

环球短讯

切除子宫时不必切除卵巢

据新华社北京3月25日电(记者李雯)当女性罹患子宫恶性肿瘤等妇科疾病时,一般采取切除子宫的治疗方法。有的医生和患者认为,切除子宫的同时可以切除卵巢,以避免卵巢癌。但最新研究表明,切除子宫时不必切除卵巢,因为即使同时切除子宫和卵巢,也不会降低死亡率。

美国《产科学与妇科学》杂志刊登的这项研究显示,把子宫和卵巢同时切除后,即使避免了卵巢癌的风险,女性仍会死于心血管疾病或其他癌症等疾病,其死亡率甚至略高于仅切除了子宫的女性。

吸烟会导致严重PM2.5污染

据新华社东京3月24日电(记者蓝建中)由日本癌症学会等18个学会组成的“推进禁烟学术网络”日前公布一项调查结果显示,吸烟产生的烟雾中含有大量细颗粒物(PM2.5),严重污染吸烟场所的室内空气。专家呼吁,室内应完全禁烟。

推进禁烟学术网络成员、日本产业医科大学教授大和浩等人率领的研究小组在2012年调查横滨市内咖啡馆的吸烟区时发现,约20分钟内PM2.5平均值就可达每立方米空气约440微克,最高约800微克,已超过严重污染的程度。

地球生命可能源自彗星再添新证

本报讯 探讨地球生命的起源是个古老的话题。据物理学家组织网近日报道,美国加州大学伯克利分校、夏威夷大学马诺阿分校的研究人员在模拟太空条件下,创建出含有两个氨基酸分子的二肽,这是所有生物共有的重要基础组成分子。这一发现开启了生命基础分子能够搭乘彗星或者陨石来到地球的可能性之门,由此可形成生命所需要的蛋白(多肽)、酶和糖等更复杂的分子。该研究成果发表在最新一期《天体物理学杂志》在线版上。

夏威夷大学马诺阿分校的研究人员在一个超真空模拟空间环境,形成一个冰冷的雪球。雪球中包括二氧化碳、氨和各种碳氢化合物,如甲烷、乙烷和丙烷等。研究人员采用高能电子束模拟太空中的宇宙射线对雪球进行轰击,引发化学反应并形成了复杂的二肽这种对生命体必不可少的基本物质。

日欧宣布启动“经济合作协定”谈判

据新华社东京3月25日电(记者冯武勇)日本和欧盟25日晚宣布启动“经济合作协定”(EPA)谈判。日本首相安倍晋三和欧盟理事会主席范龙佩当晚举行电话会谈,确定日欧EPA谈判正式启动。双方首脑还确定首轮谈判将在今年4月开始。

活性氧簇有助蝌蚪尾巴再生

本报讯 据每日科学网近日报道,曼彻斯特大学科学家在研究蝌蚪如何再生尾巴时惊奇地发现,通常被认为对细胞有害的活性氧簇(ROS)在再生过程中发挥了积极影响,这对于研究人类创伤的愈合和再生具有重要意义。该研究成果发表在《自然细胞生物学》杂志上。

老年痴呆症形成机理有了新认识

DNA双链断裂并非老年病推手而是正常脑活动的一部分

长期以来,科学家认为一种特殊的DNA损伤——DNA双链断裂(DSB)对脑细胞特别有害,是老年病如老年痴呆症背后的主要推手。据物理学家组织网3月24日报道,最近,美国加利福尼亚大学旧金山分校格拉斯通研究所科学家发现,DSB实际上是一种常规的、非伤害性脑活动过程的一部分。这一发现有助于理解老年痴呆症背后的机理。他们还利用小鼠模型确定了两种治疗方案,能降低老年痴呆症中过高的DSB破坏。相关论文发表在24日的《自然·神经科学》上。

二氧化碳生产日化品技术获突破

有望大幅降低涤纶织物和纸尿裤的生产成本

布朗大学化学系助理教授韦斯利带领的研究团队在新研究中发现,一种被称为路易斯酸类的化学物质,可以很容易地打开这个五元环,形成丙烯酸酯。路易斯酸基本上是电子受体,能“偷走”使镍和环中氧之间连接成键的电子,由此削弱其连接,打开了环。韦斯利说,“我们原来设想,如果能找到一种化学方法来打开这个环,那么就非常迅速地形成丙烯酸酯。”这个“启动(激活)技术”,最终可被纳入一个完整的催化过程以大规模地生产丙烯酸酯。

