

郑东新区绿化部门“以虫治虫” 看,100万只管氏肿腿蜂围剿天牛



肿腿蜂装置中

像“蚂蚁”的百万肿腿蜂安家东区

昨天上午10时左右,记者在黄河路与众意西路交叉口附近“郑州之林”的荷花池前环道上看到,郑州郑东新区兴东园林绿化工程有限公司管养二部的绿化工人杨运生正和工友往大槐树上贴透明胶带,用以固定直形管,长约10厘米的透明管内用棉花塞着100头小虫。这些小家伙,不仔细看根本不出来。它们待在试管里不大爱动,等杨师傅固定好试管,轻轻拔出棉花球,瞬间貌似小蚂蚁的家伙迅速从管内爬出开始大展拳脚。

这些小虫虫看上去比蚂蚁中的工蚁细瘦许多,学名叫管氏肿腿蜂,是一种体外寄生蜂。别看它个子小,对付天牛类害虫效果显著。它们爬出试管后,钻蛀能力特别强,能穿过充满虫粪的虫道寻找到寄主天牛。然后将尾刺蜂毒注入天牛将其麻痹;而后拖到隐蔽场所守卫警戒,通过取食天牛体液补充营养,为产卵做准备,随后哺育幼虫。



形似蚂蚁的肿腿蜂

小虫虫小身躯大智慧,属生物防治

“这种蜂很有智慧,找到的天牛幼体小,就少生卵;找到的天牛幼体大,就多生几粒卵,最少能生产二三十粒卵,最多生产近300粒卵。”兴东园林绿化公司有关负责人说,肿腿蜂和蚂蚁一般大小,体积只有天牛的十分之一。肿腿蜂头部长着触角,上面有“化学感受器”,能沿天牛蛀道搜索到天牛的藏身之处,释放一种毒素将

小虫虫对人体无害,勿招惹它

针对现场观看投放肿腿蜂的市民担心这种小虫虫会否蜇人问题,兴东园林绿化公司工作人员解释说,管氏肿腿蜂和市民平时所见的蜜蜂、马蜂等不属于一个科目,“管氏肿腿蜂属肿腿蜂科,目前东区已连续3年投放肿腿蜂,对人体不会有坏影响。”

本报讯 昨天上午,100万只管氏肿腿蜂作为“虫虫特种队”被郑州郑东新区兴东园林绿化工程有限公司派往郑东新区辖区内800多万平方米的绿地,拉开“以虫治虫战役”。

郑州晚报记者 马燕/文 周甬/图

天牛幼虫麻醉并产卵寄生。

据介绍,天牛类害虫是隐蔽性极强的钻蛀性害虫,仅成虫期在树体外生活,其抗药性强,靠喷洒药物防治效果不佳。“天牛幼虫最喜欢槐树、柳树和白蜡等,如果大量使用农药,会污染环境。引进肿腿蜂来治理害虫,属于生物防治,以虫治虫,既环保,又经济。”

不过,提醒市民如果看到树体上有透明的试管和胶带,尽量不要触摸,也不要距离大树太近。发现有这种虫虫飞在身上,不要用手用力拍,轻轻吹走,然后用清凉油类的药物涂抹即可。

今明两天,100万只肿腿蜂将全部投放覆盖郑东新区所有绿地。

长兴路街道综治电厂西路乱象

本报讯 近日,惠济区长兴路城管中心对电厂西路展开了铁腕整治综合行动,对违规行为视情节分别进行规劝教育、罚款、暂扣占道、突店物品。抽调其他路段环卫工人到电厂西路进行环境卫生清运工作。本次行动由长兴路街道联合市政局、园林局、区城考办、交警五大队等有关单位100多人参与。

长兴路街道城管中心负责人表示,街道办高度重视,已就如何开展整治活动提出明确的工作部署,并分包到个人,坚持每天到各个路段进行检查。发现问题,及时汇报,并督促整改。

此次整治,共清理垃圾、杂物40余立方米,突店、占道经营130余起,条幅广告、橱窗广告、灯箱广告50余起。成效很大,促使电厂西路整体面貌上升一个台阶。

郑州晚报记者 刘怡辰 通讯员 宋迪

绿东村街道新建1310个停车位

本报讯 昨日,记者从中原区绿东村街道了解到,该街道目前在辖区新建了1310个停车位,附近居民可就近停车。

据悉,两个停车场分别是昆仑停车场、西环停车场。昆仑停车场位于陇海西路与华山路交叉口西150米路北天山路;西环停车场位于中原区陇海西路与西三环东100米路北停车场。天山路昆仑停车场760个车位、西环停车场550个车位,总共1310个车位。

郑州晚报记者 董占卿 通讯员 朱东方

失独母亲想再孕却屡遭丈夫拒绝 竟是因为害怕“精子畸形”



