



这是龟类中最濒危物种,全球已知存活个体只有3只

最后一对斑鳖“夫妻”第三次人工授精

5月22日是国际生物多样性日。昨天,现代快报记者了解到,为最大可能延续斑鳖这一极度濒危物种,近期,位于苏州动物园的全球唯一斑鳖“夫妻”第三次接受了人工授精,成功与否令人关注。据介绍,斑鳖比中华鲟还要珍贵,是龟类中最濒危物种,全球已知只有3只。在2008年,长沙的一只雌性斑鳖“远嫁”苏州,与苏州动物园的一只雄性斑鳖共同承担起繁衍的重任。不过,一直到2015年都没有传出“好消息”。于是人工授精成了斑鳖“夫妻”完成传宗接代历史使命的唯一途径,2015年和2016年分别进行过一次,遗憾的是都未成功。

何洁



小资料

斑鳖

原产于太湖流域,已经繁衍生息了2亿7千万年,跟恐龙同龄,由于体重能达到100公斤,被称为鳖类中的“巨无霸”,寿命平均可达三百岁。20世纪以前,它们曾广泛地生存于长江下游的太湖一带。

全世界唯一斑鳖“夫妻”

一直参与苏州动物园斑鳖人工繁育及人工授精的黄山学院教授吕顺清告诉现代快报记者,现在,斑鳖濒临灭绝,这个物种已知存活的个体仅有3只,包括在苏州动物园里面的两只,另外一只在越南,据推测是一只雄性。

吕顺清说,他近期也注意到网上有称在云南可能发现了斑鳖,但是并没有找到“证据”,他说也有可能是其他的巨鳖。

而苏州动物园里的这对,雌性斑鳖据推测110岁以上,从苏州动物园建园至今一直就在园里生

活。雌性斑鳖推测90岁以上,是长沙动物园“元老”,担负着延续物种的重任,2008年才来到苏州。“它们也许是全世界唯一的一对斑鳖‘夫妻’。”吕顺清说,为了保护斑鳖这一物种,他们采用了人工繁育的方式,让这一对“夫妻”进行自然交配,但遗憾的是一直没有繁育成功。

第三次人工授精期待成功

于是,人工授精成了斑鳖“夫妻”完成传宗接代历史使命的唯一途径。吕顺清告诉记者,2015年和2016年动物园分别进行过一次人工授精,但遗憾的是都没有成功。

吕顺清分析,有几方面的原因,可能是技术不够,也有可能是雄性斑鳖实在太老了,精子的活性不够。

但是他们并没有放弃。就在今年4月14日,第三次给斑鳖做了人工授精。“从技术上讲,目前没有比这更先进的了。”吕顺清说,他们这次通过内窥镜,直接把精液送到了输卵管内,离卵巢位置比较近。下个月初雌性斑鳖将产卵,届时能知晓结果。“现在也很难说会不会成功。”吕顺清称,他从内心希望成功,因为从生物多样性角度来讲,任何一个物种都是重要的,任何一个物种都是不希望灭绝的。

城乡低保标准7月起上调至875元/月

昨天,记者从苏州市民政局获悉,为进一步加大民生保障力度,不断增强困难群众幸福感与获得感,经苏州市政府第8次常务会议审议通过,2017年7月1日起,苏州市城乡低保标准由810元/月提高到875元/月,特困人员生活救助供养标准由1134元/月提

高到1225元/月,其他生活救助及残疾人生活补贴按原政策规定同步调整。上世纪六十年代初精减退职老职工生活补助标准,由1300元/月提高到1405元/月。

此次标准的调整,是自1996年苏州市建立低保制度以来第16次调整,惠及全市近7.2万名困难

对象,其中,城乡低保对象2.86万人,低保边缘重病困难对象1.50万人,特殊残疾人2.53万人。按此额度调整,全市下半年约需增加社会救助资金2853万元。目前,苏州市城乡低保对象月人均补差金额为672.68元和587.23元,居全省首位。

朱晓雪 何洁

端午节金鸡湖上赛龙舟

预计将有70支队伍参赛,参赛总人数1320人

昨天,苏州市政府召开2017“同乐江苏”中国电信“天翼4G”杯金鸡湖端午龙舟赛新闻发布会,记者从会上获悉,今年的苏州金鸡湖端午龙舟赛以“传承民俗文化,促进国际文化交流”为主题,将于5月30日端午节当天举行,预计将有70支队伍参赛,参赛总人数1320人。

