

## 我市完成夏季昆虫生物多样性本底调查

## 543种昆虫“晒”出生态优等生答卷

本报消息 记者黄筱敏 通讯员次隆报道 近日,由安徽省生态环境科学研究所和安庆师范大学组成的马鞍山生物多样性本底调查项目组,完成了夏季昆虫生物多样性调查。调查团队深入我市山林、湿地、农田等不同生态环境,运用专业设备和科学方法进行样本采集与数据记录。初步统计,本次调查共记录昆虫15目98科389属543种。

调查过程中,调查团队成员在夜间山林里还惊喜地发现了约50只萤火虫。据调查组负责人介绍,萤火虫作为生态环境的指

示物种,不仅具有极高的观赏价值,更在生态系统中扮演着重要角色,此次的调查记录能直观反映出马鞍山优良的生态环境质量。此外,萤火虫对生存环境要求苛刻,其种群数量和分布范围的变化,能为评估生态系统健康提供关键线索。调查团队将通过此次调查详细记录萤火虫的栖息地、繁殖情况以及受威胁因素等,为区域萤火虫物种保护提供技术支持。

除萤火虫外,调查还涵盖了蝴蝶、螳螂等众多昆虫类群。玉带凤蝶与美眼蛱蝶的现身展现了

我市植被群落的丰富性;星天牛和螳螂的发现,为我市生态链研究提供了重要样本。此外,调查团队还关注到白纹伊蚊等与人类活动密切相关的物种,为生物防治积累了数据。

昆虫作为生态系统中的关键组成部分,扮演着食物链中的关键角色,对维持生态平衡具有重要意义。后续,调查团队将对采集的昆虫标本和数据进行深入鉴定分析,形成全面的调查评估报告,为马鞍山市昆虫生物多样性保护与可持续利用工作提供坚实的数据支撑与决策服务。

夏日送清凉  
关爱环卫工

本报消息 记者高文亮 通讯员邹文报道 7月16日,慈湖高新区开展“酷夏送清凉”慰问环卫工人活动,为坚守在一线的环卫工人送去消暑物资,让他们在夏日酷暑中感受到一抹清凉。

“大家辛苦了,平时一定要多关注天气预报,多采取中间歇两头做、分时段作业的方式,累了渴了就到驿站或者值班室歇一歇。”活动现场,慈湖高新区综合行政执法大队慰问组与环卫工人交谈,并向他们发放清凉解暑饮品以及慰问物品。当天,慈湖高新区累计发放60件矿泉水、70件盐汽水、500公斤西瓜以及200份包含风油精、人丹、十滴水等实用防暑药品的清凉大礼包,向一线环卫工人提供贴心的防暑保障。

射击拓展练意志  
暑期实践促成长

本报消息 记者方燕 通讯员张乾坤报道 近日,市福利院组织院内适龄儿童赴含山县铜闸镇太湖村大岗山和平使命综合射击拓展基地,开展以“锤炼意志品质·激发爱国情怀”为主题的暑期军事实践教育活动。

此次活动旨在通过模拟军营环境的严格训练,增强阳光村儿童身体素质,锻炼抗压能力和纪律性,纠正自身存在的惰性问题,培养独立生活能力,促进全面发展。此次活动围绕“少年强国梦”与“军事拓展体验”两大核心模块展开。

## 翻2.5米高板+抡60斤破门锤+搬200斤轮胎

## 我市女特警张雪妮“硬核”操作勇夺全国第二

7月11日,“尖刀·使命”2025年全国公安特警挑战赛圆满落幕。马鞍山市公安局特警支队张雪妮作为安徽特警参赛队员之一,助力安徽特警夺得女子追捕突击科目单项团体全国第二名。

“比赛开始前,我是有点紧张的,因为这次比赛聚集的是来自全国公安特警队伍的精英,能站在比赛场上的每一名队员都是经过层层选拔出来的高手。但随后我就调整心态,集中注意力,坚信自己一定可以做到!”张雪妮说道。

