狂喷灭蚊剂,蚊子没感觉

蚊子繁殖4代,抗药性就增加7倍,专家正研究基因密码求配方对付它们

“毫无疑问,南京的蚊子抗药性的确增强了。”江苏省疾病预防控制中心消毒与媒介生物防治专家□宏亮告诉记者,南京、苏州等地已专门设立了蚊子抗药研究的“监测哨点”,希望能发现南京蚊子抗药性规律,依此调整灭蚊配方。同时寻找蚊子的抗药基因,进一步破解其密码。

蚊子确实比去年同期多

今年很多市民反映蚊子比去年多,而且个头似乎也大了些。专家告诉记者,通过近年的密度监测发现,2005年和2007年蚊子密度较低,2006年密度较高,今年上半年蚊子密度比2007年要高。主要是今年雨水较多,2-6月的气温偏高,蚊子多也是正常的,但没有超过正常范围。至于蚊子个头大的说法则是不准确的,因为蚊子也是个物种,其个头应该是很稳定的,不会突然增大或减小,有的蚊子个头偏大,只是个体现象。

繁殖4代,抗药性增加7倍

“有时你能看到蚊子在缭绕的杀虫烟雾中来回穿梭,不但没呛死蚊子,反倒把自己熏得够呛。”家住三牌楼的李小姐实在忍受不了蚊香,改用喷雾灭蚊剂,可喷了后,感觉没有以前好用了,蚊子消停了几个小时后又卷土重来。专家告诉记者,灭蚊产品如果质量没问题,效果应该还是很强的,可现在的蚊子变得更强,更能抗药了。如果连续几年甚至十几年,都单一使用同一配方的药品,蚊子渐渐就有适应能力了。

□宏亮透露说,他们曾经做过一个实验,将一大批淡色库蚊(南京晚上最常见的蚊子)集中起来喷洒灭蚊剂,结果存活的蚊子到了第4代,抗药性增加了7倍以上,而蚊子繁殖一代仅需要1个月。

专家告诉记者,现在只有去他们的实验室,才能看到真正“原始”蚊子,而这种没有变异的蚊子不堪一击,只需要一点点灭蚊剂,就立即死亡。

蚊子抗药能力怎么这么强?专家告诉记者,首先是蚊子皮肤不通透,药液无法渗透至身体内,其次是蚊子代谢功能变强,能将毒素排出体外,最后是神经对药水不敏感了。目前,南京医科大学的专家正在试图找到蚊子抗药性的基因。□宏亮告诉记者:“研究才刚刚起步,目前只是找到相关基因。今后如果破译了基因密码,可以对蚊子的抗药性进行前瞻性预报,及时调整灭蚊配方。”

灭蚊配方换了一批又一批

其实市场上灭蚊产品的关键成分都是菊酯,这是从一种名为除虫菊的植物中提取出来的成分。□宏亮告诉记者,由于低毒高效,菊酯在蚊香、喷雾剂产品里广为采用。但是菊酯里面又有不少类别,如果赶在蚊子抗药性增加之前,及时更换配方,是可以有效杀死蚊子的。比如胺菊酯,蚊子一旦碰见它,就会迅速从空中掉到地上,不过有的蚊子不会死,过一阵还会醒过来,因此要快速清扫。再比如氯菊酯,致死效果好,但是喷了之后,蚊子还会飞,要过一会才能死,而且这种药水持续时间极佳,往墙上喷,一个月蚊子都不敢碰墙壁,还有溴氰菊酯,也是公认的好药方等等。

快报记者 刘峻

[民生短消息]

奥运会开幕禁飞 乘客可改签退票

快报讯(记者 毛丽萍)奥运会开幕式当天19时59分至24时,北京首都机场将暂时关闭。昨天,记者从南京各大航空公司了解到,购买了这一时段航班机票的乘客,可以免费改签或退票。

餐饮消费四成是婚宴

快报讯(记者 都怡文 通讯员 金长莉)今年,火爆的婚宴让南京餐饮行业一路高歌。据统计,上半年南京有近8万对新人举办婚礼,婚宴占到了整个餐饮消费的四成以上。

预防接种票据发放

快报讯(通讯员 范华锋 记者 刘峻)昨日,记者从南京市疾控中心了解到,对所有2008年1月1日以后出生的儿童将免费发放预防接种票据。以后适龄儿童接种疫苗时,须同时出示该票据和儿童预防接种证。

南京人均人防面积居同类城市前列

快报讯(通讯员 苏玮 记者 孙玉春)在医院地下室输液,在地下商场购物纳凉,在地下酒吧娱乐……南京市的人防设施近年来保持高速增长,同时积极实施平战结合,将地下空间的便利清凉让市民共享。

