终身免费维护
联系电话:18911267373

小戈家政是以月嫂、保姆、陪护、清洁为一体的家政服务公司。同时常年招聘保姆。公司秉承“诚实守信·务实做事”的服务理念,为广大客户提供贴心的服务。15103424181

古井贡酒 年份原浆
经销地址:大同市平城区铂蓝郡商铺A122号
订酒热线:0352-2299999、18835255555
我和朋友有个约会 古20为胜利干杯

查尔斯三世正式成为英国君主



▲英国登基委员会9月10日在位于伦敦的圣詹姆斯宫正式宣告查尔斯三世为英国君主。这是民众在英国伦敦金融城的皇家交易所观看相关公告的宣读仪式。



莫斯科纪念建城875周年

■9月10日,在俄罗斯首都莫斯科,乐手们在纪念活动上表演。

当日,莫斯科举行多种活动纪念建城875周年。莫斯科是俄政治、经济、科学和文化中心,始建于12世纪中期,史册上关于莫斯科的最早记载见于1147年。

涉嫌走私燃油

伊朗扣押一艘外国船只

朗官方媒体10日报道,伊朗伊斯兰革命卫队在海湾扣押了一艘涉嫌走私燃油的外国船只并逮捕7名船员。

伊斯兰革命卫队海军指挥官拉马赞·齐拉希说,一艘载有75.7万升走私燃油的外国船只被扣押,7名外国船员遭逮捕并被移交至司法部门。

齐拉希说:“这艘船打算向其他国家运输和交付燃料货物,在距离伊朗海岸线60海里处遭扣押。”

齐拉希没有提及燃油是否来自伊朗,但表示打击走私特别是“有组织的燃油走私”,是伊朗伊斯兰革命卫队海军的首要任务之一。

目前,暂不清楚船只何时遭扣、船只悬挂哪国国旗以及船员国籍。

伊朗伊斯兰革命卫队4月曾在海湾扣押一艘涉嫌走私20万升燃油的外国船只。

与威廉王子同名

美国一县杂志社收到哀悼信

美国弗吉尼亚州一个县因与英国威廉王子同名,当地杂志《威廉王子生活》在英国女王伊丽莎白二世去世后收到不少哀悼信。

据“华盛顿头条新闻”广播电台网站10日报道,伊丽莎白二世8日去世后,《威廉王子生活》杂志社收到35封哀悼女王去世的电子邮件和很多电话。

究其原因,竟是人们在搜索网站谷歌上输入“如何联系威廉王子”或“给威廉王子发邮件”等英文后,显示的第一条结果是《威廉王子生活》杂志的联系方式和链接,而英国王室的官方网站则是第二条搜索结果。

杂志负责人丽贝卡·巴恩斯说,杂志社以前也收到过因弄错信息而发来的邮件,通常都是英国王室上新闻的时候。这次杂志社收到的邮件来自印度、日本、埃及等国家,甚至还有来自英国的邮件。

她说,一名少女来信自称英国王室铁杆粉丝,希望能够受邀出席女王葬礼。另一封信的撰写人希望谋得王室管家等职位。

威廉王子县建立于1731年,以英国国王乔治二世的儿子威廉·奥古斯塔斯命名。

本版文图据新华社

敬告

大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、400咨询电话承揽《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务。请广大市民谨防上当受骗。

山西荣鑫职业专修学院

2022会计基础公益班线上课免费上,火热招生进行中!另有教室出租招商,位置优越,条件便利!联系电话:15135222972微信同

大同和平医院体检中心开展职业健康、入职、从业人员体检。承接个人、单位团体、厂矿、食品、药品等健康证。提供预约外出上门体检服务。
地址:大同市云中路幸福家园商铺B4座 0352-5393120

出售

家公寓精装房,50平、68平各一套,三中十四校学区,即买即住。联系电话 18635299628

便民信息 5105678 2023122

本版只提供信息,不作为法律纠纷依据,因广告审查仅涉及《广告法》要求的相关规定,使用本信息时请核实相关证件,注意自我保护(注:声明中出现的企业名称均为行政区划调整前的名称)

大同馨万家养老中心
托养失能残疾人 13903528495
绿洲西城养老中心 15934215918
魏都新城、云锦里养老 15535203935
海南竹苑养生基地 13835229101
烟台龙口度假基地 18835236656

售 房
花城尚府,100平米,
14层,简装,价格面议。
电话:18903428827

大同市开发区亚明防水工程有限公司
防水 承揽各种:防水、堵漏、防腐、彩钢、保温
房屋建筑工程、土建维修、装修装饰工
程。电话 13068090158、13509785296

石磨浆水豆腐
不加卤水 不加石膏 不加任何添加剂
宾友便民 健康放心
许可证: SXZF 1251402130017(p)电话: 17635217373

特价售房
现有奕城名都6号楼91.60平米,15号楼,
80.20平米两套新房急售,价格面议。
联系电话: 18803521868