

小复式守号

苏州彩友领走大乐透1555万大奖

守号是彩市中常见的投注方式,中奖也是常有的事。2月26日,大乐透25020期开奖,苏州彩友沈先生凭借一张守了三个月的小复式票在当期擒获1注追加投注一等奖及若干小奖,总奖金达到1555万多元。

“6+3”复式追加擒1555万大奖

前不久,沈先生在家人的陪同下来到南京领走了大奖。据了解,沈先生买彩也有好几年了,他基本上都是购买大乐透,还喜欢小复式自选守号,如果守一段时间不中就会换号。2月26日,大乐透25020期开奖,当期中奖号码为“01、09、

12、22、29+05、09”,沈先生在当期投注了一张“6+3”小复式,号码为“01、09、12、16、22、29+02、05、09”。由于采用了追加投注,他除了中出1注追加投注一等奖,同时还中出2注追加投注二等奖、5注四等奖以及10注五等奖,总奖金达到15552034元。在兑奖大厅,沈先生坦言,这张小复式已经守了三个月,如果过一段时间再不中就准备要换号了,所以这次中奖还是挺幸运的。

盐城、无锡彩友中大乐透千万大奖

3月5日,大乐透25023期开奖,当期中奖号码为“10、20、22、

24、25+09、12”,当期全国销量为3.02亿元。当期全国共中出4注一等奖,每注奖金1000万元,其中有2注追加中奖,每注可多得800万元,追加后一等奖单注总奖金达1800万元。值得一提的是,江苏彩友当期表现出色,盐城3209009542体彩网点中出1注1800万元追加投注一等奖,无锡3202002937体彩网点中出1注1000万元基本投注一等奖。此外,当期四川中出1注追加投注一等奖、福建中出1注基本投注一等奖。奖池方面,当期开奖过后,11.15亿元滚存至3月8日开奖的大乐透第25024期。

苏彩

仪征95后中排列3大奖28万

3月2日,扬州仪征3210010717体彩网点的一位95后年轻购彩者喜中第25051期体彩排列3直选200注,由于恰逢江苏体彩独家开展的排列3游戏9000万元派奖活动,该幸运小伙伴额外获得加奖7.2万元,使得总奖金达到了28万元。

据悉,这位95后小伙此前并未接触过排列3游戏。2月21日,江苏体彩启动排列3派奖活动首日,他在仪征3210010717网点看到活动海报后,主动向业主咨询活动规则。经过业主详细介绍后,他从2月22日起,每天投注排列3,没想到很快就收获惊喜。近年来,随着体彩的公

益属性逐渐被大家知晓以及玩法趣味性的提升,越来越多90后、00后加入到体彩公益队伍中来。“派奖期间,我们每天都会向购彩者讲解活动规则,提醒他们理性投注。”中奖网点业主表示,此次派奖规模空前,力度很大,覆盖了排列3直选、组选3、组选6所有投注方式。以本次中奖为例,原本单注直选奖金1040元,加奖后增至1400元,200倍投注后奖金总额较平时增加7.2万元。清晰的活动规则与网点的暖心服务,降低了新手彩友的参与门槛,也提升了派奖活动的普惠性。

苏彩

排列3游戏9000万派奖小贴士

自江苏体彩开展排列3游戏9000万元大派奖活动以来,江苏彩市随即掀起一股热潮。在理性购彩的同时,还要友情提醒新晋彩友注意本次派奖活动的相关事项。首先,本次活动是对排列3不同投注方式按中奖注数进行派奖。派奖后,直选单注奖金达1400元,组选3单注奖金达460元,组选6单注奖金达230元。也就是说排列3所有中奖方式都加奖,都要比平时高。其次,如果找不着体彩店怎么办?其实动