据了解,南京市人民防空办公室、市民防局在2007年被评为全国人防工程建设先进单位。全市结合民用建筑修建的人防工程再次突破百万平方米,人均拥有人防工程面积居全国同类城市前列。全市人防工事合格率达到98%,74%的工事已对社会开放,立案查处违法案件12起。随处可见的人防设施,为市民提供了越来越多的服务。

色韵东方彩妆 培训连锁机构
化妆造型精英班 * 专业化妆全科班 * 新娘跟妆师班
专业造型师提高班 * 国际化妆师就业班 * 自我形象提升班 近期开班
▲国际认证▲推荐就业▲预约报名▲名师团队▲小班授课▲免费试听
凭此广告一人报名8.5折两人报名8折另有价值800元的礼品相赠。
电话:025-84653187、13770338088
总部:大行宫新世纪广场B座7楼701室 http://b781699.xici.net

现代快报教育分类广告
订版热线:13601581062

低分也能上大学
●正规本科●名额有限 83602836

电气工程师
监理、建筑、智能、职称、学历、八大员、技工证
信产厅509室 83466002 83032656

大专、本科、硕士常年招生(职称 资格证书)
电子注册、建学籍档案;学期短、颁证快、专业齐全
地址:白下三条巷18号207室 84542906、13057633577

解决文凭 多年信誉 签订协议
快办成教、自考、网络、民办文凭,国家认可,电子注册,全国通用,价格合理,全锦教育快捷,稳妥,可靠。
电话:84717956 管家桥85号807室(双休上班)

江左文化艺术中心09美术高考班、复读班 美术+文化
热烈祝贺:08年章献文同学(金陵分校)在江苏省美术统考中以279分排名第五名;李钰程同学(金陵中学)专业过中央美院、中国美院、四川美院;戴勋俊同学(金陵分校)专业过中央美院、浙江大学。
数年来本中心考生佳绩频传:章琛同学(宁海中学)考入清华美院、余剑同学(南师附中)考入中央美院,06年化雨同学(一中)以江苏省艺考第一名考入同济大学,07年潘聪(金陵中学)、姜凌翰(一中)考入上海交大,郭轩(九中)考入四川美院等;且从05至08年本中心每年都有进入省美术统考前五名的优秀学生,省统考过线95%以上。
开设:素描、色彩、速写、为应对清华、中央美院、江南大学等专开设计教学。上课时间:暑假7月13日-8月12日冲刺9月中旬开始
电话:84731586、52955611、13951919452 地址:石鼓路42号建华大厦1406室(新街口大洋百货旁)

解决文凭
中,大专本科,研究生,硕士包过班。
13770570416.(何老师)13851509903(王老师)

幼儿教育频道
带着您的宝宝来玩吧!玩出智慧!玩上电视!13951636148

国家文化部形象设计培训、江苏省形象设计委员会授权单位
劳动局化妆师培训教学点、解晴化妆教学中心
现代化妆设计班(精品班 高彩班) 近期开班
暑期化妆速成班、服装搭配培训
喜获2007年文化部形象设计培训最受欢迎办学点!
近期开班 惊喜:本次学员提供10个化妆师工作岗位(包)
人物形象分析法\化妆美学\艺术造型\新色彩理念\款式风格认知
国家级知名形象设计大师解晴女士携国家级专家团队倾情教学
报名热线 84717735 报名点:管家桥85号华荣大厦9楼 http//b836159.xici.net

雅慧彩妆造型
专业的正规的彩妆培训机构 外地学员安排住宿
专业的师资力量 本校愿意为下岗失业人员免费提供新娘跟妆服务
迎奥运 学艺术化妆师有惊喜,报名从速!
艺术化妆师(一人学费1500元两人仅领2400元)
妆面研修980元 发型研修980元 都市丽人180元
司仪考证班800元包通过(学员点学员学费1800)
地址:湖南路商场对面商务楼四楼(大众书局楼上)
电话:84626701 www.njxyh.com

钢琴、古筝 吉它、小提琴 暑假优惠招生
南艺指定教学点
艺泉琴行 南艺老师执教
电话:81545699 13813912568
地址:奥体新安江街 南师(中海)幼儿园对面

注册建造师
另招安全、造价师,签订协议,不过退费
御道街29号南航科技园F楼011 84891966

名校(自考、成教、远程)专本学历(学位)、在职硕士(专科以上,免国家统考)插班入学
一年内毕业,教育部电子注册,不过退费 84896419

★专·本学历 职称★
诚信快捷 专业齐全,电子注册,全国通用,可提前毕业 诚招各市县代理
Tel:66622271 86999392

职称评审 工程 经济 专、本学历
自考学历 研究生 一级建造师 计算机二、三级 公英三
南京中山路81号1107 电话:84723570 84760345

职称/职业资格 多年信誉 签订协议
快办各类评审(破格)(免考)各工种等级职称和国家职业资格证,国家认可,电子注册,全国通用,价格合理,电话:84725226 管家桥85号807室(双休上班)

