

全市年底前完成78所中小学照明提升

快报讯(记者 宗青)孩子的视力如何呵护,家校需共同努力,中小学教室照明改造工作是其中非常重要的一环。6月初,全国首个《中小学幼儿园教室照明验收管理规范》在南京出炉,两年内本市将投入1亿元,完成500所学校的照明提升。目前,不同类型的样板间已经建设完成,9月16日下午,南京市教育局副局长潘东标、市教育技术装备中心主任邓中材一行,前往南京市长江路小学、同仁小学等几所学校进行样板间视察。

“样板间经过验收,合格后即可展开大面积建设。”南京市教育技术装备中心科长宋涛介绍,8月中旬,第一批灯具采购招标工作已经完成,项目覆盖全市78所中小学,约2000间教室,各区教育局装备部门在市教育局的组织下,共同研究了教室照明采购参数、评分标

准、测试方法及履约流程等,相关工作有序推进。“预计今年12月前,78所中小学的教室照明改造工程全部完成,到2021年南京市所有中小学教室改造完成。”

据介绍,目前照明改造主要集中在两个面,一是黑板面,二是课桌椅面,《中小学校教室采光和照明卫生标准(GB 7793-2010)》对中小学教室照明有规定标准,包括灯光的亮度、均匀度等。在南京市同仁小学的样板间,记者看到黑板上详细列出了照明改造前后的对比数据。“以黑板面为例,改造前仅为125lx(lx为照度的国际单位),是国家相关标准的三分之一,改造后比国家标准要高出百分之六七十。”宋涛告诉记者,国家标准是保护孩子视力健康的底线。

照明改造工作包括灯具改造及灯具的开关方式,如黑板上的灯

具开关都是独立的,以确保学生在看黑板时亮度足够,同时也不会因为在亮强光下观看多媒体界面。原有教室存在的灯光闪烁、色彩还原性不足等问题,新建后也都将予以改造。

在南京市同仁小学,潘东标一行视察完样板间后,又就改造工程进行专项调研座谈。同仁小学校长周伟表示,照明改造工程受到家长、学生和教师的欢迎,样板间验收合格后,将在学生放学后进行作业,每天预计完成3~5间教室的新建改造,全校共有18间教室,一周内将全部完成。

儿童青少年近视防控是一项长期性的系统工程,政府、学校、家庭及医疗卫生机构等社会各方应共同行动起来,从改造照明工程、增加户外运动时间等各个方面着手,为孩子们开启更明亮的未来。

南古所专家在琥珀中发现1亿年前动物精子



介形虫精子
中科院南京地质古生物研究所供图

介形虫精子



扫码看视频

一亿年前的虫如何做“羞羞的事”?近日,中科院南京地质古生物研究所的科研人员与德国和英国科研人员合作,在一枚距今约一亿年的琥珀中发现了39只被称为介形虫的水生微型甲壳类动物。它们体内保存着巨型精子,精子长度竟达到身体长度的三分之一。科研人员称,这是迄今发现的最古老的动物精子,将其化石记录提前了至少5000万年。9月16日,相关研究成果作为封面论文在线发表于英国《皇家学会会刊-B辑》上。

琥珀是古代动物和昆虫的名副其实的“宝库”。中科院南京地质古生物研究所“现代陆地生态系统起源与早期演化研究团队”的博士王贺告诉现代快报记者,此次他们在一枚距今约一亿年的缅甸琥珀中首次发现了保存有软躯体的介形虫化石。

王贺向记者展示了这枚长17.5毫米、宽13.5毫米、厚4毫米,重量仅为0.676克的琥珀。虽然体量不大,但是其中却包含着39只介形虫,清晰可见。“这枚琥珀化石保存完好,其中最大的介形虫个体达0.59毫米,最小的0.24毫米。”王贺介绍,介形虫自4.5亿年前就已经出现,并延续至今。它们个体小,形态多样,广泛分布在江河湖海。