张雪妮出生于2001年。因为从小就向往警察这份职业,2019年高考填报志愿时,张雪妮毅然选择了报考警校。2022年,从警校毕业后,张雪妮顺利考入马鞍山市公安局,成为一名公安民警。凭借严谨的工作作风和突出

的个人表现,2023年,张雪妮迎来了从警生涯的身份转变,成为市公安局特警支队一名女特警队员。

“尖刀·使命”2025年全国公安特警挑战赛共设理论考试和快速射击、识爆排爆、解救人员、追捕突击、极限越障5个竞赛科目。今年4月,通过严格选拔,张雪妮从全省“百人尖兵”集训中脱颖而出,成功入选安徽女子特警参赛队,开展为期3个多月的集中强化训练,备战“尖刀·使命”2025年全国公安特警挑战赛。

比赛现场惊心动魄。比赛中,张雪妮和队友们密切配合。作为突击队员,张雪妮不仅要在高强度运动中快速锁定目标、精准射击,其间还要翻越2.5米高的人字高板、传递60斤的破门锤、搬运200斤的轮胎……最终,张雪妮和队友在该项目中取得4



获奖的张雪妮。

分29秒的成绩。

当看到安徽特警女队出现在追捕突击(女子)项目前三甲的榜单上时,张雪妮激动得想落泪,“长期的努力在此刻被具象化,心里充满了‘我终于做到了’的满足感。”

记者 刘明培 通讯员 吴燕

## 皖南首例!

## “第三代试管婴儿”在市妇幼保健院成功妊娠

“检查显示,HCG(人绒毛膜促性腺激素)值又上升了,恭喜您成功妊娠,而且指标非常好!”近日,皖南地区首例“第三代试管婴儿”在市妇幼保健院成功妊娠。这一成果填补了皖南地区胚胎植入前遗传学检测技术的空白,有力推动了区域辅助生殖与遗传病防控事业迈向新高度。

自2024年8月1日起,我省积极响应民生需求,将取卵术、人工授精、胚胎培养、胚胎移植等8项辅助生殖项目纳入医保范畴。截至目前,我市已有200余个不孕不育家庭从中受益,切实减轻了生育治疗的经济负担。王女士夫妇便是其中之一,多年来,他们在求子之路上历经坎坷,多次在

外院试管移植失败,身心俱疲。偶然间,获悉市妇幼保健院生殖医学中心具备先进的人类辅助生殖技术,让他们重燃希望,找到了市妇幼保健院生殖医学中心总负责人、江淮名医潘维君。

潘维君在了解到王女士高龄且反复种植失败的情况后,秉持着专业、负责的态度,对夫妇俩的身体状况、病史等进行了全面、细致的评估。经过深入研讨,综合多方面因素,建议他们选择三代试管婴儿(PGT-A)助孕方案,最大程度提高受孕成功率,降低胎儿遗传风险。

为助力王女士圆梦,市妇幼保健院生殖医学中心潘维君团队全力以赴,精心制定了个性化治

疗方案。从促排卵方案的精准确定,到取卵操作的安全实施;从胚胎培养过程中的悉心呵护,到胚胎活检、胚胎遗传学检测的严谨执行,每一个环节都严格把关,不容有丝毫差错。最终,经过促排卵、养囊等一系列复杂流程,成功培育出5枚胚胎。潘维君团队对这5枚胚胎逐一进行PGT检查,从中挑选出1枚染色体正常的优质胚胎,并于7月2日为王女士进行移植。幸运的是,此次移植一举成功,王女士顺利妊娠。当看到化验单上HCG的红色上升数值时,王女士夫妇激动得热泪盈眶,多年的坚持与等待终于迎来了最美的回报。

记者 杨正文 通讯员 严粒樑



7月16日,花山区梨苑社区关工委联合市第七中学,组织学生开展压花团扇制作活动。

社区工作人员给学生们分发材料包,指导学生们认真挑选永生花,搭配出清新雅致的风格,用一朵朵娇艳的永生花将空白的团扇点缀得生机盎然,让青少年们感受传统工艺的魅力。

记者 季晨辰  
通讯员 胡智慧 崔新雅 摄