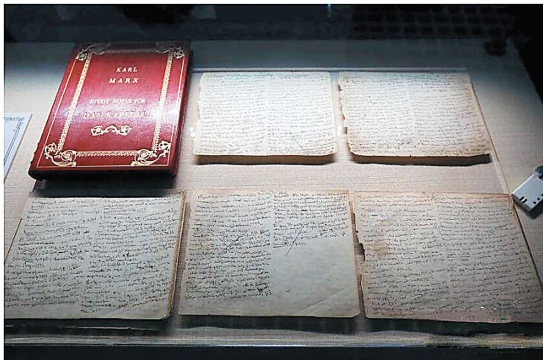


马克思珍贵原始手稿在南京展出

此为我国收藏的唯一一份,共54页



3日,《风云激荡200年——纪念马克思诞辰200周年历史文献展》在南京大学美术馆开展。本次展览以马克思的生平档案和历史文献为基础,其中我国收藏的唯一一份相对完整的马克思原始手稿首次与公众见面。展览分“马克思主义哲学的诞生”“社会主义从空想到科学的发展”“剩余价值的发现”“马克思晚年的生活和探索”“马克思主义在传播中发展”五个部分,通过一批实物与档案文献立体化呈现了马克思主义形成发展至今风云激荡的200年历程。

其中,一份马克思原始手稿备受关注。据了解,该手稿为《布鲁塞尔笔记》中的第四本笔记本,原有30张纸60页,展出的有27张纸54页,其中49页写有字迹。手稿主体部分写作于历史唯物主义形成的1845年,为马克思对斯托奇、平托、柴尔德等经济学家著作的摘录。手稿还包括1861年至1863年间马克思关于剩余价值的数学算式和家庭账目笔记。据此可推断,马克思在写作《资本论》过程中使用了这一笔记本。经辗转流传,目前该手稿由江苏弘阳集团董事长曾焕沙先生收藏。该手稿的纸张和笔迹经德国柏林—勃兰登堡科学院和荷兰阿姆斯特丹国际社会经济史研究所专家鉴定,为目前中国收藏的唯一一份相对完整的马克思原始手稿。此外,展品还包括由中国美术馆馆长吴为山所作的《马克思》雕塑,江苏书法家孙晓云、王卫军、谢少承、张守跃、黄继革联合创作《共产党宣言》书法长卷,马克思在伦敦创作《资本论》的书房和座椅的复原场景等。本次展览系江苏省纪念马克思诞辰200周年系列活动之一,由江苏省委宣传部主办。展览将持续至6月3日。

绿肥红瘦 风暖昼长 今日21时25分“立夏”



“绿树阴浓夏日长,楼台倒影入池塘。”《中国天文年历》显示,5月5日21时25分将迎来“立夏”节气。逢此时节,蛙声蝉鸣,草长莺飞,绿肥红瘦,云卷云舒。保健专家提示说,立夏后天气渐热,养生应重视静养,最需护心。中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成

介绍说,每年阳历5月6日前后太阳到达黄经45度时,为“立夏”节气开始。在天文学上,“立夏”表示即将告别春天,迎来夏天。这个阶段一般在农历四月,故又叫巳月、初夏、槐夏、孟夏。我国古人根据对大自然的观察,将“立夏”分为三候:“一候蝼蛄鸣,二候蚯蚓出,三候王瓜生。”意思是说这一节气中首先可听到蝼蛄在田间鸣叫,接着可以看到蚯蚓掘土,然后王瓜的蔓藤开始快速攀爬生长。此时节,全国大部分地区平均气温在18℃~20℃上下,正是仲春和暮春时节。“绿阴铺野换新光,薰风初昼长。小荷贴水点横塘,蝶衣晒粉忙。”一片怡人好景致。立夏后,正是“从春到夏”的季节转换时节,人们要顺应这一转变,及时调整好自己的起居生活。天津中医药大学第一附属医院营养科主任李艳玲建议,顺应夏季昼长夜短的特点,夜卧早起,避免疲劳,加强对心脏的保养和呵护,睡好午觉,以保证充足的睡眠,保持精神安静,心志安闲,心情舒畅,笑口常开,切忌大喜大悲,多食果蔬类、谷薯类这些清淡、富含维生素、纤维素的食物,如山药、小麦、玉米等。

上海将建文学博物馆记录中国百年巨变

上海市作家协会与上海市虹口区政府3日正式签约建设上海文学博物馆。该馆地上建筑面积约12500平方米,计划于2021年建成。上海文学博物馆选址虹口区海宁路、四川北路口的18街坊,毗邻中共四大纪念馆、精武体育总会和海派文化中心,与鲁迅纪念馆、左联会址纪念馆等仅一箭之遥。上海作协副主席孙甘露说,这一代上海作家躬逢其盛,有幸见证上海文学博物馆的筹备建设。这意味着,上海这个中国现当代文学的重镇,将拥有一座记载、研究、讲述自身文学历史的博物馆,而中国也将增添一座以文学视角记录中国百年巨变的博物馆。