动手即可快速查找到身边的体彩店。如果你已年满18周岁,可以通过江苏体彩官方微信迅速查找到身边的体彩店,体验各种体彩玩法。首先关注江苏体彩微信订阅号(微信号:js-lottery),点击菜单栏“工具服务”——“附近网点”按钮,即可找到“附近网点”地图,图中已标出附近的体彩店,点击体彩店图标即可查看门店编号、在售游戏、地址等信息。同样你也可以关注江苏体彩官方微信服务号寻找。

常州小伙中顶呱刮新票“大满贯”10万

体彩顶呱刮新票“大满贯”上市以来,备受关注。近日,常州3204004396体彩网点传来喜讯,一位90后小伙中得“大满贯”10万元大奖。

据悉,这位小伙是体彩即开票的爱好者,平日里经常前往该网点购买即开票。中奖那天,小伙像往常一样来到熟悉的体彩店,他对新上市的顶呱刮新票“大满贯”产生了浓厚兴趣,于是决定购买五张试试手气。他按顺序一张张刮开,当刮到第五张彩票时,他的目光瞬间被票面的中奖金额吸引。一开始,

他误将10万看成了1万,经旁人提醒,才意识到自己中得的是10万元大奖。那一刻,小伙的兴奋之情溢于言表,整个彩票店也充满了喜悦的氛围。

“大满贯”主题票共有10元、20元、50元三个面值,整体票面设计以明快的色彩和模拟礼花效果的放射状线条为主。刮开区元素分别使用了奖杯、奖牌、WIN等与体育赛事荣誉相关的图标,呈现出浓厚的体育氛围和积极向上的精神力量,与鲜亮明快的撞色交织在一起,彰显了拼搏的热情与体育的

魅力。“大满贯”不仅是一款即开票,更是一种精神的传递和态度的表达。它以体育的拼搏精神为核心,寓意着努力奋斗、永不言弃。同时,“大满贯”也寄托了美好的祝福:希望每一位购彩者都能在生活中,实现自己的“大满贯”。

每刮开一张“大满贯”,都会有20%的金额汇入彩票公益金。在“大满贯”带来幸运与惊喜的同时,也要牢记购彩需理性,量力而行,把握好适度娱乐的原则,才能真正享受顶呱刮带来的那份快乐与期待。

苏彩

鸟粪蛋壳中藏着“时间胶囊”?

科学家解码南极6000年环境变化

南极作为人类最后踏足的大陆,一直披着神秘的面纱。在这里,阿德利企鹅以其独特的生存方式,成为南极的标志性物种之一。数千年来,它们的生活经历了哪些变化?通过对沉积古DNA的研究,人类得以窥得其中一隅。近日,我国科学家共同领衔的中外联合团队在《自然-通讯》发表了相关成果。

现代快报/现代+记者 是钟寅 受访对象供图



阿德利企鹅与韦德尔氏海豹

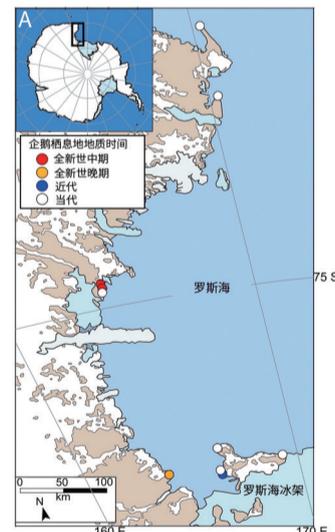
更多的鱼,而在北部地区它们更偏爱磷虾。

企鹅地盘曾被南象海豹“接管”

本次研究还发现了另一个值得注意的变化,是发生在南象海豹身上的。

目前,南象海豹的繁殖地主要集中在亚南极地区的岛屿上,这片区域相对温暖,而阿德利企鹅更适应寒冷气候,通常会生活在更南端的地区。可在约1400年前,较温暖的气温使海豹“接管”了如今企鹅的地盘,罗斯海沿岸出现过演替现象。

