

FDA首次批准3D打印药物

美国食品和药物管理局(FDA)首次批准一种3D打印技术制造的药物。美国市场观察网站4日报道,这种药物名为Spritam,是用于成人和儿童癫痫症患者的口服类药

上述功能对癫痫症患者而言至关重要,因为癫痫症患者可能难以吞咽药片。尤其是对儿童癫痫症患者而言,看护人员喂他们吞咽药片颇有难度。

这项技术基于麻省理工学院的3D打印技术,已获得麻省理工学院授权。Aprecia制药公司首席执行官唐·韦瑟霍尔德说:“释放3D技术潜能的关键是设计和制造专利设备。”

州制造一台新设备。除上述癫痫症治疗药物外,Aprecia制药公司计划推出一系列药物,关平治疗其他中枢神经系统疾病,可能包括抑郁症、精神分裂症或帕金森症。

韦瑟霍尔德说:“使用3D打印技术可以获得相当的能力做出独一无二的东西。”Spritam预期2016年第一季度上市,价位可能与其他牌子的癫痫症治疗药物差不多。

卜晓明(特稿·新华国际客户端)



普京参观莫斯科海洋生物馆

8月4日,在俄罗斯首都莫斯科的海洋生物馆,俄总统普京向水箱中的鱼儿招手。当天,普京参观了莫斯科海洋生物馆。

新华社/法新

避孕药能防子宫癌

最新医学研究报告显示,口服避孕药有预防子宫癌的功效,而且服用越早、持续时间越长,效果越好。

但是,研究人员并未建议把避孕药作为抗癌药使用。报告发表在英国《柳叶刀·肿瘤学》杂志上。以牛津大学教授瓦莱丽·伯罗尔为首的团队分析先前数十份研究报告数据,调查对象包括全球二十多个国家2.7万余名患子宫癌的女性,最终得出上述结论。

他们发现,过去50年,高收入国家有大约40万避孕药防止子宫癌的病例,其中过去10年就有20万例。防癌效果与服用时间早晚和持续时间长短有关联。如果在20岁年龄段或更早服用,防癌效果可持续到50岁年龄段或更长,后者是子宫癌的高发阶段。

每持续5年服用避孕药,罹患子宫癌的几率降低25%。他们发现,在高收入国家,女性用药10年,75岁之前患癌风险从2.3%降低至1.3%。伯罗尔说:“先前研究显示,避孕药还可以预防卵巢癌。大家通常担心,避孕药可能引发癌症。但是,长期而言,避孕药减少患癌风险。”惠晓霜(特稿·新华国际客户端)

全球冰川缩至120年来最低水平 北极将提前9年出现无冰夏季

新华社北京8月5日新媒体专电 外媒说,根据8月3日发表的研究报告,全球冰川已缩小至有记录的120年来的最低水平,而且21世纪头10年冰川消融速度正在加快。

“这是20世纪平均水平的2至3倍。”报道说,此前的研究表明,全球超过10亿人(尤其是在亚洲和南美洲)的饮用水有半数以上来自季节性消融的雪和冰川。

球气温,许多地区的冰川也将继续消融。曾普说,20世纪冰川消融的最高纪录出现在1998年,这个纪录在2003年、2006年、2011年和2013年不断被打破,而且很可能在2014年已再次被打破。

道,气候科学家通过增加冰与海洋相互作用以及比以往更详细的测量法,优化了对未来气候的模拟,使对海冰预测的不确定性降低了60%。

英国雷丁大学研究人员预测,北极第一个无冰夏季将出现在2052年左右,这比此前的预测提前了9年。

“酷”小孩易成人生输家

美国弗吉尼亚大学研究人员发现,在校表现酷酷的小孩成年后易变成人生输家。研究人员用10年时间跟踪研究了居住在美国东南部的184名少年,观察这些人从13岁到23岁期间的变化发现,13岁的青少年把早恋、不守规矩等做法视作“酷”。在学校里,这些方面比同龄人“老练”的酷学生很受欢迎。