今日视点

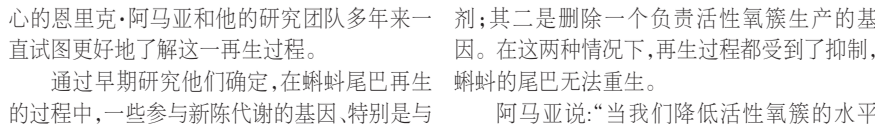


一部手机玩转酒店管理

——LG CNS智能绿色解决方案实现智能酒店服务

本报驻韩国记者 薛严

随着智能手机使用的普及,我们在生活中似乎越来越离不开移动网络。而基于智能手机的生活便利服务正在通过新型的数据整合系统悄然改变着我们对传统服务行业的认识。近日,LG集团信息技术供应部门LG CNS,基于智能绿色解决方案推出的智能酒店服务,就是将数据平台与近距离非接触式识别等技术相结合的新型移动网络服务。



恶劣天气扰英伦

“冬天来了,春天还会远吗?”

“冬天来了,春天还会远吗?”然而今年英国的冬天格外“倔强”。眼下已快到4月,寒冷天气似乎还未准备离开,春天对英伦三岛似乎是“可望不可及”。



全球短讯

据新华社北京3月25日电(记者李雯)当女性罹患子宫恶性肿瘤等妇科疾病时,一般采取切除子宫的治疗方法。有的医生和患者认为,切除子宫的同时可以切除卵巢,以避免卵巢癌。但最新研究表明,切除子宫时不必切除卵巢,因为即使同时切除子宫和卵巢,也不会降低死亡率。

海水酸化可能致珊瑚本世纪末消失

据新华社东京3月25日电(记者蓝建中)日本一个研究小组在新一期英国《自然·气候变化》杂志上发表报告说,海水酸化越来越严重,拥有坚硬骨骼并且能够制造珊瑚礁的珊瑚就越少,而柔软的海鸡冠则会增加。如果酸化过于严重,珊瑚在本世纪末就有可能消失。

酒店可以更准确轻松地把握服务水平

LG CNS推出的智能酒店服务的旅客终端是智能手机,而酒店方面的终端则是中央监控。酒店的管理者可以通过客房管理系统对酒店客房状态逐层立体查询和控制。电脑系统会按照楼层平面图构建客房状态监控画面,其画面十分直观,可以使紧急呼叫得到迅速的反应。

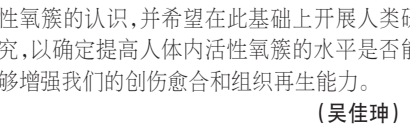
智能绿色解决方案有

更广阔的应用前景

智能酒店服务是LG CNS于2012年7月推出的智能绿色解决方案中针对酒店实现专业化的结果。目前,LG CNS正在积极开拓海外智能绿色解决方案市场。为此,LG CNS已经与IBM、美国智能电网企业Echelon、法国自动控制企业Schneider正式签署了合作协议。

针对旅客的服务更便利

LG CNS提供的智能酒店服务基础平台是智能绿色酒店数据解决方案。入住酒店的旅客可以在登记入住酒店时领取一部智能手机或在自己持有的智能手机上下载该酒店服务的应用程序(APP),用它来享受所有客房服务。



环球短讯

地球生命可能源自彗星再添新证

探讨地球生命的起源是个古老的话题。据物理学家组织网近日报道,美国加州大学伯克利分校、夏威夷大学马诺阿分校的研究人员在模拟太空条件下,创建出含有两个氨基酸分子的二肽,这是所有生物共有的重要基础组成分子。这一发现开启了生命基础分子能够搭乘彗星或者陨石来到地球的可能性之门,由此可形成生命所需要的蛋白(多肽)、酶和糖等更复杂的分子。该研究成果发表在最新一期《天体物理学杂志》在线版上。

海水酸化可能致珊瑚本世纪末消失

据新华社东京3月25日电(记者蓝建中)日本一个研究小组在新一期英国《自然·气候变化》杂志上发表报告说,海水酸化越来越严重,拥有坚硬骨骼并且能够制造珊瑚礁的珊瑚就越少,而柔软的海鸡冠则会增加。如果酸化过于严重,珊瑚在本世纪末就有可能消失。

酒店可以更准确轻松地把握服务水平

LG CNS推出的智能酒店服务的旅客终端是智能手机,而酒店方面的终端则是中央监控。酒店的管理者可以通过客房管理系统对酒店客房状态逐层立体查询和控制。电脑系统会按照楼层平面图构建客房状态监控画面,其画面十分直观,可以使紧急呼叫得到迅速的反应。

