



“雪蘑菇”

近期连日来的降雪,让新疆阿勒泰市克兰河畔出现奇特的水上“雪蘑菇”景观。积雪覆盖在水面凸起的石头上,宛如一个个“雪蘑菇”,洁白如凝脂,散落如银星。

新研究或有助培育“辣番茄”“辣土豆”

辣椒素是辣椒特有的辛辣成分。同样是茄科植物,为何番茄、土豆等不能合成辣椒素呢?日本一项新研究试图揭示其中机制,有关结果或有助培育“辣番茄”“辣土豆”等蔬菜新品种。

日本京都大学近日发布公报说,先前研究发现,辣椒中的pAMT基因在辣椒素合成过程中起到关键作用。该校研究人员参与的团队比较了辣椒与其他茄科植物的基因组,发现pAMT基因属于茄科植物普遍拥有的GABA-T基因的一种,但拥有其他GABA-T基因所没有的两个特性,一是在辣椒合成辣椒素的部位有特殊的转录模式,二是针对辣椒素合成过程中的香草醛有高催化活性。这两个特性使pAMT基因成为专门合成辣椒素的基因。

研究人员说,辣椒素有促进脂肪代谢、生热等作用,其健康功效受到关注。如果继续深入研究,令其他茄科植物也能合成辣椒素,就有望培育出诸如“辣番茄”等蔬菜新品种。

8岁女童成欧洲国际象棋闪电战最佳女棋手



英国一名8岁女童博达娜·西瓦南丹(上图)日前在克罗地亚首都萨格勒布举行的欧洲国际象棋闪电战锦标赛中,凭借优异成绩夺得最佳女棋手奖。

此次比赛吸引了555名选手参加,其中包括48名国际特级大师和50名国际大师。西瓦南丹在比赛中击败一名国际特级大师和一名国际大师,最终排第73名,等级分达到2316分。

国际象棋比赛分标准赛、快赛和闪电战三种,其中闪电战的行棋时间最短,只有3分钟到5分钟。本届欧洲国际象棋闪电战锦标赛的行棋时间为3分钟。

当被媒体问及比赛时是否紧张,西瓦南丹答道:“不紧张,我只是专注下棋。”

西瓦南丹5岁开始下国际象棋,7岁赢得英国女子国际象棋闪电战锦标赛冠军,将这一赛事的冠军最小年龄纪录减少了4岁。

巴黎奥运会菜单六成食物是素食

近日,法国巴黎奥组委透露了明年巴黎奥运会上的部分菜单。该组织预计,奥运会期间,他们将提供总计1300万份餐食。为减少碳足迹,这些餐食所使用的80%农产品将来自法国国内,60%的食物为素食。

根据巴黎奥组委此前对200名运动员进行的调查,只有约5%的运动员表示自己是素食者,但很多非素食者表示愿意尝试新的素食产品。

本报综合新华社等报道

湖北首次发现世界罕见的结晶恐龙蛋化石



发现3枚结晶恐龙蛋化石(左图)。

据该院古生物化石研究中心主任、湖北省古生物化石专委会委员、高级工程师赵璧称,这是湖北首次发现的结晶恐龙蛋化石,对于揭示恐龙产蛋过程和还原当时古环境具有重要研究意义。

据赵璧介绍,结晶恐龙蛋化石属世界罕见。相比普通恐龙蛋化石,结晶恐龙蛋化石的形成环境和条件十分苛刻,更需要及时掩埋和对蛋壳的保护,以及“恰到好处”的成岩物理化学条件才能形成。从科学研究角度,结晶的恐龙蛋化石形成于特殊的古环境,记录了恐龙产蛋和孵化时期的珍贵水体地球化学信息以及蛋壳微环境特征信息。

据了解,青龙山恐龙蛋化石群位于湖北省十堰市和郧阳区之间的柳陂镇青龙山,距今6000万年到8000万年左右。该石群系晚白垩世中期的恐龙蛋化石,目前在地表出露和被保护得较完好恐龙蛋有近3000枚,可以识别和划分为至少220个蛋窝。

据湖北省地质科学研究所消息,全球规模最大的恐龙蛋化石遗址——湖北青龙山恐龙蛋化石群国家级自然保护区,联合科研团队日前在遗址一号馆恐龙蛋化石露头修复治理过程中,偶然从一窝31枚的蛋窝里