但是随着年龄增长,酷孩子需要做出更多、更极端的行为来让自己更酷,这会让他们更易染上吸烟、酗酒等恶习,更为严重的还会参与犯罪活动。到22岁时,在同龄人眼中,曾经的酷孩子不再酷,他们通常欠缺处理社会关系以及人际关系的能力,走上犯罪道路的几率更大。

手术放音乐 医生表现佳

如今不少医院在外科手术时会播放音乐,别以为这只是为了舒缓患者压力。美国得克萨斯大学研究人员观察15名外科医生手术,连续两天让他们缝合猪脚上的伤口,医生可以随机选择其中一天手术时播放自己喜欢的音乐或歌曲。与此同时,研究人员又找来另一些医生来评估手术质量。结果,手术时播放音乐,不仅医生们的手术速度平均加快7%,手术质量整体向好。就外科手术而言,精准度和速度都是重要因素。研究人员说,缝合在手术过程中占有相当大的比例,缩短手术时间一方面可降低手术费用,另一方面有助患者术后更快恢复。

乔颖(新华社微特稿)

信息天地

公告类信息:标题(字数在12个字以内),收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行
商业广告:标题(字数在12个字以内),收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行
广告热线:66810111、66810228 地址:海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

买五送二

简约而不简单、精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域	18976566883	西部区域	13876071190	南部区域	18976292037	东部区域	13976322100	
海口发行站	国贸发行站 13876677710 琼山发行站 13198919988 白龙发行站 13098993210 新华发行站 13379877754	18689865272 13627537032 13876984883 13976834458	白坡发行站 13698980708 秀英发行站 13198947206 海甸发行站 13807596387 DM夹页广告办理电话 66810583	13907558778 13697591335 13687597776	儋州 18876859611 昌江 18808921554 东方 13907667650 保亭 13876620309	澄迈 13005018185 临高 18608965613 三亚 13976599920 乐东 13807540298	陵水 13976578108 五指山 18689861608 文昌 13307616119 琼海 18976113800	琼中 13907518031 万宁 13976065704 定安 13907501800 屯昌 13907518031

温馨提示: 信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

贷款

栏目广告办理电话:18608908509

银达贷款

省金融办批准的正规贷款公司
专业办理贷款 利息低 可当日放款
国贸玉沙路66775888 13907566137

金融世家豪丰投资

各类大小项目融资贷款 三百万起
贷地不限企业 个人均可、手续简单、放款快。代打全国各类保证金 咨询电话:028-68807888
成都锦江区新光华街7号

典当

栏目广告办理电话:13647576863

急用钱-找银达

全国首家典当连锁集团
银达典当诚信经营23年,全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务 正规专业 快速灵活 高额低息 海口公司:国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司:三亚解放路第三市场旁 88558868, 13518885998

百邦典当

快速办理房产抵押、按揭房贷、汽车质押借款。
电话:13876589589 68575551

供求

三亚市郊260亩农场转让

交通便利、配套设施完善,价格面议。
13876528726

求租海口临路约30亩土地

李先生 18976762122

旺铺租售

南宝路旺铺租售,价格从优。刘先生 13876017164

公告

栏目广告办理电话:13876308551

通知

徐日雄:
澄迈县金江镇大拉村委会河沟老村村址土地使用权归我公司所有,你于2010年在该土地上私自建设了临时砖厂,公司至今仍未收到你的

土地使用费,现我公司欲收回该土地使用权并即将转给该土地,为了保障使用权人的合法权益,故通知你十日内将该砖厂进行拆除转移,并清理地面残留物品。特此通知。

海南多林农业开发有限公司 2015年8月3日

公告

金程拍卖拍卖信息

本公司受托近期拟拍卖某公司100%股权,公司名下有位于海口市白龙南路东侧两块土地面积分别为2158.89m²、715.39m²,该地两面临路且地上有部分房子及附属物,参考价格为贰仟多万,有意竞买请与拍卖公司联系。电话:0898-66730918

注销公告

万宁云奇南药开发有限公司向万宁市工商局申请注销,请债权债务

注销公告

注销公告

注销公告

通知

公告

注销公告

减资公告

三亚特约房产有限公司公告

公告

注销公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告

公告