

白鼠告诉我们:装修污染伤精子

科研专家建议,新婚夫妇最好半年内不要小孩

装修污染会损害精子,然后遗传给后代!昨天,南京医科大学周建伟教授告诉记者,他们课题组利用小白鼠实验发现家装污染隐形危害。初步的老鼠实验表明,哪怕用环保材料装修后的房子,如果直接“入住”的话,第一代老鼠的子代就会有基因突变的现象,变异的基因数量比正常值高出近一倍。



老鼠的基因有90%与人类相似 (资料图片)

环保房子污染物仍超标

去年,专家选择河西一处刚刚装修完毕的约90平米的房子,“这个房子是一般性装修,据房主说材料是市场上最环保的”。专家走进房间,确实没有闻到刺激性异味,在常人看来,这样的房子很环保,完全可以入住。

第一批实验小白鼠有100多只,“入住”10个星期,周建伟说:“为了实验更接近事实,还每天给房间通风,就像居民搬迁新居要开窗通风一样。实验期间,他们邀请了江苏省疾病预防控制中心的专家检测空气中的污染物,发现如此“环保”且每日通风的房间,甲醛、氨、苯等均有不同程度超标,其中甲醛超标4倍。专家说:“这已经算是非

常好的了,有的市民家庭装修远远超过这个水平。”

子代老鼠基因突变超一倍

经过治理,室内空气中污染物水平明显下降,这些小鼠也在房间里住了10个星期。周建伟教授的课题组把这些小鼠,从装修的房间转移到了没有任何污染物的清洁实验室继续饲养6个星期,才进行交配繁殖。结果令人吃惊的是,子代小鼠中大多都有基因组突变,变异的基因数量比正常值要高一倍多,进一步深入研究后发现,子代小鼠的基因组突变大多来自它的父亲。这些结果说明,室内装修产生的空气污染造成了雄性精子细胞的基因组突变,而这种突变是可以遗传给下一代的。周建伟教授告诉记者,这些

变异的小老鼠从外观上看,没有异常。不过,当这种可遗传的突变基因累积到一定程度时,就可能造成遗传性疾病。周建伟教授说,装修污染对雄性精子的伤害已经显而易见,接下来,他们将观察十代,看看这些基因突变究竟会诱发哪些致命疾病。因此,周教授建议,居室装修后一定要有充分的开窗通风时间(最好3个月以上),有条件时可以请专业机构检测室内污染物浓度,等完全达标后再考虑入住。新婚夫妇住进新装修居室,最好在半年内不要有生育的计划。

雄性对污染更敏感?

专家告诉记者,这个实验想法是受加拿大一位教授的启发,当时国外这名教授在钢铁厂烟囱的下风口二十几英里的

地方,放置了一批实验小白鼠,让它们24小时昼夜不停呼吸飘过来的污染气体。结果在下一代繁殖的老鼠里,发现大批基因已经悄然变化。过了两年,这位教授给鼠笼安装空气过滤器后重复了这样的实验,结果发现子代老鼠基因突变的比例大大下降。专家告诉记者,各种生物在正常的生活条件下也会经常发生一定数量的基因损伤或突变,但绝大多数可以自己修复而不至于产生遗传性疾病。也就是说,基因突变有自己的正常范围,但是雄性似乎对某些污染更为敏感,而变异基因数量大大超过预期。老鼠如此,人类会不会受影响?专家称,目前只能这么说,小老鼠的基因有90%与人类相似。

快报记者 刘峻

最大规模公交调查 下周启动

欢迎市民登录 www.js.cn 参加问卷调查

快报讯(记者 鲍铭东)记者昨日从南京市市政和规划部门获悉,从下周一开始,南京有史以来最大规模的公交大调查将正式开始。快报和市政、交通规划研究所联手,在江苏都市网(www.js.cn)登出调查问卷表,供市民填写作为分析决策的补充依据。值得一提的是,从上周五快报开通热线起,市民来电不断,昨天,记者初步统计了一下,目前已有380多位市民打进电话提出了各种合理化建议。今日,记者将把首批建议转交给市政部门参考。

据介绍,本周五相关部门将选择一条公交线进行试点调查,为下周一开始的正式公交大调查做好前期准备,摸索经验。此次320多名调查人员将对123条公交车线路进行跟车调查和驻站调查两种方式。为了进一步扩大调查样本,让更

多市民都参与进来,快报今日将在江苏都市网刊登调查表格供市民填写参与。此次调查表共分成3大类,一类是针对日常乘坐公交车上下班或日常出行的市民调查表;一类是针对日常乘坐地铁出行乘客的调查表;还有一类是针对日常不乘坐公交车出行的乘客。通过调查统计,有关部门可以了解平时乘坐公交出行的市民对于公交的感觉和评价,公交需要调整、改进、提高的地方,换乘次数和换乘距离,乘车距离和耗时等,还可以了解哪些人不乘坐公交车及其原因,地铁、公交的换乘是否方便等等。市民除了上网填表参与外,还可以继续打进快报热线96060提出优化公交线路的建议。另外,快报还将选取部分积极参与的市民与市政、规划、公交等部门专家一起开公交线路优化调整研讨会。