一箭双星!我国成功发射两颗北斗导航卫星

12月26日11时26分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭与远征一号上面级,成功发射第57、58颗北斗导航卫星。

这组卫星属中圆地球轨道卫星(MEO卫星),是我国北斗三号全球卫星导航系统建成开通后发射的首组MEO卫星,入轨并完成在轨测试后将接入北斗卫星导航系统。与前期MEO组网卫星相比,这两颗卫星在全球短报文通信容量、星载原子钟技术、有效载荷智能化

等方面,功能性能进一步升级,入网工作后将进一步提升北斗系统可靠性和服务性能,对支撑系统稳定运行和规模化应用具有重要意义,为下一代北斗卫星的设计奠定基础。

这次发射的北斗导航卫星和配套运载火箭分别由中国航天科技集团有限公司所属的中国空间技术研究院和中国运载火箭技术研究院抓总研制。

这是长征系列运载火箭的第504次飞行。

债权处置公告

潍坊农商银行拟于2024年1月10日对(2017)鲁0705民初3157号、(2016)鲁0705民初2502号、(2015)潍商初字第74号民事判决书项下的债权进行处置,具体情况如下:借款人潍坊康弘经贸有限公司,债权4笔:1、借款1530万元及利息(以(2017)鲁0705民初3157号、(2016)鲁0705民初2502号民事判决书计算为准),借款日为2014年1月15日,到期日为2015年12月12日,担保方式:抵押。抵押物为潍坊荣钰物业管理有限公司名下位于奎文区健康东街13863号香格里拉-晶座4号楼D101号房产,建筑面积2241.56平方米,商业用房,1-4层,共4层。追加潍坊荣钰物业管理有限公司、张瑞荣、刘玲、窦忠文、郭天福、杨书山保证担保,目前诉讼状态:终结本次执行;2、借款750万元及利息(以(2017)鲁0705民初3157号、(2016)鲁0705民初2502号民事判决书计算为准),借款日为2013年12月11日,到期日为2015年11月2日,担保方式:抵押。抵押物为潍坊康弘经贸有限公司名下位于奎文区健康东街13863号香格里拉-晶座3-103号房产,建筑面积1134.72平方米,商业用房,1-2层。追加潍坊荣钰物业管理有限公司、张瑞荣、刘玲、窦忠文、郭天福、杨书山保

证担保,目前诉讼状态:终结本次执行;3、借款50万元及利息(以(2017)鲁0705民初3157号、(2016)鲁0705民初2502号民事判决书计算为准),借款日为2013年12月11日,到期日为2015年11月2日,担保方式:抵押。抵押物为潍坊荣钰物业管理有限公司名下位于奎文区健康东街13863号香格里拉-晶座3-303号房产,建筑面积284.04平方米,商业用房,第3层。追加潍坊荣钰物业管理有限公司、张瑞荣、刘玲、窦忠文、郭天福、杨书山保证担保,目前诉讼状态:终结本次执行;4、借款800万元,借款日为2014年7月26日,到期日为2015年7月24日,担保方式:保证,保证人为潍坊荣钰物业管理有限公司、潍坊有泉经贸有限公司、孙玉玲、张瑞荣、刘玲、窦忠文、郭天福、杨书山。有意向购买者,请携带相关身份证明文件到潍坊农村商业银行股份有限公司了解债权的基本情况,联系电话:18905360678,地址:潍坊市奎文区新华路1409号1号楼,监督电话:0536-8660793。

特此公告。

潍坊农村商业银行股份有限公司
2023年12月27日

分类广告

订版电话:8888315 13953667072

出租 出售 大院:
昌乐13053608707王

潍坊幸福缘大型婚恋公司
红娘电话:8731886 微信:15689225798
女23文职26公务员28在编教师30个体房车
女35短婚护士38开厂45电业局52机关房车
男24国企27大学教师29军官房车33
公务员38开公司豪宅豪车42民企
男47在编教师房车52机关房车58机关干部

吕氏圣廷堂膏药
(非物质文化遗产)
招募骨病体验者
招聘工作人员2名
地址:奎文区北王茶城A区-25
健康咨询:18678026551

提示:请交易双方妥善查验对方相关有效手续及证件,本刊信息不作为承担法律责任的依据。