



实验证明鱼卵可以在太空孵化 未来宇航员能在月球上吃海鲜大餐啦!



宇航员试吃航天海鲜食品



欧洲海鲈鱼

固定在特殊模组中的200颗海鲈鱼卵整装待发,它们被密封在装满海水的圆碟中。火箭引擎点火,接下来的数分钟里,这些鱼卵经受住剧烈晃动,被火箭带去了近地轨道……以上这一切只是法国研究人员近日的一次模拟实验,这次实验是欧洲航空局“月球孵化”项目的一部分。实验结果表明,一些鱼卵不仅从火箭升空的剧烈摇晃中幸存下来,孵化率还比正常情况下更高。这意味着,未来人类建立月球基地,能在月球上吃到海鲜了。

鱼了。“我提议把鱼卵而不是把鱼送上天,是因为鱼卵、胚胎更强大。”普兹比拉说,目前的实验结果也证明他是正确的。不过,也不是每种鱼都适合上天的。

符合条件的“候选”鱼卵耗氧量必须适度,二氧化碳产出要尽量低,孵化周期短,并且还需要对宇宙中的带电粒子有一定的抵抗力。最终,他们选定了两种鱼卵作为考察对象——欧洲海鲈鱼和大西洋白姑鱼。

模拟实验中 鱼卵孵化率 与地面差不多

模拟实验的第一阶段,是

把装有鱼卵的烧杯放置在标准实验室装备“轨道摇床”上摇晃,两种“候选”鱼卵都轻松通过第一阶段。接下来的模拟实验就要激烈得多。这些鱼卵被放置在另一台机器上,摇晃剧烈程度是按照俄罗斯联盟号火箭发射时的状况设定的。

经历剧烈晃动后,76%的欧洲海鲈鱼卵成功孵化。而大西洋白姑鱼的情况更加让研究人员惊喜——正常情况下孵化成功率为92%的白姑鱼,摇晃过后的孵化率为95%。

除了营养摄取的需要,普兹比拉认为,在月球上养鱼还有一个好处——它是一种精神寄托,就好像宇航员还在地球上一样。 据《都市快报》

一架客机遭猫“劫持” 被迫返航



“劫机”的猫

近日,苏丹一架客机起飞后不久被迫返航,竟然是因为一只猫。

据报道,一架客机从苏丹首都喀土穆飞往卡塔尔首都多哈。客机飞行约半个小时后,飞行员在驾驶舱里发现了一名“未登记的乘客”——一只“凶猛”的猫。

报道称,这只猫显然不享受飞行的快乐,表现出很强的攻击性,机组人员试图控制住这个“毛茸茸的劫机者”但没能成功,飞行员最终决定掉头返回喀土穆国际机场。

调查显示,涉事飞机在执行这次飞行任务前在机库停放了一晚上,这只猫可能是在工作人员对这架飞机进行清洁或安全检查时悄悄进入机舱,并躲在某个角落才没被机组人员发现。

据悉,2004年也发生过类似的离奇事件,一架载有62人的比利时航班因为一只猫被迫返航。这只猫经常跟着主人乘飞机,却突然发狂,从旅行袋中挣脱,并闯入驾驶舱搞破坏,抓伤了机组人员。

据环球网

一年吃掉近80亿个鸡蛋

英国人吃鸡蛋数量创下历史新高

新冠疫情下的长期封锁让不少英国人变成“烘焙达人”,这也导致作为烘焙原材料之一的鸡蛋销量飙升。据报道,2020年英国人吃掉了近80亿个鸡蛋,总价值近12亿英镑(约合108亿元人民币),创下历史新高。

报道称,截至今年1月,英国人过去一年共吃掉79亿个鸡蛋,同比上涨20%,打破2019年66亿个鸡蛋的最高纪录。英国大约有6700万人口,相当于1个人一年吃了120个鸡蛋。

据《环球时报》

新西兰为防止学生酗酒 警方竟建议多开酒吧

近日,为减少新西兰酗酒的学生人数,新西兰达尼丁市警方提出一个令人惊讶的建议:增加酒吧数量。

据报道,新学期将至,达尼丁市将有成千上万的学生返校,这令当地警方十分头疼。十多年前,奥塔哥大学2000名大一新生裹着被子在达尼丁的大街上游行,他们点燃沙袋示威,引发巨大骚乱。