“百年来,文言文向白话文的历史性转变,新文化运动所推动的从传统中国向现代中国的转变……那些最重要的文学作品和文学创造,很多就发生在上海文学博物馆选址落户的方圆几公里范围之内。”孙甘露说。据悉,上海文学博物馆将由上海市政府设立、上海市作协主管。未来该馆将集中展示海派文学与中国近现代文学发展,还将在常设展中设立巴金等伟大作家的专题展厅,发挥征集保护、陈列展示、学术研究、公共教育、文化交流等五大功能,为上海打造“世界文学之城”和文学之都发挥重要作用。

美国大都会歌剧院举行特殊的10场歌剧
 观众是含着安抚奶嘴的婴幼儿

嘴里含着安抚奶嘴,或在舞台旁自由地走来走去,位于纽约的美国大都会歌剧院正迎来年龄最小的一批歌剧观众。专为6至18个月婴幼儿打造的一部歌剧正在此间上演。据美国媒体报道,这部40分钟的歌剧名为《小宝贝》,讲述了两只鸟的简单故事:一只鸟找到了一枚金蛋,把它藏在一堆枕头下,另一只鸟学会了飞翔,最终直冲天际。演员包括一名大提琴手、一名打击乐手、一名女高音和一名男中音。歌剧在大都会歌剧院的一间小礼堂演出,地板就

是舞台,扮演小鸟的演唱者穿着夸张的带有褶皱和羽毛的服饰,宝宝们和监护人环坐在演员周围。1日的演出共吸引25名宝宝,他们可以在演出过程中随心所欲地和演员互动。《小宝贝》的作曲者、来自苏格兰的利亚姆·佩特森说,他希望婴儿和演唱者发出的声音都能融入音乐当中。据悉,这部歌剧本周将在大都会歌剧院免费上演10场。消息一经公布,所有的观众座位就被预订一空。

6名华人科学家
 当选美科学院院士

美国国家科学院近日公布新增院士和外籍院士名单,其中6名华人科学家当选美国国家科学院院士。这6名华人科学家分别是加州大学伯克利分校神经生物学系教授丹扬、加州大学旧金山分校神经学系教授傅蓂惠、布朗大学工程学院教授高华健、耶鲁大学细胞生物学和遗传学系教授林海帆、麻省理工学院神经科学教授张锋以及麻省理工学院物理学系教授文小刚。丹扬主要研究哺乳动物大脑的睡眠控制及大脑额叶皮层的工作机制,傅蓂惠团队的工作揭示了人类睡眠调节以及人体节律的分子机制,高华健同时也是美国国家工程院院士,研究领域包括纳米力学、薄膜力学、生物和生物启发材料力学等,林海帆研究团队则主要研究干细胞自我更新的分子机制。80后科学家张锋及其团队曾开发出CRISPR基因编辑技术,被英国《自然》杂志评选为2013年全球十大科学人物之一。文小刚则主要从事凝聚态物理学研究,他首次引入“拓扑序”概念,为凝聚态物理学开辟了一个新的研究方向;1999年起,文小刚出任清华大学“长江学者奖励计划”讲座教授。美国国家科学院是美国科学界最高荣誉机构。美国国家科学院本年度新增选84名院士和21名外籍院士,至此,美国国家科学院在职院士总数达到2382人,外籍院士484人。

美开发3D打印假牙
 可抗口腔真菌感染

美国科研团队利用3D打印技术开发出一种特殊的假牙,这种假牙含有能定期释放抗真菌药物的微胶囊,可经济有效地防止戴假牙者口腔感染。这种3D打印假牙采用了聚甲基丙烯酸甲酯材料,研究人员在这种材料中放入可渗透、生物可降解的微球,并在微球中注入抗真菌药物“两性霉素B”,药物可通过一个多孔层扩散到假牙佩戴者的口腔里。与传统的假牙消毒处理方式不同的是,患者在佩戴假牙时就可以进行口腔消毒。研究人员经过测试后发现,微球能持续释放药物,并能有效抑制白色念珠菌在口腔内“定居”,且3D打印假牙所具备的抗压、抗冲击等性能也与传统假牙相当。论文高级作者、纽约州立大学布法罗分校牙科学院口腔生物学系助理教授普拉文·阿兰尼说,该技术让临床医生在牙科椅旁就可为患者定制假牙,传统生产过程则需数天至数周生产。

夫妇俩高速开着车
 引擎盖窜出一条蛇

还好当时定力不错,不然后果不堪设想。’几天前,四川内江男子蓝某驾车和妻子一道回家途中,在高速公路上行驶时遭遇惊悚一幕,一条蛇突然从引擎盖钻出,在前方挡风玻璃上窜来窜去,吓得妻子惊叫起来。所幸,蓝某并未惊慌,平稳将车驶出高速公路。4月30日下午,蓝某夫妇俩驾车从内江市威远县越溪镇老家返回县城居住地。傍晚时分,车行至成自泸高速距威远南收费站约1公里处时,一条蛇突然从引擎盖上钻出,在挡风玻璃上窜来窜去。“当时,蓝某妻子吓得都叫了起来,还好蓝某控制住车,所以没出事。”惊魂过后,蓝某妻子赶紧将打开的天窗关闭。蓝某将车驶出高速,在威远南收费站附近找到一家农家乐,农家乐老板用夹子将蛇从车上取下。取下的这条蛇重约3斤,是一条“花蛇”。老板说:“可能是回老家,将车停在竹林坝,蛇钻进去的。上了高速,又热起来,蛇就钻出来了。”