敬老卡 一半老人“不领情”

快报讯(通讯员 邢建峰 徐红宁 记者 项风华)从今天起,南京市70岁以上的老人就可以持“敬老卡”免费乘坐市内公交车、地铁、轮渡等公共交通了,但昨天记者了解到,尽管市政公用部门准备了30万张敬老卡,可目前办卡的才不到1/2。

据了解,南京市70岁以上老年人有44.6万,已经办理登记的有14.4余万。南京市老龄办副主任程晓介绍,目前六城区和雨花台区办卡数超过50%,最多的玄武区已达到64%,办理最少的是两个远郊县,高淳仅办有39张,溧水才办了12张。他分析说,老人热情不高是预料中的事,主要有以下几个原因:首先是80岁以上的老人出行困难,办理较少;离休干部已享受该项优待;郊区县目前还没有直通的刷卡车,老人进城相对较少;更关键的是办卡需要交纳10元保险费和15元工本费,一些老人觉得不合算;还有的老人认为早上7-8点钟正是到医院挂号看病的时间,但是在这段时间却不能免费乘车,很不方便。

减肥革命!

瘦狐一抹 减5寸

现场验证排油 看得见 摸得着

科学减肥减尺寸 瘦狐抹哪就瘦哪

瘦狐:秉持着科学减肥的信念,颠覆了传统的减肥方法,通过靶向涂抹,局部减肥,精心塑造全身曲线,抹到即瘦到即,轻松减掉腰、腹、臀、背等部位的囤积脂肪,实现瘦狐抹哪就瘦哪的神奇效果。

源自韩国精雕专家 雕琢身材每一寸

- ◆收腹:光滑平整见惊喜
- ◆美腿:纤细迷人诱惑足

★精雕手臂肩膀 ★精雕大腿赘肉 ★精雕肥胖小腿 ★精雕过阔坐围

新街口店热线:66628708 66628709 地址:新街口金鹰国际27层A4座
 山西路店热线:66613838 66613839 地址:金山大厦B楼21层C座(苏宁电器楼上)
 江宁店热线:51192503 地址:上元大街与金箔路五星电器后面招商街24号

斑痘

5天祛除 一次治疗 RN痤疮仪

独家应用国家锥体专利祛斑技术(专利号 ZLO12515507),主治遗传性雀斑、黄褐斑、老年斑、扁平疣、一次治疗不反弹。

寻找50名有雀斑女人 郑重承诺:5天未祛除全额退款 再补偿5000元现金 先拍照,签协议,后治疗

南京市集庆路233号(集庆门医院) 预约电话:025-52235576

青春痘,俗称粉刺,又名痤疮,好发于面部、胸、背部等多处,临床多以白头、黑头粉刺、丘疹、脓疱、结节、囊肿为主要表现。独家引进德国RN痤疮皮膜仪,专业根除,深层杀菌并结合内部调理,促进新陈代谢增强皮肤抵抗力,当天见效。

郑重声明:先拍照,签协议,后治疗,无效退款。自6月15日起至7月15日举办赠送活动。前来治疗的患者免费赠送皮膜仪一次。

南京市集庆路233号(集庆门医院) 预约电话:025-52235576

为了满足非南京籍人员在南京拍摄二代身份证照片,回原籍办理身份证及本市自身有特殊需求人员的要求,经培训考核,有以下会员单位掌握了拍摄二代身份证照片的服务和技术要求,可先期为上述人员服务,现予以公告:

下关热河路33号	迎江照相馆	58805512	尧化门街168号	尧化照相馆	85564477
四牌楼碑亭巷205号	飞尔图像成贤街店	83221383	雨花区西善桥兴梅北路	金索图片社	52807197
瑞金路22号	新光照相馆	84498004	溧水县中大街50-108号	红卫照相馆	57212649
莫愁路419号	明德照相馆	86605454	江宁区东山镇大市口广场	华军数码影像图片社	52183629
秦虹小区秦虹路315号	今日溢彩摄影图片社	52623842	高淳县双牌石漆桥东路47号	得民照相馆	57851345
大方巷40号	锦方照相馆	83316210	六合区长江路32号	东方照相馆	57751249
中山北路34号	康宁证件公司	83363966	六合区大厂新华路207号	时尚影艺数码工作室	57762178
龙潭镇解放街48号	美能达照相馆	85700043	浦口区阳沟街1号(浦口公园大门边)	佳人有约影楼	58856873
栖霞区栖霞街68号-22号	栖霞照相馆	66634437	9424中兴路46幢9号	索维照相馆	86707083

南京摄影行业协会通知

注:1、凡四川地震重灾区在宁人员需拍摄二代证照片的,一年内半价收费。
2、拍摄服务时间为营业时间。对象及收费标准详见各拍摄点店堂公告。

协会地址:南京太平北路39号-1五楼 电话:86644586