

生活服务业拥抱互联网

用手机点美食、干洗衣服送上门、在线观看健身课……近年来,从餐饮消费到休闲娱乐,从家政服务到美容美发,从运动健身到干洗熨烫,老百姓身边的生活服务业快速发展,加速拥抱互联网、实现数字化。

受疫情影响,生活服务业一度面临复工难题。一些商家积极创新,通过尝试互联网直播等直观化、无接触、低成本的营销模式,打破线下促销的时空限制,有效地将消费需求转化为实际购买力。

阿里巴巴本地生活发布的数据显示,近半年内,本地生活服务业“触网直播”商家增长超过50倍,90%的提供本地生活服务商家考虑用直播等形式推广或卖货,70%左右则希望通过直播提升知名度。5月,饿了么的一场直播专场,累计观看的人数超过3100万人,4小时直播总交易额2.81亿元。

生活服务业拥抱互联网,给更多人带来了新的就业机会。去年“双11”,饿了么、口碑、淘宝、支付宝联手推出100多场直播,覆盖了本地生活各行业的数百万商

户。这种“看得见、易交流”的新方式,鼓励和推动越来越多的生活服务业从业者成为知识型、分享型主播,为消费者带来更好的直播观看体验。

一些大型互联网平台也纷纷帮助生活服务业更好地拥抱互联网。阿里巴巴集团相关负责人介绍,阿里巴巴本地生活将为商家提供包括直播工具、人员培训、活动宣传等方面的支持,帮助零售、餐饮、文娱、家政等传统生活服务业加快数字化升级改造,提升直播等数字化运营能力,为生活服务业商家实现“线上+线下、到店+到家”的深度融合。

生活服务业开展直播销售需要规范发展。中国商业联合会常务副会长王民说,结合经济形势和市场需求,中国商业联合会和多方一起制定并发布了《直播营销服务规范》团体标准。希望规范全国生活服务业商家在网络直播过程中的行为与方式,提升直播营销人员的水平,促进我国直播产业的健康发展,维护商家、平台、主播、消费者的合法权益。(人民网)



近日,莫斯科国立大学生物系病毒学教研室主任、生物科学博士奥莉加·卡尔波娃教授向俄罗斯卫星通讯社表示,该校病毒学家正在研发“季节性疫苗”,这种疫苗既可抗新冠病毒,也可抗流感。

卡尔波娃在回答能否研发一种注射后能够同时抗流感和新冠病毒的疫苗时表示:“是的,毫无疑问,我们已经提出了这一方案。新冠病毒极有可能还要蔓延数个季节,而我们无法摆脱,那就要研发季节性疫苗,我们对此已经做好了准备。我们有这种构造模型,而且已经在开展抗流感疫苗的试样研制。”

卡尔波娃还补充说,莫斯科国立大学当前正在进行新冠病毒多价疫苗的研发工作,拨款到位大约半年后就可以达到临床试验的水平,但药效能持续多长时间暂时不明,只有在经过临床前研究之后才能明确。

卡尔波娃说:“我们有多价疫苗,也就是说我们有通用的抗原,希望即使病毒发生基因变异也能够预防二次感染,但我暂时还没有准确的数据。”(科技日报)

俄欲研制可抗流感和新冠的『季节性疫苗』

我科学家发布亿级神经元类脑计算机

9月1日,浙江大学联合之江实验室在杭州发布一款包含1.2亿脉冲神经元、近千亿神经突触的类脑计算机。该计算机使用了792颗由浙江大学研制的达尔文2代类脑芯片,神经元数量规模相当于小鼠大脑。

据介绍,类脑计算是一种颠覆传统计算架构的新型计算模式,被视为解决人工智能等领域计算难题的重要路径之一。类脑计算机工作原理类似于生物的神经元行为,信号来时启动,没有信号就不运行,相较于传统计算机能降低能耗、提升效率。

研究人员介绍,目前该类脑计算机已经实现了多种智能任务,例如将类脑计算机作为智能中枢,实现抗洪抢险场景下多个机器人协同工作;模拟不同脑区建立神经模型,为科学研究提供更快更大规模的仿真工具;实现“意念打字”,对脑电信号进行实时解码等。

(人民网)

种子特殊处理后更适应盐性土壤

近日,以色列SaliCrop公司找到一种创新的农作物培育方法,有望让大米、小麦、棉花等多种农作物在盐性土壤实现大规模商业化种植。

该公司解决盐性土壤农作物生长的方法不是改造土壤,而是对种子进行特殊处理。其方法是在非常严格的条件下,用化学混合物液体浸泡种子,然后取出立即进行种植。不同配方的化学混合物液体用于不同品种的种子。液体中的化学物质决定了作物各种基因的行为。

公司相信,这种解决方案可以将经过处理的种子快速地推向市场,从而在竞争中占据优势。种子处理既不涉及可能需要15年才能获得批准的基因改造,也不涉及可能需要6—7年才能实现的选择性育种。



科技之花

在印度已进入第3年的实地试验中,公司获得专利的种子处理方法将农作物的产量提高了13%—32%。

日前,公司首席执行官多坦·波伦斯坦和他的团队在靠近加沙地带边界的盐性试验田中种下胡萝卜种子。胡萝卜对土壤中的盐分特别敏感,而试验田所处的地区因为长期采用处理过的污水进行农田灌溉,导致盐分比过去更多。

波伦斯坦表示,截止目前,公司完成了12种作物的概念和商业扩展性验证,而且作物种类还在增加。公司与墨西哥达成试验项目协议,准备将其处理方法应用于墨西哥城一所农业大学正在开发的新谷物和蔬菜种子,以帮助当地农民;同时,公司即将与澳大利亚一家重要机构签署协议,以帮助该国西部干旱地区的谷物种植者。(科技日报)

公益宣传

文明用餐 节约粮食

