



一大波好礼任性送 我就问你来不来

南国情缘
520“吾悦里·遇见你”大型交友会
火热报名中,咨询电话:66810226

报名指南

愿你在五月(吾悦)遇见对的人!

活动时间:5月19日—20日。

活动地点:海口吾悦广场。

招募对象:80后、90后单身男女。

报名时间:即日起至5月17日17:

00。

报名方式:扫码关注“海南资讯发布”公众号,进入公号主界面,点击屏幕下方菜单“@活动中”“情缘活动报名”按提示完成报名。

咨询电话:66810226。



海南资讯发布

南国都市报5月15日讯(记者 王燕珍)由南国都市报联合海口吾悦广场特别推出的南国情缘520“吾悦里·遇见你”大型交友会将隆重举行,参加这次相亲会,有一大波好礼等你拿,还有丰富多彩的活动等你参加。单身的你,快来报名吧!

在现场签到即可领取“520交友包”。“520交友包”内含:心形交友包、臂贴、特制粉气球、华录乐园游戏币、水星家纺折上520元券、盘古凤雏儿写真拍摄券……礼包礼品陆续增加中,名额有限,先到先得!抓紧报名!

另外,金童丽人免费体验四大项目(价值1380元):1.皮肤五项检测;2.面部深层护理2次;3.身材管理3次(可减3到8斤)(注:也可以换其它身体项目);4.

全身淋巴大排毒1次。

同时,弘愿壹生养生会所免费提供:1.活力平衡身体项目任选一次(背部、胸部、卵巢)价值218元;2.面部项目一次(芳香天使拔筋一次),价值188元;3.以色列飞顿进口仪器“水当当”深层次补水,价值1680元;4.代金券500元两张;5.到店可免费领取磁疗枕一个。

现场还将提供:海茶5元券300张;买一送一券100张;饮品券(一杯免费)50张;100元充值卡3张。参加活动,还有机会领取松之光葡萄酒。

此外,热辣萌妹带你通关“打BOSS”,赢取3台汉斯顿净水器大礼(价值1280元/台),还有机会获得港澳双飞游优惠券!

关注“海南资讯发布”微信公众号,转发本文到朋友圈,集赞20个即可获赠磁疗枕1个,还有价值680元的盘古·凤雏儿中国风艺术摄影写真拍摄券。赠品领取地址:海口市金盘路30号海南日报社大门保安亭左侧小房间。

还有更精彩的!5月19日活动当天,我们将从现场配对成功的嘉宾中挑选5对来参加匠子烤鱼举办的“情侣吃虾大party”。匠子烤鱼奉上剥虾秘籍,小伙伴们抓紧时间学啊。千元优胜奖等你拿!千元现金券,在匠子霸气吃!还有福利等着你,凡入选参与活动的选手都将获得匠子定制礼包,里面还有带给你惊喜的礼物!吃的数量最多、最干净的选手胜出!

科技新知

人类能否实现地外长期生存?

北航“月宫365”实验成功,再次刷新人类密闭生存世界纪录

随着4位志愿者15日走出“月宫一号”实验室,北京航空航天大学“月宫365”实验成功结束,再次刷新了人类密闭生存的世界纪录,实验对人类实现地外长期生存具有重大意义。

“月宫一号”总设计师、北航教授刘红说,实验于2017年5月10日开始,共历时370天,是世界上时间最长、闭合度最高的生物再生生命保障系统实验,实现了闭合度和生物多样性更高的“人-植物-动物-微生物”四生物链人工闭合生态系统的长期稳定循环运转,且保持了人员身心健康。

实验志愿者共有8人,全部为北航学生,他们分为2组,交替入舱,第一班60天,第二班200天,第三班110天,其中第二班时长已打破此前由俄罗斯创造的同类型系统中驻留180天的世界纪录。此次出舱时间比原计划延迟了5天,延迟出舱是“故意”模拟的突发状况,且舱内志愿者事先不知情,主要为研究突发状况下他们的心理状态。

据刘红介绍,“月宫一号”所使用的生

物再生生命保障技术,是保障人类在月球等地外星球长期生存所需关键技术。其团队经过十年努力研制出我国第一个、世界上第三个空间基地生物再生生命保障地综合实验装置“月宫一号”,并于2014年5月成功完成持续105天的我国首次长期高闭合度集成实验,使我国成为继俄罗斯、美国后第三个掌握该技术的国家。

人机与环境工程专家、中国工程院院士王浚表示,实验成功对于人类实现在地外长期生存具有重要理论和实践意义。“月宫一号”积累的经验、技术、成果等将为在月球及其他星球长期驻留和飞船星际飞行提供重要的科技支撑。此外,还可探索该项成果在地球特定地区的推广应用,如缺水地区、高原缺氧和交通极不便地区及提高现有透明温室大棚单位容积产量等。

刘红说,下一步将在总结分析实验结果的基础上,研制空间站、月球/火星探测器搭载的小型生物再生生命保障系统实验装置,争取搭载机会,通过天地对比分析,获得矫正参数和模型,进一步为该技术应用太空奠定技术基础。(据新华社)

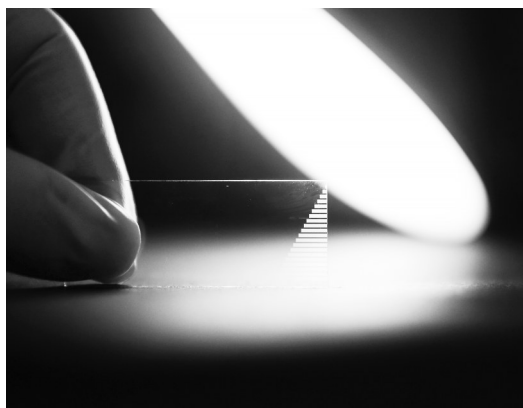


5月15日,“月宫一号”实验室内,志愿者刘慧(前)在收集舱内种植的蔬菜,做出舱准备。 新华社发

我国科学家制备出 大规模光量子计算芯片

5月15日,在上海交通大学实验室内,金贤敏教授展示制备的芯片。

近日,我国研究人员制备出大规模光量子芯片,并成功进行了一种重要的模拟量子计算演示。发表在最新一期美国《科学进展》杂志上的研究显示,上海交通大学金贤敏团队通过“飞秒激光直写”技术制备出节点数达49×49的光量子计算芯片。金贤敏介绍,这是目前世界上最大规模的光量子计算芯片。(据新华社)



欧洲造出世界上 加热最快的“热水器”

欧洲科研人员制造出世界上加热最快的“热水器”,不到75飞秒就将水加热到10万摄氏度。一飞秒仅相当于一千万亿分之一秒。

14日发表在美国《国家科学院学报》上的研究显示,德国和瑞典研究人员利用美国能源部SLAC国家加速器实验室的X射线激光器“直线加速器相关光源”,将水从液态瞬间转变为等离子态。

研究人员说,烧开水时是通过加速水的分子运动来提高水温,但这一实验与普通的烧水原理不同,高能X射线将

水分子中的电子击出,从而破坏了电荷平衡,而突然感受到斥力的原子会开始剧烈运动,导致温度骤升。

论文共同作者、瑞典乌普萨拉大学的奥洛夫·约恩松说,被剥夺了电子的原子会形成等离子体,这是一种带电气体,处于等离子态的水仍具有液态水的密度,这是因为原子还来不及分离太远。

研究人员表示,除了可以研究水的奇异特性外,这一实验还为使用高能X射线研究微量样品的原子结构提供了范例。(据新华社)