职称论文
各专业职称论文发表
85121290 云南北路81号

执业医师
统招,自考成教,网络点招,职称
解决高考 高龄生入学
13073461868(欢迎代理合作)刘老师

北京外国语大学
2008年秋远程英语专业学历学位教育招生
面授辅导点 南京航空航天大学外语学院(南京市御道街29号)电话:025-84893200
苏州市职业大学(苏州市干将西路1122号) 电话:0512-65236816
报名日期:即日起至8月28日止 北外网址:www.beiwaionline.com

卡耐基训练 《当众讲话》《人际关系》
周四、周六主办《当众讲话》免费体验活动!
预约电话:84210358 www.njknj.com.cn

中国政法大学法学硕士在职研究生课程班 江苏招生即将截止
专业:经济法学、民商法学 招生对象:大专以上学历在职人员 电话:025-83532146 83532149
结业:学完规定课程,成绩合格,由中国政法大学颁发研究生课程班证书,符合申请硕士学位条件者可申请由国务院学位办监制、中国政法大学颁发的法学硕士学位证书。电子邮件:jsrspx@126.com 即日起报名
学制:两年,7月28日资格审查截止,8月中旬开学,双休日上课。网站:www.cupledu.net.cn 双休日正常
学费:两年总费用12000(不含申请硕士学位费用) 报名地点:省总工会科技楼210室(中山北路202号)

心理学专业在职研究生(不申硕)
通过全国统考,同时可获得国家心理咨询师职业资格证书、对外汉语教学专业在职研究生(申硕)等热门专业也在热招中。网站:www.jsrspx.com
详情咨询 025-66712345

报关员
南京大学、海关资深专家联袂执教专业权威
精讲+考前冲刺,全新资讯高通过、高就业
周日班(第46期)近期开课
地址:中山路81号华夏大厦1308室
电话:84705320 网址:www.susuo.org

服装培训对外招生
服装技术全科培训:设计、制版、技师考证。
8月5日开学 政府补贴失业者学费。大学实训设施,专业师资,教学规范,合格发证
地址:南京白下路314号金陵科技学院
025-84418824 http://www.njmode.com

人力资源、建造师 第十期优惠
提供内部论文,课后指导修改,上半年全过
83787183冯老师、13813382260李教授
河海大学特培部 虎踞路88号

叉车、焊工 架子工、起重工、电工
培训基地:设备场地齐全,培训质量有保证
全部免费推荐就业,欢迎到现场考察
地址:市和燕路349号(晓庄)
电话:85330884

国际服装培训
阳光助学:即日起报名学费优惠20%
七百多平总教全部免费!免费学习电脑CAD制版!
开设:国际服装高级制版班研修班、初中高职高专等班
专业:礼服婚纱立体裁剪精修班、外贸制版专修班
电话:025-83132665 开课时间:每月1日、15日
地址:南京市地震科技馆西楼5楼 网址:www.rssz.net

鼓楼电大 学历教育
公办学校 业余学习 教育部电子注册
本科(专升本、可授予学位):会计学、工商管理、行政管理、小学教育
专科:会计学、工商管理、行政管理、电子商务、旅游管理、汽车营销
报名及上课地点:湖南路82号(湖南路商场东侧)电话:83211339、51900299

找康辰 2周练好字 十年品牌●值得信赖
一手臭字,别人看扁了你!暑期找康辰练就一手好字,终生受益无穷!
●专门教材科学、系统、强化训练。康辰承诺:直到您满意为止。
●基础差,习惯顽固,不必担心,老师对您写字的毛病了如指掌,准确诊断,针对纠正,使您快速掌握书写要领。
每周一开新班,分白班、晚班。近期7月28日开班
开设:●小学生楷书班●初、高中、大学生和成人行书班
总部:山西路军人俱乐部内北楼商务中心238室 热线:86639787
江宁教学点:金箔路614号新天地学校(五小区对面)(江宁)83991977

文凭、职称
电子注册、档案齐全、国家承认、周期短、取证后交费!多年信誉!诚信服务!
TEL:86260976 尚学教育
地址:苏苑大厦1909

流利英语尽在 城市英美国际英语 外教小班
(适合于各类在校生,出国人员,外企职员及哑巴英语学习者)
地址:广州路2号龙世中心702室(地铁珠江路站1号出口 金鹰天地对面)
电话:83203357 51862159 51862490
680元 三人报名免其中一人学费 报一个课程赠送一个课程