何洁

据介绍,今年的参赛队伍来源更加丰富,有来自以意大利威尼斯为代表的苏州的友好城市队,也有来自江苏省内南京、常州等地的队伍。今年预计有70支队伍参赛,其中12人小龙舟男子组46支,12人小龙舟女子组11支,22人大龙舟公开组13支,参赛总人数1320人。与2016年56支参赛队伍、1048人参赛人数相比,增加队伍14支,增加参赛人数272人,

增幅逾25%。其中:国企单位11支占比16%;外企单位30支占比42%;私企单位8支占比11%;院校单位12支占比17%;社会团体4支占比6%。值得一提的是,今年增加了个人报名通道,目前个人报名队伍5支,占比7%。

今年的龙舟赛还将贯穿传承与创新两条主线,推出文体大汇演、极限水陆空、端午美食节、创意云集市、摄影大赛等,在注重文

化性、趣味性的同时,在创新性上将继续实现突破。文体大汇演增设了传统旗袍秀;极限水陆空邀请贵州非遗“赤水独竹漂”的传承者亲临现场为大家展示独门绝技;传统手工艺核雕、铜丝工艺、捏面人、刺绣、立体糖画、竹艺编制等也将进行现场展示。创意云集市以“互联网+”深度结合“VR”体验,让大家在虚拟世界中体验极限运动竞技的乐趣与快感。

资讯

诺奖得主受聘为苏大讲席教授

5月21日,2016年诺贝尔物理学奖获得者迈克尔·科斯特利茨教授正式受聘,成为苏州大学的讲席教授。与他一同受聘的还有美籍华人、著名物理学家凌新生教授。

签约现场,苏州大学熊思东校长和迈克尔·科斯特利茨教授、凌新生教授进行正式签约,并为他们颁发聘书及佩戴校徽。随后,在场的省、市领导共同为苏州大学高等研究院揭牌。

据了解,迈克尔·科斯特利茨教授是美国著名物理学家,布朗大学物理学教授,主要研

究方向为物理拓扑相和凝聚态。2016年,他和戴维·索利斯、邓肯·霍尔丹一起获得了诺贝尔物理学奖。与他一同受聘的凌新生教授也是布朗大学教授,主要研究领域包括高温超导、胶体物理和纳米孔生物物理学等,是2012年中国“千人计划”第九批入选者。本次迈克尔·科斯特利茨教授与凌新生教授加盟苏州大学,将为中国高等院物理学人才建设起到引领与示范作用,也开启了中国物理学与世界物理学交融与创新发展的新纪元。

王铭坚

大学老师课堂创新大赛决赛

如何打破传统教学的死板,让课堂变得以学生为中心,让学生不仅仅是听课,更多地参与到课堂中来?近日,第二届西浦全国大学教学创新大赛决赛成功开展,来自全国20余所高校、从70余名参赛者中最终

入围决赛的19名老师进行了最后的角逐,给大家带来了一场全新的课堂体验。

经过一番激烈的角逐后,最终产生了一、二、三等奖以及教学创新组织奖、中外合作办学特别奖。

何洁

国际时装风吹进古典江南韵

夜幕初下,“快时尚”的风拨弄方塔的风铃,小桥流水倒映着华服佳人裙摆摇曳,曲径回廊环绕着经久不断的掌声。这是江南独有的服装实景秀。5月20日晚,2017江南国际时装周暨第十八届中国江苏(常熟)服装服饰博览会在常熟方塔公园掀开华丽序幕。此次秀场颠覆以往惯例,取景常熟城中古老的建筑——方塔,令最新

最潮的时装与古色古香的黑瓦白墙在月光下激烈碰撞,设计师与江南古老匠人仿佛隔空对话。

据了解,这次盛会以“东方快时尚,产业新地标”这一全新主题,推进常熟服装品牌化、国际化,探索中国纺织服装产业转型升级,全方位呈现本土纺织服装行业的魅力色彩与时尚基因。

何洁

画说苏州



超级家庭争霸

“爸爸加油!”“奶奶加油!”“宝贝加油!”周末两天,伴随着现场激烈的加油呐喊声,苏州工业园区湖“2017年超级家庭争霸赛”震撼登场。50米长的大型充气城堡,铺满了苏州园区湖东邻里中心广场。来自湖东200多个家庭的1000余名参赛选手参加本次比赛。选手从最小的刚过1周岁到最大的75岁,爷爷、奶奶、外公、外婆、爸爸、妈妈、宝贝,祖孙三代,全家上阵,携手争霸。

邹广荣 蒋芬菲 何洁 文/摄