



■关注

三名科学家分享2019年诺贝尔生理学或医学奖

瑞典卡罗琳医学院7日宣布,将2019年诺贝尔生理学或医学奖授予美国科学家威廉·凯林、格雷格·塞门扎以及英国科学家彼得·拉特克利夫,以表彰他们在“发现细胞如何感知和适应氧气供应”方面所做出的贡献。

评奖委员会说,动物需要氧气才能将食物转化成有用的能量,人们了解氧气的基础性重要作用已有数个世纪,但细胞如何适应氧气水平变化长期不为人知。今年的三名获奖科学家发现了“细胞如何感知和适应不断变化的氧气供应”,并确认了“能够调节基因活性以适应不同氧气水平的分子机制”。他们开创性的研究成果“揭示了生命中一个最基本的适

应性过程的机制”,为我们理解氧气水平如何影响细胞新陈代谢和生理功能奠定了基础。

评奖委员会强调,今年的获奖成果为人类开发出“有望对抗贫血、癌症以及许多其他疾病的新策略铺平了道路”。

凯林1957年出生在美国,现就职于美国哈佛大学医学院和霍华德·休斯医学研究所。拉特克利夫1954年在英国出生,现就职于英国牛津大学和弗朗西斯·克里克研究所。塞门扎1956年出生于美国,现就职于美国约翰斯·霍普金斯大学。

三名科学家将分享900万瑞典克朗(约合91万美元)奖金。

■国际

朝鲜表示朝美对话前景取决于美国态度

朝鲜外务省发言人6日发表谈话,表示美方在新一轮朝美工作磋商中的表现令朝方“大失所望”,并强调朝美对话的前景完全取决于美国的态度。

朝中社当天援引这名发言人的话报道说,根据朝美达成的协议,继4日双方在瑞典首都斯德哥尔摩进行预备接触之后,5日双方进行了工作磋商。由于美方最近不断释放他们已为基于“新的方法”和“创意性解决方案”的对话做好准备的信号,且请求重启磋商,朝方抱着期待和乐观的态度参加了磋商,“但美方代表在磋商现场的态度依然如故,令朝方大失所望”。

■本地

宁波市学生艺术团师生开展敬老公益活动



团员们给老人带来各个节目表演。

市青少年宫供图

本报讯(记者 朱琳 通讯员 黄跃飞)10月7日,恰逢重阳节,宁波市学生艺术团的师生们来到了慈孝乐园,寻访与新中国同龄老人。

现场开展了艺术公益专题活动,大家力所能及地给慈孝乐园的老人们带去更多关爱与祝福,传承和发扬尊老、爱老、敬老的中华民族优良传统。

在近一个小时的演出中,团员们表演了合唱《与梦飞翔》、舞蹈《维族姑娘》、钢琴弹奏等诸多精彩的节目。此外,团员们还为每一位老人准备了礼物,并送上节日的祝福,祝愿他们健康长寿。

据悉,从2019新年伊始,宁波市青少年宫以宁波市学生艺术团少儿合唱团等优秀青少年艺术团为载体,组织开展“音为爱”——青少年艺术公益行活动,树立青少年艺术志愿者形象,传递艺术正能量。

镇海江南第一学堂上演“重阳敬茶礼”

本报讯(记者 郑凯侠 通讯员 陈莹 金晶)10月7日上午,在镇海江南第一学堂上演了一场“重阳敬茶礼”。在现场家长和孩子们身着汉服,在老师的指导下用传统的礼仪过一个传统的“重阳节”。

来参加“敬茶礼”的孩子最大6岁,最小的2岁,行跪拜礼、敬茶,孩子用一双双稚嫩的小手将茶礼递给了长辈们,年纪虽小,但是动作一气呵成。随后孩子们跟长辈们进行了拥抱,并且在现场表达了自己的爱,用行动过了一个仪式感满满的重阳节。

红领巾主持朗诵团暨少先队队长学校选拔活动火热举行

本报讯(记者 朱琳 通讯员 黄跃飞)10月7日,宁波市红领中学——红领巾主持朗诵团暨2019年度宁波市少先队队长学校选拔活动在市青少年宫三楼报告厅举行,100余人参与了此次活动。

红领巾主持朗诵团从自我介绍、作品朗诵、即兴口语表达等方面现场考量了队员的有声语言综合表现力;队长学校的考量,则从自我介绍、先锋论坛演讲、活动策划等方面进行,各方面表现优异者进入队长学校,培养少先队员的领导力。

此次活动由共青团宁波市委、宁波市少工委、宁波市青少年宫(市志愿者服务指导中心)共同举办。

■国内

前8个月我国网上零售保持快速增长

国家统计局近日发布的数据显示,1至8月份,全国实物商品网上零售额同比增长20.8%,增速比社会消费品零售总额增速高12.6个百分点;占社会消费品零售总额比重为19.4%,比上年同期提高2.1个百分点。