在高科技的手段下,这些小虫形态毕现。琥珀中的介形虫属于三个不同的类群,科研人员精细还原了11只介形虫的壳体和软躯体

(包括附肢、抱握器、曾克氏器(精子泵)、半阴茎、储精囊、卵和巨型精子)的形态特征。

相对于介形虫的体型而言,它的精子显得非常大。“这些精子长度约为0.2毫米,是介形虫体长的三分之一。人类的精子只有0.05毫米,介形虫的精子是人类精子的4倍。”科研人员也对这一发现感到十分意外,因为动物精子的结构精细又脆弱,一般难以化石的形式保存下来。

研究人员通过分析观察认为,其中一类化石介形虫在进行有性生殖时,雄性通过钩状抱握器抓住雌性并将半阴茎伸入雌性体内。交配中,雄性通过曾克氏器(精子泵)将巨型精子送入雌性体内。巨型精子将储存在雌性储精囊内,随后精子开始具有活性完成受精过程。

“这种包含巨型精子的复杂生殖行为,提高了介形虫交配的成功率。”王贺说,研究显示,与现代介形虫有性生殖相关的生殖器官(如抱握器、曾克氏器等)至少在一亿年前就已形成,并且一亿年来没有发生改变。“同时,也进一步表明介形虫利用巨型精子进行有性生殖的行为在一亿年前就已经存在,为生殖行为的演化停滞现象提供了一个重要实例。”

据了解,此次发现直接将最早的动物精子记录,提前了至少5000万年。

京东电器南京首家直营店来河西啦!

9月17日起,南京市民在家门口就可以体验京东线下直营店服务啦!为了回馈南京用户,京东电器全城发放千万无门槛消费券,满51元减50元,开业保价到国庆。

京东电器南京首家线下店位于河西金陵国际家居B1层,电脑、家用电器、手机、数码这些南京人线上“剁手”的热门品类,在这里都能找到。



京东电器南京首店位于河西金陵国际家居B1层

10万潮品,南京首发

京东电器南京河西店涵盖国内外一线家电、手机、电脑、数码、家居知名品牌,丰富潮流的生活电器、个护健康、智能娱乐、家居生活、摄影摄像和电子教育产品,线上线下有超10万可售商品。店内出样商品40%来自线上,60%来自线下。其中精选京东全网的“京东万评区”商品每一款都是京东线上销量、评论10万以上的口碑商品。

店内优质苹果授权经销商体验店、华为3.6全场景融合厅、小米堡垒店等风向标品牌旗舰店都将激发消费者的打卡欲望。同时,还在南京首次引进京东服务+,提供手机、电脑、数码产品系统检测、免费寄修服务等。

针对河西区域特点,大家电扩大了高端品牌卡萨帝、COLMO、索尼等的展示面积。为家庭存放美

酒、化妆品、食品打造的西门子高端旗舰冰箱酒饮冰箱、A.O.史密斯冷热即饮净水机等大牌高端新品都将在京东电器河西店率先亮相。戴森、科沃斯、小熊、倍轻松、飞利浦、松下等网红生活电器在店内都有体验区。

家装设计师驻场,与线上同价同服务

京东电器南京河西店首次设立智慧家体验区,家装设计师驻场,为消费者提供阳台、厨房、卫浴等局部或全屋设计改造方案,并个

性化定制家装/家电/家居产品包。同时,联合金陵国际家居,搭建家电建材家居完整生态链。全店打造了超30个主题互动体验区,顾客可带着脏衣服、碗碟、食材到店试用空气洗衣机、洗碗机、烤箱等。

京东电器南京河西店还将实体店与数字科技相结合,电子价签、小程序支持在店、在线任意购物方式切换。门店执行线上京东服务标准,例如7天无理由退货、30天价格保护、90%以上自营订单24小时内送达等。

