

科学家发明新型催化剂

二氧化碳变身“喷气燃料”



资料图

近日,英国牛津大学研究人员表示,便宜的铁基催化剂可将二氧化碳气体直接转化为喷气燃料。由于这些二氧化碳能直接捕获空气,并在飞行的燃烧过程中再次释放,因此具有从整体上实

现碳中和的可能性。

生产碳中和燃料和高附加值化学品对于减缓二氧化碳的有害影响非常重要。但是,将二氧化碳选择性地转化为想要的化学品非常困难。这种转化通常需要使用

昂贵的催化剂或经过多个耗能的反应步骤,最后都被证明效率不高、成本效益比欠佳。想要优于化石燃料,就要找到一种高效且经济的燃料生产方式。

牛津大学研究团队设计了一种新的铁基催化剂,可作为直接捕获大气中二氧化碳并将其转化为烃类喷气燃料的廉价方式。这种催化剂由地球上丰富的元素组成,表现出高活性和高选择性,能最大程度减少高附加值化学品的合成步骤。研究人员在转化过程中还收集到了石油化工行业的其他重要原材料,这些原材料目前只能从原油中获得。

专家认为,这种二氧化碳转化催化剂的制备比之前的许多催化剂更简单,有望成为产业应用的候选对象。 据《中国科学报》

为大象治疗便秘

一兽医被粪水浇透



被喷粪的汤姆医生

近日,在泰国清迈自然公园,兽医汤姆医生工作中的糟糕时刻被记录下来。

视频显示,汤姆医生和两名助手都穿着雨衣,他们正用一根管子给大象灌肠治疗便秘。大象的病好了,可它喷出的一股褐色粪水将汤

姆医生全身淋湿。雨衣似乎没起什么作用,汤姆医生急忙擦去脸上的粪水,两名助手则忍不住笑了起来。

视频被分享在社交媒体后,许多人赞扬医生的工作。 据环球网

人体胎盘中首次发现微塑料颗粒

这对胎儿有潜在的危害

塑料污染对地球生物的影响持久而深远。近日,一项发表于《国际环境》杂志的研究称,科学家首次在人体胎盘中发现微塑料颗粒。

该研究团队成员来自意大利多个研究机构。他们对6个正常怀孕并分娩的健康女性胎盘进行采样分析,最终利用拉曼显微光谱

在4个胎盘中检测到了12个微塑料颗粒。这些微塑料颗粒尺寸为5微米至10微米,呈球形或不规则形状,且经过染色加工,呈蓝色、红色、橙色或粉色,可通过血流运输。研究表明,微塑料颗粒可以通过母体的呼吸系统和肠胃系统进入血液,最终到达胎盘。

研究人员指出,塑料颗粒对胎

儿具有潜在的危害。在人体组织内部,微塑料颗粒被视为异物,因此可能触发局部免疫反应。而且,微塑料颗粒可能会改变胎盘的细胞调节途径,这可能导致不良妊娠,包括先兆子痫和胎儿生长受限。此外,微塑料颗粒还可能带有其他化学物质,比如环境污染物和塑料添加剂。 据新华社

一女子天天跳操小腹平坦

分娩前30分钟才知怀孕



艾丽和刚出生的奥利弗

近日,美国俄亥俄州克利夫兰的一名女子艾丽·奥普弗,她在分娩前30分钟才发现自己怀孕,而她此前腰身没有任何变化,怀孕测试也呈阴性。

据报道,艾丽当时正准备去参加拉拉队的训练,突然腹痛难忍。艾丽让父母开车送她去医院,然后痛苦尖叫着摇摇晃晃地去看医生。艾丽说:“医生说我腹部有个肿块,我突然惊呆了,这是癌症吗?我是要死了吗?”

