

流浪动物无序繁殖不再“为所欲为”

中国科大发现纳米材料的新用途

星报讯(星级记者 俞宝强) 昨日,记者从中科大获悉,该校生命科学学院和医学中心孙斐教授课题组与王均教授课题组通力合作,发现通过纳米材料的光热效应,可以对雄性哺乳动物进行高效安全的避孕控制,从而达到降低动物繁殖能力的目的。

随着城市化的进行,人类生活区域产生了许多流浪动物,这其中,流浪猫狗占据了绝大部分比例。流浪动物的繁殖周期短、数量多、速度快,且长期生存于恶劣环境中,是细菌和病毒传播的有效途径。因此,绝育和免疫是目前解决流浪动物这一社会问题的关键。

以纳米尺寸的金纳米棒为代表的光热材料,在近红外光的照射下,可以有效地将光能转化为热能,从本世纪初即被广泛应用于纳米生物学,尤其是肿瘤的光热疗法中。



资料图片

中科大该项研究突破了纳米光热材料的应用领域,首先提出基于睾丸组织易被高温破坏的研究基础,利用纳米材料的光热实现雄性动物的避孕。

韭山洞密集出现“水中大熊猫”

星报讯(高君 王哲 记者 胡昊) 5月份以来,随着气温的稳步升高,凤阳县韭山洞景区的桃花水母开始密集出现,其神秘面纱和翩翩起舞,吸引了南京、上海、合肥等地游客纷至沓来。

“桃花水母”又称桃花鱼,是地球上最原始、最低等的生物,距今约6.5亿年,被称为生物进化研究的“活化石”。“桃花水母”对生存环境要求极高(PH值6.5左右,温度20℃~30℃),活体罕见,极难制成标本,被国家列为世界最高级别的“极危生物”,被生物专家誉为“水中大熊猫”。

黄山市去年188天空气质量达优

星报讯(记者 陈明) 5月31日上午,记者从黄山市召开的2013年环境保护新闻发布会上获悉,该市2012年中心城区全年大气环境质量优良率达100%,全年有188天空气质量达到优,黄山风景区大气环境质量全年均为优,达到国家一级标准。同时,2012年及2013年1~4月,全市饮用水源水质达标率为100%。相关监测数据也表明,2012年及2013年1~4月各集中饮用水源地水质良好,全市饮用水源水质达标率为100%。

黄山首条高等级过境公路开建

星报讯(朱晓洁 星级记者 王玉) 昨日,记者从交通部门了解到,黄山地区的歙县至黟县一级公路建设在歙县富镇破土动工。据悉,该条道路全长60.8公里,总投资21亿元,这是黄山首条高等级过境公路,建成后,将串起东西方向旅游景点。

今起刷卡购物最高可省300元

星报讯(记者 丁林) 这个夏天,爱购物、爱吃美食、爱看电影的你将享大实惠。记者昨日从2013年安徽省银行卡产业联合营销活动新闻发布会上获悉,今天起,刷卡购物的你,将有机会最高省去300元。

今天起到8月31日,全省16个地市150余家大型商场、卖场、超市、餐饮和影院等商户,将陆续开展“爱购物”、“爱

美食”、“爱观影”的刷卡消费优惠活动。

6月份率先启动的“爱购物”活动中,你在指定的商场内刷各行银联信用卡(卡号62开头,卡面有银联标识),单笔消费满600元即可有机会享刷卡金立减10%,单笔立减金额不超过300元。同时,在6月的每个周六和周日,在参与活动的超市中刷银联信用卡和银联金融IC卡消费满62元立减10元,每天限前60名。

此外,7月份在全省50户餐饮商户刷卡买单即可享6折优惠;8月份,你若持银联金融IC卡以“插卡”方式购票,只需支付60元,即可享“银联卡持卡人专享观影套餐”。

记者还获悉,今年,持卡人在所有参与活动的商户每刷一笔,不限成交金额大小,活动的主办方都会捐献1角钱爱心公益款,来支持和帮助儿童。

走吧,我们一起去打高尔夫喽!

元一高尔夫“少年·家”亲子之旅今日启程

星报讯(李敏 记者 赵莉) 穿上轻便的服装、舒适的鞋子,带上轻松的心情,咱们一起走吧,去元一高尔夫来场轻松愉快的亲子之旅!亲们,“挥越梦想——2013元一·高尔夫‘少年·家’亲子之旅”活动今日上午7:30正式启程啦!

由本报主办、元一高尔夫别墅·后九栋协办、合肥元一国际高尔夫球会承办的“挥越梦想——2013元一·高尔夫‘少年·家’亲子之旅”活动自开展以来得到

了诸多家长及小记者的热情关注,许多小记者及家长纷纷报名参加了本次活动。昨日临近下班时,仍有许多小记者要求报名参加活动,只可惜活动名额已满,不过大家也不要失望哦,那就等待下次机会喽。

今日的活动现场,主办方将为您安排寓教于乐的高尔夫亲子比赛,请各位家长及小朋友们一定要认真学习,用心参赛哦,争取拿个好名次,主办方为你们

安排了纪念品哦!还有,参加各项活动的过程中,别忘了动动手、动动脑,再动动自己的小嘴巴,多采访些丰富的素材,以便活动回来采写出优秀的稿件哦。

活动结束后,本报将择优对小记者的稿件进行刊登,请小记者们加油哦,家长们也别忘了给自己的孩子们多做些辅导,陪他们一起度过一个愉快的“六一”儿童节,带领他们学习到一些新的知识哦!