暑假短期外教精品班

南大南苑 成考会计辅导班 招生
高起专本 8月1日开学
专升本班 即日开课 南大教师授课
会计证电算化 8月2日开学 会计继续教育 总账班
地址:①南京大学广州路门左2楼②中山南路230号安瑞商务楼318室
电话:(025)83597562 84214390 83901214 http://b372680.xici.net

江苏电大 成考辅导 普通班 冲刺班
★成考大专★
报名热线:86265401 86265542
报名地址:南京市江东北路399号江苏电大图书馆教学楼一楼大厅

大智会计
会计证:

PLC&HMI 电脑会计
三菱西门子欧姆龙 电脑班 酷到爆学
设备开全随到随学 会计晚班(本年度最后一期)
地址:建邺区南湖13商业总部对面,丰盛新小区内南

南京创业电脑会计培训学校 专业师资 权威认证
★电脑初+中+办公自动化+网络300元★平面设计★室内外效果设计★电脑组装与维修★会计证+电算化★方正飞腾
★专业CAD制图300元★4个月电脑就业班★6个月高级全能班
①南京升州路292号江苏信息宾馆三楼(公交评事街站) 电话:86309230
②下关区热河路8号下关区文化馆六楼 电话:58830307
③御道街113号光华门布艺广场412室(肯德基旁瑞光假日宾馆) 电话:84078690
④北京东路40号1号楼414室(中科土壤所对面,苏果便利旁) 电话:83605767

南京华顺电脑学校
劳动局、民政局主管单位 零起步,包教会,推荐工作月薪2000元以上,签订合同。
◆IT高级全科班 ◆平面设计师 ◆效果图设计师 ◆注册室内设计师 ◆网页设计 ◆广告与艺术设计专业 ◆成人中专/大专班(可获中专/大专双文凭)
初中文化均可学习,颁发国家职业资格证书,免费住宿,学费优惠
①莫愁湖校区:南湖东路22号(7,37,13,48,82路到莫愁湖公园,文体路南湖一中东面)85113379、66877128
②夫子庙校区:白下路264号(夫子庙北大门向北300米六中对面)85959938、13770650336

江宁电大开放教育 江宁电大奥鹏学习中心
▲本科:土木工程、工商管理、行政管理、会计学、法学
▲专科:法学、会计学、工商管理、行政管理、电子商务、建筑施工管理、乡镇企业管理
▲南开大学:人力资源管理、保险、国际经济与贸易、财政学、财务管理、广播电视新闻学
▲西南交通大学:土木工程、电气工程及其自动化、交通运输、物流管理、机械设计制造及其自动化
◆国家学历◆电子注册◆网上可查 电话:52187219

项目经理 上岗证 近日开学
建筑工程 近日开学
预决算与审计
东南大理进修学院
名校办学 包教包会
电话:025-83372011、83614324、13611595111
南京市成贤街119-8号东南报名处(东南大学南门东30米处)吴老师

省电大直属学院中山学校
1、电大专、本科:行政管理、会计学、工商管理、业余学习,教育部电子注册。
2、成人高考:专升本(经管)强化辅导班 7月底开学。
3、成人高中:初中及同等学历均可报名,市教育局证书。
地址:新街口南大香炉30号24中校内 电话:84466623、13913951910、13776630009

学技术——我们永远信赖 江海学校
家电维修班 手机维修班 插花班
★电工焊工班 ★电脑文秘班 ★面包蛋糕制作班
025-83307700 83311753
地址:南京市军人俱乐部内 www.jhxx100.com
英语 日语 韩语 电脑 会计 收银
暑期培训 英日韩语

中华 电脑 会计 外语 成人中专 自考 成考 会计继续教育
★计算机全能专修班(零起步,包推荐工作) ★人力资源管理、电工、数控机床、服装CAD
电脑初级+中级+办公自动化+网络 会计电算化+会计证 450元
▲多媒体影视动画▲电脑维修▲网管员 会计实践(出纳·总账)班+报税+用友软件
▲平面广告▲效果图高级▲网页三剑客 ▲成考辅导:高中起点专科、本科;专升本(包通过)
▲全国、省计算机/英语一、二、三级 成人中专:初中生三年时间拿中专、大专双文凭
▲英语0-4级、日语、韩语等外语培训 自考大专:企业管理、财务与会计一年半学完
地址:①中华路166号(三山街)025-52335096②汉中门大街87号86512807③玄武少年宫(四牌楼)83217089④建邺区少年宫(莫愁湖小学内)86653169 网址:www.njzhonghua.com