

2022 武汉防除“加拿大一枝黄花”再行动 打响“生态杀手”阻击战



本报讯(记者 徐璐 刘烁)“加拿大一枝黄花”对生态环境具备很强的适应能力,具备很强的无性繁殖能力……”11

月11日,在2022年邓子新院士农业科普工作室大讲堂“防控‘加拿大一枝黄花’”科普宣传活动中,农技专家正在教市

民、志愿者如何辨识、如何有效地防除“加拿大一枝黄花”,并进行网络实时直播。

当天,中共武汉市委国安办、武汉市农业农村局、湖北省农业生态环境保护站、邓子新院士农业科普工作室、洪山区人民政府、武汉市农科院6家部门携手狙击“加拿大一枝黄花”并进行防除科普宣传,以抢抓防除窗口期,推动武汉市防控工作取得进一步的成效。

针对“加拿大一枝黄花”春秋两季的防控要点,湖北省农业科学院植保土肥所研究员褚世海指出,春季是防除关键时期,主要采用化学除草方式,通过除草剂防除,可以有效灭杀整个植株,包括地上茎叶部分、地下根及根状茎以有效提升防除效率;秋季处于开花时期易

于识别,在种子成熟之前进行防除工作可避免后期种子成熟之后飘落扩散,进而蔓延到其它地带,主要采用人工+机械相结合的方式防除,但防除工作过后要注重持续监测。

现场,武汉市农业技术推广中心学雷锋志愿服务队、市农科院作物所科普志愿服务队的队员们及热心市民代表边听专家讲解,边开始寻找、辨别和拔除加拿大一枝黄花。

此次活动全程通过央视视频、科普中国、武汉科技报直播平台进行网络直播,共吸引143万人观看。据悉,今年3月份武汉市农业农村局已联合12家单位部门携手开展春季防除行动启动会,并进行防除科普宣传,活动取得了很好的反响。



新洲:护航困境儿童成长之路



本报讯(通讯员 胡纯 记者 张宇驰)近日,新洲区汪集街社会工作服务站组织开展以“让爱穿过云层 温暖困境儿童”为主题的关爱困境儿童活动,为汪集街16名困境儿童家庭送去关怀和温暖。

当天,大爱人生慈善公益协会为困境儿童提供了衣服、书包、牛奶、口罩等生活学习用品。社工们鼓励困境儿童勤奋学习,积极乐观,争做新时代好少年。他们与困境儿童监护人认真交谈,了解孩子平时的学习生活情况和面临的实际困难问题,并记录建档。

新洲区汪集街社工站介绍,将继续关注困境儿童的成长,建立健全关爱服务长效机制,定期探访困境儿童,解决实际困难,让他们感受社会的温暖,用行动倡导全社会关心关爱农村困难儿童,为未成年人健康成长营造更加良好的社会环境。

东湖高新:爱护大自然 培养主人翁意识

本报讯(通讯员 舒商 记者 陈映琦)“这几天太阳晒,这些花苗要多浇水了。”“这两天,我们给它们松松土吧。”佛祖岭D社区的小小志愿者们兴奋地探讨着花苗养护技巧。11月13日,武汉东湖高新区佛祖岭街道佛祖岭D社区新时代文明实践站联合武汉逸飞社会工作服务中心开展了“绿生活 益起来”社区公共绿植认领挂牌活动。

活动伊始,志愿者为孩子们带来了一节趣味满满的绿植科普课,并给孩子们分发绿植卡片。志愿者依次来到每个孩子面前,耐心细致地为他们讲解不同植物的特性和养护方法,孩子们听得津津有味。

志愿者老师带领小分队前往实践基地——楼宇“共享花园”。来到小花园,孩子们兴奋不已,“哇!快看,小苗又长高啦……”“小金桔开始成熟了,我要第一个去尝尝”,大家你一言我一语,整个花园充满了欢声笑语。

认识完所有的绿植后,孩子们开始分头寻找自己认领的植物,在标签上写下名字,并在一起交流学习心得,讨论种植计划,将心得体会记录在自己的本子上。

此次绿植认领活动,既提高了孩子们的绿化意识和环保意识,又培养了孩子们的“主人翁”意识,小小志愿者用自己的行动为社区献出一份绿意。同时,通过社区宣传环境美化的理念,倡导居民用实际行动美化院落,美化环境,使低碳环保、美化生活的理念更加深入人心。