近年来,在当地学校和警方的共同管控下,学生焚烧沙袋的案件数量有所减少,从2010年

的250起减少到2020年的13起。但又因学生酗酒导致踩踏和酒精中毒事件高发。为应对这种情况,当地警方认为,开设更多酒吧或许会有所帮助。

警官伊恩·鲍林称,开设更多酒吧可以让学生待在一个可控环境中,酒吧相比于狭小的宿舍空间更大,也可以减少踩踏事件的发生。同时,酒吧的酒比学生购买的廉价酒更为安全。

对此,有网民调侃道:“这是我见过最高明的酒精管控策略。” 据环球网

欧洲宇航局 计划在月球上 建个养鱼场

在太空种菜,已经不是什么新鲜事了。而在太空养鱼,仍然是个相对新鲜的概念。“月球孵化”是欧航局正在评估的300个创意项目之一。欧航局希望能在2030年前建成名为“月球村”的永久基地。

领导“月球孵化”的负责人是法国海洋开发研究所研究员西里尔·普兹比拉,他希望借助月球上的水资源,在“月球村”建立一座水产养殖场。未来,“月球居民”就可以吃到鲜

分类广告

电话:13931760178(微信同号)

万达塑业招聘
车间普工20名,5000-6000元,上保险。销售内勤10名,面议;文员4000元。(开发区企业)。电话:15075707076张经理

卫隔装饰材料诚招
记账会计;店面主管;装修木工师傅5名,6000-10000元;普工5名,工资4000至6000元,干过装修木工的工资可上调。以上人员要求50岁以下,男女不限。地址:运河区二医院附近。电话:13231728515

鑫利来精铸诚聘
操作工,男,5000-7000元,女工零工拣捡产品活不累,3600-5000元,提供食宿。电话:17731786786张经理

立华食品
配送员、业务员,4000+提成;现金文员,3500-4000;以上人员提供住宿,有餐补。工作满半年或一年,上五险。电话:13102710000

鑫福隆食品公司
销售主管,年薪8万元起;业务员20名,月薪5000元+;电脑开单员2名,月薪3500元,每月3天休班;会计4000-5000元;司机5000元+。全部上五险,签订正式合同。带车司机,8000-15000元;装卸工5000元/月。13931787310王经理。工作地点:沧县纸房头工业园

沧 总经理助理、办公室文员、业务开发及销售、外贸销售人员
文 3000-8000元;董事长司机兼体助理4000-5000元。五险,全勤奖,岗位津贴,工龄工资,年终奖。18731748358刘经理

丰源塑料公司
司机,C本,开4米2厢车,4800元+饭补200元;普男工,计件6000-8000元;女工,2500-2600元。有午餐。15103171688

招聘
行政文员:女,35岁以下,大专以上学历;消防监控员:男,50岁以下,持证。联系电话:2012968 2088796

钰明唐瓷器招聘
营业员2名:女,40岁以下,要求:五官端正、语言沟通能力较强,有销售经验优先。工资:试用期过后综合工资3000-4000元,早8点-晚9点两班倒,工作环境良好。地址:沧州市老华北商厦路口南100米。电话:15630783166

群丰不锈钢制品有限公司
数控操作工30名,4000-8000元;国际贸易业务员20名:底薪+高比例提成,有能力可达15000元/月,熟练掌握英语;制图员3名,5000-6000元,熟练掌握机械绘图;跟单员5名,4000元,掌握英语。有食堂、宿舍,缴纳五险。15131714566陶经理

沧州旭泽物流有限公司
1.装卸工数名,会开叉车者优先,保底加提成月工资7000元以上,工资月结,包吃住,要求:年龄20-55岁,身体健康,有团队精神,能吃苦耐劳;2.A2本司机一名,保底加提成月工资10000元以上,工资月结。工作地址:沧州市新华区长芦大道佳兴物流园。纪先生:18231781586

通达模具厂招聘
钳工2名,5000-6000元;打孔工(坐姿)3000-4000元;学徒工数名2500-3000元,以上人员男女不限,有经验优先。电话:13832718489 联系人:王经理

金达科技诚聘
一家专业生产塑料包装材料的高新技术企业,因公司上市,产能扩大,现诚聘如下人员:
总经理助理、主管会计、质检员、研发人员:3500-6000元/月;文员:3500-5000元/月;业务员:5名,男,45岁以下,踏实肯干,底薪+提成;出纳:男女不限;机械设计师、绘图员、电工、维修工、操作工:5000-10000元/月;残疾职工:若干名,男女不限,有二代残疾证,踏实肯干,4000-6000元/月。以上人员待遇优厚,免费工作餐,夏有防暑费,年终有奖金。电话:13833980007 2063889 2060095 沧州市高新区明珠商贸城东侧