医生说,“看起来你已经怀孕38周了,你马上就要生孩子了”。奥普弗随后通过剖腹产生下了一个男孩奥利弗。艾丽表示,“做梦也没有想到”,虽然月经不规律,但腹部一直是扁平的,并且怀孕测试也显示是阴性。

据悉,奥利弗是在圣诞节前2天生出的,艾丽说,“奥利弗让我成为世界上最幸福的妈妈,以后每个圣诞节都因为他而特别,奥利弗是真正的圣诞奇迹”。据海外网

用蟋蟀当原材料做酱油

味道吃起来像鱼子酱



蟋蟀酱油

近日,日本一家食品企业推出一种蟋蟀酱油。这种酱油的原料不是黄豆,而是蟋蟀。制作方法是把蟋蟀放入木桶中压成细粉,加入谷芽和盐等辅料。制造100毫升蟋蟀酱油需要480只蟋蟀。

食品企业总裁野田义生说,蟋蟀酱油的味道“与众不同”,近似于鱼子酱和鱼露。蟋蟀酱油可以搭配白色生鱼片等不破坏酱油香味的食品,可以搭配烤饭团。

据报道,每100毫升蟋蟀酱油税后价格为1640日元(约合103.8元人民币)。 据中新网

分类广告

招聘广告专栏

电话:13931760178(微信同号)

帮你找员工 代理员工招聘 招聘资源置换

电话:13931760178(微信同号)



代理员工招聘 免费介绍工作

电话:13931760178(微信同号)

锦阳里火锅招聘

前厅服务员、传菜员、迎宾员、收银员、后厨切配、配菜员,以上岗位薪资2800-4000元,月休3天,包吃住,年龄45岁以下,男女不限。
地点:沧州运河区悦港城北
地点:泊头解放西路绿茵酒店旁
电话:18103371764
(微信同号)

物业公司 招聘

保洁员:2800-3000元/月;秩序员:35周岁以下,5000-5300元/月;客服员:30周岁以下,5000-5300元/月;以上岗位入职缴纳五险。
电话:5304777 18733042536

沧州雅迪旗舰店

因扩大经营,长期诚聘有超越梦想的销售精英和送货司机数名。薪资待遇:
正常干:3000-5000元/月
努力干:6000-10000元/月
使劲干:10000-15000元/月
拼命干:月薪无上限
要求:1.健康+鲜活的;2.嘴巴和行动并用的;3.责任与荣誉高于一切的。
招聘地址:沧州市解放路雅迪旗舰店。
电话:3016666 孙经理
13784155988 许经理

沧州市赫凯食品有限公司

诚招
业务主管1名,3000-8000元;市区业务6名,3000-6000元;送货司机4名,4000-5000元;办公室文员1名,2500-2800元;仓库保管员2名,3500-4000元。
工作地址:孙庄子
电话:18631740999

上市公司诚聘

富安娜家纺聘店面销售人员,年龄45岁以下,底薪2200元+销售提成+丰厚奖金,待遇优厚。沟通能力好,有销售经验的优先,市内就业工作。
电话:18632771566
(微信同号)康经理

恒圣商贸有限公司 招聘

本公司主营卫生纸,纸尿裤,因业务发展,现招1.司机兼送货,开4米2厢货,C本,月薪4000元+提成,2.业务员,底薪4500+提成,上不封顶,月休三天,工作地点市区摩卡小镇附近。
电话:19903270789 王经理

沧州市康腾电子科技有限公司

1.男操作工10名(40岁以下),4000元以上;2.电话跟单2名,3000-4000元;3.业务员5名,2000元+提成+奖金;4.仓库管理员1名,3500元,详情面议。
另有全勤奖300-500元/月,单位可住,管中餐,月休四天,8小时,上五险。
电话:18031762033

沧州市空调有限公司 诚招

1.办公室文员2名,35岁以下,工资2400-3000元,缴纳社保(五险);2.讲解员2名(高新区上班),35岁以下,旅游专业最好。
地址:沧州市运河区香堤荣府
电话:13931760178(微信同号)