这表明,全新世海冰变化影响了南极栖息地的可用性,气候变化引起了物种栖息地的收缩和扩张,揭示了过去气候和海冰变化对南极生物分布的影响,也提示了南极生态系统对气候变化的敏感性,为未来极地生物分布的预测提供依据。



研究地图与距今5000—6000年的沉积物剖面图

突破性进展

活性氧超氧阴离子是药物分子合成催化剂

近期,中国科学院天津工业生物技术研究所等在酶催化机制解析方面取得重大突破性进展,发现了活性氧超氧阴离子是药物分子合成的催化剂,为人工设计高效生物催化剂开辟了全新路径,在生物制药、绿色化工及新型能源开发等领域具有重大应用潜力。这一成果6日在国际学术期刊《自然》发表。

一直以来,活性氧超氧阴离子都被贴上“健康杀手”的标签,这个在细胞代谢中产生的活性氧自由基,肆意切割DNA、破坏蛋白质,甚至被证实与癌症、衰老等重大疾病密切相关。正因如此,全球科研力量都在竞相研发清除它的“护盾”。但是这项研究发现,活性氧超氧阴离子参与麦角碱药物分子的酶催化合成,证实超氧阴离子可以作为酶的催化工具生产药物分子,突破了超氧阴离子现有“负面”功能的传统认知,证明自然界的智慧远超人类想象,那些我们普遍认为的“有害分子”,或许正是打开未来科技的钥匙。

该研究成果将为开发新型酶制剂、重构天然产物合成途径提供宝贵的分子进化蓝图;同时将加速麦角生物碱等抗抑郁药物的新药开发和绿色制造的过程。相关酶制剂的开发将为传统化学合成提供绿色低碳的可持续替代方案,推动医药制造向高效、环保的范式转变。

来源:央视

156份样本中筛出500万条真核生物基因序列

“DNA在寒冷环境中的降解速度较慢,因此古DNA可以较好地保存在南极沉积物中,这就像南极生态的时间胶囊,可以让我们追溯过去的信息。”论文共同第一作者,武汉华大生命科学研究院的周程冉博士向现代快报记者介绍,此次研究的样品是“南极非湖泊陆地沉积物”,主要为鸟源沉积物(或称为鸟成土),其中生物成分大部分来自企鹅活动带来的物质,如鸟粪、蛋壳等。寒冷环境使其保存下丰富的古DNA信息,科研人员借此勾勒出6000年间当地生物多样性模式变化。此外,这一成果也证明了沉积古DNA技术在重建南部高纬度地区过去生物多样性模式中的潜力。

据介绍,阿德利企鹅是南极洲生存的主要企鹅类群之一,罗斯海沿岸是它们的传统栖息地。研究团队从这里采集了不同采样点、不同深度的156份地层沉积物样本,利用国产测序平台DNBSEQ进行古DNA测序,并利用地质定年法明确了样品的年代。结果显示,这包

含了过去时间跨度大约6000年的样本。团队采用一种叫作“最近共同祖先”的方法,来识别和推定地层中蕴含的古基因片段属于哪类生物,其中有超过500万条基因序列被确认来自动物、植物、真菌等真核生物。

食谱差异:“南方鹅”爱鱼,“北方鹅”爱磷虾

在重构的南极生态系统中,阿德利企鹅与许多生物共同构成了一个复杂的生态网络,包括企鹅捕食者南极贼鸥,被捕食者南极磷虾、南极银鱼等,食物链基础的海洋浮游生物、南极水熊虫等。生物的分布情况在时间与空间上也存在差异。

“数千年来罗斯海区域企鹅所消耗鱼类比例变化,表明了气候变化影响着企鹅食物链的组成,说明气候变化对海洋生态系统稳定性具有重要影响。”论文通讯作者浙江大学生命演化研究中心的张国捷教授举例说,4000年以来,生活在南极浅水区的博氏南冰鱈(téng)的丰度在逐渐减少,而生活在在中上层水域的侧纹南极鱼的丰度则在增加;在罗斯海南部地区,这些企鹅会吃