男子为奶奶“复仇”杀死亲生母

星报讯(刘冬梅 叶志明 记者 志强) 淮北双堆集镇陈某母亲经常因为一些琐事与奶奶生气,后来陈某的奶奶不堪忍受上吊自杀了。陈某从小跟奶奶长大,因此怨恨父母从小没有照顾他,更怨恨父母逼死自己的奶奶对其父母心生怨恨,2012年6月9日,陈某翻墙进入其父母睡觉的卧室内,持斧头砍死母亲。近日,陈某被当地法院判处有期徒刑15年,剥夺政治权利3年。

热火2:1反超步行者 匹克英雄对决成亮点

“穿匹克得冠军”的神奇定律似乎还在继续,匹克英雄,热火的巴蒂尔和步行者的希尔谁将代表东部闯入总决赛成为人们关注的焦点。在刚刚结束的热火与步行者的第三场对决中,强大的热火在客场大比分再赢一局,胜利的天平开始向卫冕冠军倾斜。上一场比赛,热火主场意外折戟,步行者内外结合顺畅好似无懈可击,詹姆斯则在生死时刻出现失误,导致球队落败,热火此后成为外界批评的靶子,搞得卫冕冠军好像就要回家钓鱼了。

比赛开局热火并不顺利,步行者匹克球星乔治·希尔首节一度连得6分率队压制热火,虽然半场依靠詹姆斯匹克伙伴占据了主动,但第三节希尔再次发力,一次精准三分,一个漂亮2+1,眼看步行者就要追上比分。末节开局,匹克“蝙蝠侠”巴蒂尔三分线外扬手命中,率队打出一波8:2,卫冕冠军终于甩开对手,匹克球星虽然得分不多,但无疑成了今天比赛的主导者。当然,热火现在谈卫冕还为时尚早,毕竟西部还有匹克“钢铁侠”托尼·帕

克率领的马刺正虎视眈眈盯着冠军奖杯。他们目前3:0领先灰熊,晋级总决赛在望。若下场马刺再胜,那么匹克英雄帕克将率先晋级总决赛,而等待他的,究竟是“蝙蝠侠”巴蒂尔?还是双子星萨姆·杨&乔治·希尔?



鹏华美国房地产近一年上涨15%

自去年下半年以来,美国房地产市场逐步迎来复苏,步伐虽缓慢但却稳健,至今年3月时,美国房地产市场关联的各项主要经济指标(新屋开工率、二手房销售、各大主要城市房价同比涨幅)均已录得自2008年金融危机以来的最好表现,而这也直接带动了主投美国房地产基金业绩的走强。以鹏华美国房地产为例,Wind数据显示,截至5月24日,鹏华美国房地产近一年上涨15%,成立以来年化收益为9.80%。鹏华美国房地产基金在银行、券商等渠道单笔不超过100万元的申购费率为1%,而如果投资者通过鹏华网上直销平台进行申购,单笔不超过100万元的申购费率可低至0.6%,且如果投资者持有该基金3年就能够实现赎回0费率。倘若投资者通过鹏华网上直销平台申购10万元鹏华美国房地产,最多可省400元。

雅培一季度财报显示销售盈利持续增长

近日,雅培公司公布了截至3月31日的第一季度财务报告。财报显示,雅培多个部门在2013年第一季度呈现出强劲增长。包括中国在内的新兴市场的需求旺盛,销售额增长超过15%,贡献了超过40%的公司总体销售额。不考虑外汇因素影响,第一财季的全球销售额增长了3.5%,达到53.8

亿美元,每股盈利为42美分,超过市场分析师的平均预期。其中,雅培全球营养品销售额增长达到9%,这主要得益于如中国、印度等新兴市场业务的大幅增长。营养品部第一季度共推出了19款新产品,其中,消费者对雅培金装亲护系列反映良好;同时,针对儿童的营养品小安素、成人营养品安素和

新兴市场发展迅速

益力佳在全球范围内也保持快速增长。在中央实验室和床边快速诊断产品销售增长的带动下,全球诊断产品的全球销售额增长6.4%。其中,中国、俄罗斯和巴西等关键新兴市场表现突出。另外,雅培的尖端产品及各种新产品也推动成熟药品和医疗器械业务在新兴市场的持续增长。

首只浮动费率基金锁定纯债 费率最高0.9%封顶

国内首只浮动费率基金正式推出时间表。记者从富国基金了解到,富国目标收益一年期纯债基金于5月30日正式发行,投资者可通过农行等代销网点以及富国基金直销渠道购买。作为首只浮动费

率基金,富国目标收益一年期采取四档递增式阶梯收费模式。即当基金回报小于等于4%时,不收取管理费;4%~5%之间收取的管理费为0~0.3%;5%~7%之间收取的管理费为0.3%~0.6%;而当基金回

报大于7%以上时,则最高收取0.9%的封顶费率。“这种分档递增式阶梯收费模式,不仅结构清晰易懂,有利于实现奖惩对称,其中达不到4%收益不收取管理费的设计属于管理人的让利,而通过0.9%的封顶费率设计,可以避免管理人因过度追求收益而提升风险。”某基金分析人士表示。