得知怀孕后,王女士和郑州长江不孕不育医院专家王静主任合影

【事件】痛失独子,再度怀孕却遇胎儿畸形

王女士一家来自洛阳市新安县,2009年的一天,她9岁的儿子突然高烧不退,转院两次,仍然查不出原因,“儿子最后带着呼吸机,不能吃喝,闭眼时,我整个人都瘫掉了。”回忆起儿子,王女士仍伤心不止。

因为给儿子看病,一家人负债累累,但王女士没有放弃再孕的希望,2012年,39岁的王女士再次怀孕,给这个家庭带来了一丝曙光,可5个多月产检时发现胎儿畸形,不得不进行引产手术。第二次痛失爱子,王女士的丈夫邓先生彻底崩溃了,让他对生育孩子这件事产生了恐惧,他觉得这一切都是自己精子畸形造成的。

42岁的王女士5年前痛失9岁独子,其间一直想与丈夫再生育,终于,2012年39岁的她再次怀孕,却在妊娠5个多月发现胎儿畸形,无奈只能选择引产,这次事件给王女士一家带来沉重打击,尤其是丈夫邓先生,他认为胎儿畸形都是自己精子畸形造成的,决定不再要孩子,甚至和王女士提出离婚。精子畸形=胎儿畸形吗?记者随即联系了郑州长江不孕不育医院的专家。蒋晓蕾

【释疑】正常男子大部分精子都畸形,和胎儿畸形无关

“正常男性的精液中大部分精子都是畸形的,只有少部分精子形态是正常的。如果畸形的精子太多,超过一定比例,会明显影响精子的整体‘战斗力’,会造成男性生育能力低下,难以使女方怀孕。”

知名不孕不育专家郑州长江不孕不育医院王静主任指出,生殖腺体感染和炎症(附睾炎、睾丸炎、前列腺炎或精囊炎等)、内分泌紊乱、染色体异常等疾病,还有吸烟、酗酒、熬夜、工作压力大、高温工作环境、高辐射环境等不良生活习惯和生活环境,均是畸形精子症的病因。而通过中西

医结合药物治疗配合生活保健,可以使一部分患者的精子畸形率降低,获得自然生育,这在现代医学已经不是一个难题。

“需要指出的是,胎儿畸形与精子畸形不是一回事。精子畸形只是形状不正常,影响受精能力,而胎儿畸形主要发生在女性怀孕的早期(头三个月内)。如果在此期间,孕妇感染病原体、发热、服用有危害性的药物(抗生素、激素、神经类等具有生殖毒性的药物)、接触到环境危险因素(酗酒、农药、射线)等,将会直接危害到胎儿器官的发育,导致胎儿畸形或发育迟滞,并容易流产。”

特讯:为帮助不孕不育患者解析治疗误区、引导科学就医,河南省慈善总会送子公益基金和郑州长江不孕不育医院,将于2016年7月23日(周六),在郑州长江不孕不育医院,联合举办“快孕直通车名医见面会”公益活动,邀请孕育专家与患者零距离沟通,并有成功怀孕的患者现场分享快孕心得。如果您正在为不能生育而苦恼,可以拨打电话:0371-60126012,报名免费参加本次活动,参加活动的患者还可以享受半价的彩超、造影等多项不孕不育的相关检查,送子公益基金还将为贫困不孕不育患者提供5000元现金援助,特困患者可以申请手术费全免。

【点赞】

多方援助 高龄失独母亲健康受孕

为了挽救这个家庭,《百姓调解》调解员何玲老师对邓先生进行了开导,邓先生终于同意试孕。而郑州长江不孕不育医院了解了王女士一家的经济情况后,决定对王女士夫妇进行全免费检查治疗。王静主任亲自为王女士做了全面的再生育评估及相关检查,结果显示:卵巢功能低下,单侧输卵管不通。随即采用手术治疗,术后对王女士夫妇都进行了中西药调理,指导同房。仅仅试孕第二个月就怀上了,当手里拿着彩超检查结果,王女士喜极而泣。

得知王女士怀孕的消息后,百姓调解员何玲老师特意来到郑州长江不孕不育医院看望她。何老师表示:“人到中年痛失爱子,使很多失独夫妻几近绝望,帮助失独家庭再生育是给他们最好的爱。郑州长江不孕不育医院作为送子公益基金定点医院,在帮助贫困不孕不育家庭再生育过程中发挥了重要作用。”

王静主任也表示,王女士是医院慈善救助众多案例中的一个,让不孕不育家庭得到更高效、更快速的治疗并成功怀孕是长江医院一直坚持的目标,与此同时,医院会积极跟踪王女士的情况,为他们宝宝的健康出生提供有力保障。

近日,百姓调解员何玲老师同郑州长江不孕不育医院的工作人员到洛阳市新安县看望王女士一家,为他们送去慰问礼品,祝福他们的宝宝健康出生。