针对旅客的服务更便利

LG CNS提供的智能酒店服务基础平台是智能绿色酒店数据解决方案。入住酒店的旅客可以在登记入住酒店时领取一部智能手机或在自己持有的智能手机上下载该酒店服务的应用程序(APP),用它来享受所有客房服务。

全球短讯

地球生命可能源自彗星再添新证

探讨地球生命的起源是个古老的话题。据物理学家组织网近日报道,美国加州大学伯克利分校、夏威夷大学马诺阿分校的研究人员在模拟太空条件下,创建出含有两个氨基酸分子的二肽,这是所有生物共有的重要基础组成分子。这一发现开启了生命基础分子能够搭乘彗星或者陨石来到地球的可能性之门,由此可形成生命所需要的蛋白(多肽)、酶和糖等更复杂的分子。该研究成果发表在最新一期《天体物理学杂志》在线版上。

海水酸化可能致珊瑚本世纪末消失

据新华社东京3月25日电(记者蓝建中)日本一个研究小组在新一期英国《自然·气候变化》杂志上发表报告说,海水酸化越来越严重,拥有坚硬骨骼并且能够制造珊瑚礁的珊瑚就越少,而柔软的海鸡冠则会增加。如果酸化过于严重,珊瑚在本世纪末就有可能消失。

酒店可以更准确轻松地把握服务水平

LG CNS推出的智能酒店服务的旅客终端是智能手机,而酒店方面的终端则是中央监控。酒店的管理者可以通过客房管理系统对酒店客房状态逐层立体查询和控制。电脑系统会按照楼层平面图构建客房状态监控画面,其画面十分直观,可以使紧急呼叫得到迅速的反应。

一部手机玩转酒店管理

——LG CNS智能绿色解决方案实现智能酒店服务

本报驻韩国记者 薛严

随着智能手机使用的普及,我们在生活中似乎越来越离不开移动网络。而基于智能手机的生活便利服务正在通过新型的数据整合系统悄然改变着我们对传统服务行业的认识。近日,LG集团信息技术供应部门LG CNS,基于智能绿色解决方案推出的智能酒店服务,就是将数据平台与近距离非接触式识别等技术相结合的新型移动网络服务。

针对旅客的服务更便利

LG CNS提供的智能酒店服务基础平台是智能绿色酒店数据解决方案。入住酒店的旅客可以在登记入住酒店时领取一部智能手机或在自己持有的智能手机上下载该酒店服务的应用程序(APP),用它来享受所有客房服务。

全球短讯

地球生命可能源自彗星再添新证

探讨地球生命的起源是个古老的话题。据物理学家组织网近日报道,美国加州大学伯克利分校、夏威夷大学马诺阿分校的研究人员在模拟太空条件下,创建出含有两个氨基酸分子的二肽,这是所有生物共有的重要基础组成分子。这一发现开启了生命基础分子能够搭乘彗星或者陨石来到地球的可能性之门,由此可形成生命所需要的蛋白(多肽)、酶和糖等更复杂的分子。该研究成果发表在最新一期《天体物理学杂志》在线版上。

海水酸化可能致珊瑚本世纪末消失

据新华社东京3月25日电(记者蓝建中)日本一个研究小组在新一期英国《自然·气候变化》杂志上发表报告说,海水酸化越来越严重,拥有坚硬骨骼并且能够制造珊瑚礁的珊瑚就越少,而柔软的海鸡冠则会增加。如果酸化过于严重,珊瑚在本世纪末就有可能消失。

酒店可以更准确轻松地把握服务水平

LG CNS推出的智能酒店服务的旅客终端是智能手机,而酒店方面的终端则是中央监控。酒店的管理者可以通过客房管理系统对酒店客房状态逐层立体查询和控制。电脑系统会按照楼层平面图构建客房状态监控画面,其画面十分直观,可以使紧急呼叫得到迅速的反应。

针对旅客的服务更便利

LG CNS提供的智能酒店服务基础平台是智能绿色酒店数据解决方案。入住酒店的旅客可以在登记入住酒店时领取一部智能手机或在自己持有的智能手机上下载该酒店服务的应用程序(APP),用它来享受所有客房服务。

全球短讯

地球生命可能源自彗星再添新证

探讨地球生命的起源是个古老的话题。据物理学家组织网近日报道,美国加州大学伯克利分校、夏威夷大学马诺阿分校的研究人员在模拟太空条件下,创建出含有两个氨基酸分子的二肽,这是所有生物共有的重要基础组成分子。这一发现开启了生命基础分子能够搭乘彗星或者陨石来到地球的可能性之门,由此可形成生命所需要的蛋白(多肽)、酶和糖等更复杂的分子。该研究成果发表在最新一期《天体物理学杂志》在线版上。