1至8月份,社会消费品零售总额同比增长8.2%,增速与1至7月份基本持平。其中,升级类商品销售增长加快。统计显示,8月份当月,限额以上单位化妆品、文化办公用品、家用电器和音像器材、通讯器材类商品同比分别增长12.8%、19.8%、4.2%和3.5%,增速分别比7月份加快3.4、5.3、1.2和2.5个百分点。

铁路公安国庆期间查获网上在逃人员636人

记者7日从公安部铁路公安局获悉,国庆假期期间,全国铁路公安机关共破获“盗抢骗”等各类侵财案件261起,查获网上在逃人员636人,打掉倒票团伙112个,查缴各类易燃易爆危险品56万余件。

各地铁路公安机关密切与地方公安机关、驻站武警的配合,进一步加强车站广场、售票厅、候车室、站台等人员密集场所和公共区域的巡查,对重点嫌疑人员严格盘查。期间,北京铁路公安处抽调警力支援北京、北京西、北京南等重点车站秩序维护。乌鲁木齐、大连、佳木斯等铁路公安处增加站区见警率,加大巡逻清查频次。

国庆假期国内游收入突破6000亿元

记者7日从文化和旅游部了解到,国庆7天长假期间,全国共接待国内游客7.82亿人次,同比增长7.81%;实现国内旅游收入6497.1亿元,同比增长8.47%。受景区降价、高速免费、文旅融合和监管有力等积极因素影响,游客满意度和获得感稳步提升。

十一长假期间,全域旅游得到快速发展,夜间旅游方兴未艾,44.96%的游客参与夜游活动。体现社会主义建设成就的城市地标、重大工程、高科技成果等大受游客欢迎。

此外,自驾游、家庭游、赏秋游也成为国庆假日旅游市场亮点。数据显示,国庆期间,30.57%的游客选择自驾出游,甘肃、青海、新疆、皖南、川藏等地自驾路线登上热搜榜。

浙江构建多层次养老体系助老人安享晚年

近年来,浙江省通过建立居家养老为基础、社区(乡镇)养老为依托、专业化(机构)养老为补充的养老服务体系,1120多万名老人初步得到了“老有所养、老有所乐”的养老服务。

“未来,我们还将加大投入,积极推进机构养老与居家养老的融合发展,加快智慧养老和养老护理员队伍建设,不断提升老年人的获得感和幸福感。”浙江省民政厅养老服务处处长陈建说。

日本再度下调经济判断至“正在恶化”

日本内阁府7日发布的数据显示,反映经济景气现状的一致指数8月环比下降0.4点至99.3,并据此将对日本经济基本情况的判断下调至“正在恶化”。

受海外经济放缓影响,日本出口和生产双双不振。在构成一致指数的7项指标中有4项8月出现下降,其中批发业商业销售额和工矿业生产指数等指标降幅明显。

在8月的出口中,汽车及零部件、半导体生产设备等日本出口的主要产品都呈现低迷态势。在全球贸易局势紧张背景下,日本制造业的低迷将使国内经济景气状况继续面临下行压力。

从日本国内来看,10月1日起消费税率正式提高至10%,有分析认为这有可能抑制个人消费,进而对经济造成负面影响。

巴勒斯坦收到约4.3亿美元以色列代收税款

巴勒斯坦总统阿巴斯6日说,巴勒斯坦权力机构当日从以色列收到了约4.3亿美元的代收税款。

阿巴斯表示,巴勒斯坦权力机构当日收到的约4.3亿美元代收税款此前曾被以色列冻结,是一笔总额约7.2亿美元代收税款的一部分。

由于以方拒绝向巴方移交全部代收税款,加之美国政府削减对巴方的数亿美元援助,巴政府近几个月一直面临财政危机。

■科技

以色列发现5000年前迦南古城遗址

以色列文物管理局6日宣布,该国考古学家在中部城市哈里什附近发现一处有约5000年历史的迦南城市遗址,有助于了解当时的城市化进程。

迦南是古代地区名称,包括今日的以色列、约旦河西岸和加沙,以及黎巴嫩和叙利亚沿海等地。迦南城市遗址现位于以色列中部城市哈里什附近沙龙地区,占地约65万平方米,历史上有约6000名居民。考古学家表示,这一城市于公元前4000年末建造,正值青铜时代初期。

研究称银河系中心在350万年前发生大喷射

澳大利亚和美国研究团队近来发现,银河系中心的超大质量黑洞在350万年前喷射出巨大能量束,像灯塔光束一样沿两极扩散形成两个锥形喷发云,这有助于了解银河系的形成。

研究显示,这种被称作“赛弗特星耀斑”的事件起初在黑洞附近形成直径较小喷发源,逐渐扩大形成巨大的“电离作用锥”。耀斑最终逃逸出银河系,影响到约20万光年外的狭长气体带“麦哲伦流”。

研究人员说,就星系尺度而言,这一时间相当接近于现在,表明银河系中心比此前认为的活跃得多。