现代快报+ZAKER南京记者 杨菁菁

分类广告

刊登热线: 025-84783581、13675161757
地址: 洪武北路55号置地广场1806室

<p>餐饮、宾馆聘</p> <p>招聘 下面条师傅。17751016897</p> <p>足疗保健</p> <p>诚聘 男修脚、足疗师,长保6000元。15150582220</p> <p>厨师待聘</p> <p>待聘 厨,精家常。13951762147 待聘 厨,郊可。15805178190 待聘 大锅厨。15895843509 待聘 厨,小可! 13955856841 待聘 厨15年。13301581695 待聘 川厨二十年。15951082973 待聘 好厨,稳。15895874087 待聘 厨师长。18252052671 待聘 诚、好厨。18356202059</p> <p>厂房仓库招租/出租</p> <p>出租 鼓楼区场地厂房。18252081040</p>	<p>旺铺出租/招租</p> <p>孝陵卫旺铺招商</p> <p>10-200 m² 可餐饮。13951932709孙,15952005939王,13770522261王,南理工4号门南200米成教院向北100米</p> <p>门面出租/招租</p> <p>出租 夫子庙65m²门面,可短租,月租金2.95万。18114809567</p> <p>饭店转让/承包/招租</p> <p>转让 油坊桥饭店。15996293231</p> <p>转让</p> <p>低价转让大厂浴室。电:13372013668</p> <p>家电维修</p> <p>空调,冰箱,灶具,热水器,洗衣机,电视。86311234</p>	<p>老年公寓</p> <p>大桥老年公寓 收本地、外地,自理、中风、半身不遂、残障、经济困难老人。可试住,满意付款。18100621911</p> <p>疏通钻孔</p> <p>专业疏通。86662224</p> <p>搬家服务</p> <p>蚂蚁搬家。86199908 喜顺搬家。84489058</p> <p>旧物回收</p> <p>高收 空调,家具,酒店。13057566633</p> <p>遗失</p> <p>遗失 南京市鼓楼区孙向荣小吃店营业执照正、副本,注册号:320106600516630,食品安全许可证正、副本,编号:JY23201060003536,声明作废。</p>	<p>遗失 大童保险销售服务有限公司江苏南京营业部马忍(工号:640278087)遗失职业资格证书一份,执业证编号:20401632010680002019000512,声明作废。</p> <p>遗失 南京市建邺区建邦土菜馆遗失建邺区食品药品监督管理局核发的食品经营许可证副本,许可证编号:3201050002017081800009,声明作废。</p> <p>遗失 刘志强军官证,军字第1453663号,声明作废。</p> <p>遗失 东南大学尹舒学生证,01218204,声明作废。</p> <p>遗失 江苏福享兴电力科技有限公司 银行开户许可证,许可证编号:J3010058880602,声明作废。</p> <p>遗失 南京鼓楼区智慧岛幼儿园食品经营许可证副本,编号:JY33201060033949,声明作废。</p> <p>遗失 梅云鹏 南京工程学院学生证,学号:234180624,声明作废。</p>	<p>遗失 余星瑶出生医学证明,编号:0320772515,声明作废。</p> <p>遗失 南京赛行建材有限公司 公章,声明作废,并承诺寻回后不再继续使用。</p> <p>遗失 南京鼎奥投资管理有限公司 公章,声明作废,寻回后不再使用。</p> <p>遗失 南京市江宁区啊龙爱吃饭店 食品经营许可证正本,许可证编号:JY23201150128825,声明作废。</p> <p>遗失 南京市江宁区红又又餐饮店 食品经营许可证副本,许可证编号:JY23201150306451,声明作废。</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">公告</p> <p>南京特诚财务咨询有限公司 减资公告 根据2020年09月17日股东会决议,公司拟将注册资本从105万元减至1万元,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或提供担保。南京特诚财务咨询有限公司 2020年09月17日</p> <p>江苏纽禄美卡智能机器人有限公司 减资公告 根据2020年9月15日股东会决议,江苏纽禄美卡智能机器人有限公司(统一社会信用代码:91320991MA20BLCX4U)拟将注册资本从10000万元人民币减至5000万元人民币,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或提供担保。江苏纽禄美卡智能机器人有限公司 2020年9月16日</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">寻人</p> <p>寻人 刘晓舟,20岁,26日从湖南株洲来南京,27日凌晨2点从锦江之星酒店出来,穿黑色短袖,黑色裤子,拖鞋,有知其下落者请 联系 13787830648 感谢!</p>
--	--	---	--	---