



商家从疫情中发现商机 推出包机服务

花1.8万美元就能办空中婚礼



空中婚礼套餐受欢迎。

新冠疫情让一些英国人婚礼泡汤,总部位于英国伦敦的包机业务提供商“艾尔环球包机”从中看到商机,推出小型空中婚礼服务套餐。

包机可搭载16名乘客,将提供香槟酒、小点心、鲜花、定制婚礼礼品等,还会派专车接准新人到机场。空中婚礼套餐起价为2.8万美元(约合18.5万元人民币)。

如果准新人预算有限,也可购买售价1.8万美元(约合11.9万元人民币)的情侣定制款。

据《新晚报》

“拜登汉堡”来了

软奶酪和薯片来自拜登的家乡宾夕法尼亚州



店内展示的“拜登汉堡”。

近日,日本一家餐厅开始出售以拜登命名的“拜登汉堡”。

日本广播协会(NHK)7日报道称,该餐厅名叫海啸,位于日本神奈川县的美国横须贺海军基地附近,以“总统”汉堡闻名。经营者饭田茂出售各种现任前任美国总统的名字命名的汉堡包。他四年前开始制作“特朗普汉堡”,其中有特朗普最爱的培根和鸡蛋以及墨西哥胡椒辣椒。

美国大选日第二天(11月4日),日本民众曾围绕该

餐厅可能出的新菜品展开热烈讨论。一些网友发布了餐厅橱柜照片,当时除经典汉堡外,只有“奥巴马汉堡”和“特朗普汉堡”,不少人好奇是否会出现“拜登汉堡”。

而在之后,“拜登汉堡”于10月6日开卖,该汉堡选用了“费城”软奶酪和薯片,而这些产品在美国的最大生产商正位于拜登的家乡宾夕法尼亚州。据悉,“拜登汉堡”每个重600克,售价1980日元(约合人民币126.35元)。

据澎湃新闻

新研制手机屏摔不烂

新材料可吸收冲击能量达96%

近日,加拿大蒙特利尔工程学院的一个科研团队在《细胞报告物理科学》杂志上发表了一项最新研究成果,称他们利用增材制造的方式,发明了一种新型复合材料。该材料可吸收高达96%的冲击能量,且材料不会破碎。这种材料的出现使生产更加耐用的智能手机保护屏成为可能。

研究人员表示,该材料的设计灵感来源于蜘蛛网和其惊人的特性。弗里德里克·高斯林教授称,蜘蛛网可以在其丝蛋白内部的分子层面,通过牺牲性连接进行变形,因此可以抵抗昆虫撞击时产生的冲击力,而正是这一特性启发了他们。

该研究意在展示如何将塑

料织带与玻璃面板相结合,从而避免面板在受到撞击时破碎。聚碳酸酯加热后,会变得像蜂蜜一样黏稠。利用该属性,高斯林教授的团队使用3D打印机来“编织”一系列厚度小于2毫米的纤维,然后在整个网络凝固之前,快速垂直打印一系列新的纤维。

当3D打印机将打印材料缓慢挤出形成纤维时,熔化的塑料会形成圆形,最终形成一系列环。“一旦硬化,这些环就会变成牺牲性连接,从而赋予纤维更大的强度。当碰撞发生时,这些牺牲性连接会吸收冲击能量并断裂,以维持纤维的整体完整性,与丝蛋白类似。”高斯林教授解释说。

研究的主要作者邹世波(音译)将一系列纤维网嵌入透明树脂板,然后进行了冲击试验。结果,这种晶片可分散多达96%的冲击能量而不会破裂,只是在某些地方变形,从而保持了晶片的整体完整性。

其实,早在2015年发表的一篇文章中,高斯林教授的团队就展示了制造这些纤维的原理。此次发表的文章则揭示了当这些纤维缠结成网时如何表现其性状。

高斯林教授认为,除智能手机屏幕,该材料还可用于制造新型防弹玻璃、飞机发动机的保护层等。

据《科技日报》

徒手捞世界上最毒的鱼

一男子与死神擦肩而过



男子徒手捞石鱼。

近日,一名澳大利亚男子在海边散步时,无意中看到了一条石鱼,随后他居然徒手把这条鱼捞了起来,这段视频发布在社交媒体上引起了关注。

据悉,石鱼是世界上最毒的鱼类之一,所释放的毒液能够令人暂时性瘫痪,若不及时治疗会致人死亡。所幸这名男子最终将鱼放回海里,并未发生危险。

据《都市快报》

要移植的心脏运送时遭遇一波三折

运它的直升机坠落 医护人员摔跤“扔”了它

据英国《每日邮报》9日消息,当地时间6日下午,美国一架直升机在洛杉矶东部某医院的屋顶坠落。报道透露,该直升机上运送的是一枚用于器官移植手术的心脏。

报道称,事故发生时机上共有三人,其中飞行员因轻伤接受治疗。直升机侧翻后,一个小组设法将心脏从直升机内取出,并交给医院一名医护人员。医护人员手捧心脏离开

停机坪,而此时意想不到的事情发生了——这名医护人员绊了一跤,手中盛放心脏的托盘也掉落在地。他身边的同事迅速捡起托盘,冲进医院准备手术。据报道,心脏最终被移植。

目前,美国联邦航空管理局和国家运输安全委员会正在对该事故进行调查。

据环球网

英国军方公布“未来部队”计划

2030年将拥有3万名“机器人士兵”

英军总参谋长尼克·卡特8日表示,到2030年,3万名“机器人士兵”将成为英军不可或缺的一部分,与前线内外战斗人员并肩作战。

卡特将军在当日英国“烈士纪念日”活动上接受媒体采访时披露,英国军方正在推动实施一项未来5年综合防务计划,“专为2030年代设计英国未来的武装部队”,英国所有武装部队均参与了一系列项目研究,包括大量用于军事侦察、武装作战的自动或远程控制机器,涉及小型无人机和远程供电陆地、水下军用车辆。

据称,其中包括正在开发

的技术尖端的i9型无人机。该无人机由六个旋翼提供动力,携带两套发射弹枪,远程控制操作,适用于人员伤亡极大的城市战争中对建筑物进行全方位攻防作战。

卡特表示,“我预计我们未来将拥有一支12万作战人员的军队,其中有3万可能是机器人。”

英国国防部表示,该“综合防务计划”正处于政府内阁跨部门的“国防预算审查”中,需要“以不同方式评估该计划对未来战争的决策性影响”,所有工作进程目前“正在以一种非常有建设性的方式进行”。

据中新网

一把医用钳腹中呆了13年

日本一女子因腹部疼痛去检查才发现

近日,日本鹿儿岛市立医院发布消息称,一名女性在2004年于该院接受外科手术,一把医用钳被遗忘在其体内。该院在2017年已成功将被遗忘的医用钳从患者体内取出,并在近日向患者进行了赔偿。

据报道,这名患者现年60多岁,她曾在2004年9月于鹿儿岛

市立医院接受了外科手术。2017年4月,她因为其他疾病到同一家医院接受核磁共振检查时,自诉腹部疼痛。在接受进一步检查后,被发现其体内遗留了一把长达14厘米、宽约6厘米的伤口缝合钳。

报道称,医院方面证实,这把钳子正是该女子在2004年9月接受外科手术时被遗留在其

体内的。情况被确认后,院方在2017年4月为这名女子进行了手术,并顺利将医用钳取出。

2020年,院方向这名女性支付了130万日元(约合人民币8.3万元)的和解金。针对这起医疗事故,院方表示,“今后将努力防止此类事件再次发生”。

据中国新闻网