主办:武汉市科技成果转化促进中心
武汉科技报

科普专家谈·江岸

戴口罩是防范病毒传播有效手段

本报讯(记者 徐璐 刘烁)11月11日,2022年江岸区首届“科普云课堂”第二讲正式开讲,特邀武汉市疾病预防控制中心健康教育所所长李俊林带来题为“如何做好新冠肺炎常态化防控”的科普讲座。

本次活动由江岸区科学技术协会、江岸区卫生健康局、江岸区疾病预防控制中心、江岸经济开发区管理委员会、车站街道办事处、四唯街道办事处、永清街道办事处、球场街道办事处、西马街道办事处、台北街道办事处主办,武汉科技报社承办。

李俊林告诉大家戴口罩是阻断呼吸道分泌物传播的有效

手段。他告诉大家,判断口罩是否具备防疫功能,最关键的就是看编码,正规的口罩外包装会标注执行标准码,他提醒大家买到口罩之后一定要查验口罩的外包装编码。同时,李俊林还现场亲自演示如何正确佩戴口罩、正确丢弃废弃口罩的方法和七步洗手法。

“接种疫苗是预防新冠肺炎的最好方式,能有效降低死亡率。”他深入浅出地讲解了新冠病毒疫苗在人体如何发挥作用,并介绍疫苗的种类、接种注意事项、疫苗接种常见不良反应等内容。最后,李俊林再次提醒,接种新冠病毒疫苗是最经济、最有效的措施,并提醒还未



接种疫苗的人群尽早就近接种疫苗。

下一步,“科普云课堂”系

列活动将一直持续至12月底,为民众带来更多科普知识。

科普专家谈·武昌

“海姆立克急救法”关键时刻能救命



本报讯(通讯员 高依依 记者 肖凯)11月9日,杨园街电力社区开展“应急安全科普社区行”活动,杨园街科协工作者、社区应急队员等共同参与。

海姆立克急救法是一种专门抢救急性呼吸道被异物阻塞而引起呼吸困难的方法,是目前世界上公认有效的抢救方法之一。现场还通过ppt展示和假人实操等方式帮助加深理解。

社区应急队员针对不同年

龄段发生气道异物时的判断与紧急处理、如何预防等进行理论讲解,并通过现场示范、视频讲解手把手教授大家海姆立克急救方法。同时提醒大家面对意外突发事件时不慌张,沉着面对,还要注意养成良好的进餐习惯,不要在吃东西时说话、玩闹,从源头上减少呼吸道堵塞的发生。

整个演练过程分为应急救援培训、现场医疗急救培训,整个演练历时30分钟。

科普专家谈·青山

服用降压药 不能吃吃停停

本报讯(通讯员 刘佳 记者 陈映琦)我国高血压已逐步发展为一种常见的慢性疾病,且发病率越来越趋年轻化,特别是40岁以上的人发病率比较高。近日,在青山终身学习云课堂,武汉市普仁医院心血管中心重症监护病区主任张驰全面地介绍高血压产生的原因和患病后及时治疗的重要性。

张驰从事心内科工作17年,擅长心血管各类疾病的诊疗、急危重症的救治,擅长微创

手术,如冠心病介入治疗,肾动脉支架植入术,卵圆孔未闭封堵术,永久起搏器及临时起搏器植入术等;主持完成武汉市卫计委科研课题一项,参与完成武汉市卫计委科研课题二项,发表文章:SCI一篇,核心期刊五篇,普刊二篇,参编著作一部。

“高血压是指未使用降压药物的情况下,非同一日内3次测得的收缩压>140mmHg,舒张压>90mmHg,患者可能

会有头晕、头痛、疲劳、心悸等症状。”张驰认为,吸烟、饮酒、肥胖、遗传、心理压力、饮食不当等不良习惯均会导致高血压,保持健康的生活规律是有必要的。

为何要治疗高血压?张驰解释,高血压可能会造成心肌肥厚、中风、动脉弹性减低、动脉硬化、眼底视网膜变化等症状,久而久之会引发冠心病、心力衰竭等问题。所以降低血压能有效的保护心脑血管和全身

血管,延长寿命。

他提醒大家,降压药应在医生指导下服用,切不可擅自做主,自行选药换药,也不能凭自己感觉服药,服药不规律会造成血压波动,长期血压波动会诱发中风、心肌梗死等心脑血管急症,遵照医嘱服用降压药是最安全有效的方法。同时,不要随意更换降压药物的种类,正确的态度是现在服用的药如果有效,且没有明显副作用,就不必更换降压药物。