

福建省红十字会向我州捐赠25000双运动鞋



2月28日,福建省红十字会向昌吉州捐赠25000双运动鞋。本报记者 付小芳 摄

本报讯 记者付小芳报道:闽昌同心,一路同行。2月28日上午,一场暖心的物资捐赠仪式在昌吉州红十字会院内举行。

此次福建省红十字会共为昌吉州捐赠了25000双价值750万元的运动鞋。其中,定向捐赠给福建援疆前方指挥部20000双,昌吉州红十字会5000双,将用于支持“访惠聚”驻村工作队开展扶贫帮困、人道援助等工作。

活动现场,福建省红十字会向昌吉州红十字会捐赠了爱心物资,昌吉州红十字会向福建省红十字会颁发荣誉证书并送上感谢信。随后,大家一起参观了昌吉州红十字会急救培训基地和昌吉州中心血站无偿献血科普教育基地。

记者从福建援疆前指获悉,近年来,福建省作为对口支援省份,先后为我州捐赠疫情防控物资、人道救助物资共计价值六千余万元,为我州经济社会发展、人道事业给予了大力支持和帮助。

这里,有一群小小追“锋”少年



本报讯 记者廖冬云报道:为更好地践行雷锋精神,2月28日,昌吉市北京南路街道城建社区联合昌吉市第八小学开展“关爱老人送温情”学雷锋志愿服务活动。

上午11时,城建社区干部带领学生志愿者来到城建新村小区居民吕桂梅老人家中,老人热情地将小志愿者们迎进门,他们围坐在老人身边有说有笑。

记者在现场看到,一部分小志愿者陪老人谈心,一部分帮助老人剪指甲、打扫房间。小志愿者们还为老人表演了诗歌朗诵、街舞、独唱等节目。“演得真好,好久没有看到这么精彩的表演了!谢谢这群可爱的小志愿者。”85岁的吕桂梅老人脸上洋溢着幸福的笑容,连连夸赞小志愿者们表演得好。

“这个活动我收获了很多,看到老奶奶脸上露出开心和幸福的笑容,我们很高兴。”昌吉市第八小学四年级(4)班的韩柏霖开心地说。

昌吉市第八小学德育副校长谭咏菲介



2月28日,昌吉市第八小学的志愿者给吕桂梅老人剪指甲。

本报记者 廖冬云 摄

绍,希望通过开展学雷锋活动,让学生们意识到“弘扬雷锋精神”不仅仅是一句口号,更体现一种自发的行为。我们要鼓励他们

从身边小事做起,增强他们的社会责任感,努力争做追“锋”少年,为社会贡献出一份力量。

新技术!“熊蜂+无人机”授粉绿色高效

石榴云/新疆日报记者 盖有军

植物开花结果,都得靠蜜蜂采花授粉?在中国农业科学院西部农业研究中心(以下简称“西部中心”)熊蜂繁育基地,科研人员成功研发出一种“蜂机协同、液体授粉”技术,利用熊蜂采集的高活性授粉,把花粉通过无人机进行喷施。

2月19日,记者走进位于新疆昌吉国家农业高新技术产业示范区的中国农业科学院西部农业研究中心,看到熊蜂繁育基地的实验室内,住在蜂巢里的一只只毛茸茸的熊蜂,正吮吸着糖水和花粉。

“我们通过控制熊蜂生活环境的温度和湿度,改变了熊蜂的生活习性,使它们在一年四季都能产卵。这样,一方面大大增加了熊蜂繁育数量;另一方面,也可根据农作物授粉的时间来繁育熊蜂,满足作物授粉需要。”西部中心

副主任贾金龙介绍,相比其他蜜蜂种类,用熊蜂授粉效果更加显著,主要原因在于熊蜂个体大、寿命长,浑身长满绒毛,采集花粉能力强,对花粉源的利用比其他蜜蜂更高效。另外,熊蜂耐低温和低光照,在其他蜜蜂不出巢的阴冷天气,熊蜂可以照常出巢采集花粉。

贾金龙说,“在果林、蔬菜、花卉等的授粉环节,熊蜂都可以大展身手。”新疆果林种植面积2200万亩,特别是在南疆等地,林果业更是农业的支柱产业。而在果树管理中,果树的花期授粉是非常关键的一个环节,很大程度上决定着果树的产量和果品品质。他说,以香梨产业为例,梨树的花期较短,以往大都是通过人工或蜜蜂进行授粉,人工成本高、授粉时间紧。现在,利用西部中心研发的“蜂机协同、液体授粉”技术,用熊蜂采集的高活性

授粉把花粉通过无人机喷施,就能将梨农从繁重的授粉工作中解脱出来,具有效率高、坐果匀和成本低等显著优点。

贾金龙介绍,经试验,采用“蜂机协同、液体授粉”技术,1架无人机可在1小时内为40亩香梨授粉,效率是人工授粉的50倍以上,可使香梨亩均增产500公斤以上。

兵团第一师九团七连职工刘清云种植了80亩红枣,每年到了红枣授粉时节,都需要用拖拉机带着喷施罐喷施2到3遍促进坐果的药剂,既费工费时还不利于绿色生产。

“今年我计划试用这项新技术,促进红枣生产实现绿色高效。”刘清云说。

贾金龙介绍,随着“蜂机协同、液体授粉”技术的日益成熟,目前新疆多个地区都在进行应用示范推广。

感冒发烧

不一定是新冠!

- 当前气温逐渐回升,但早晚温差仍较大,天气多变,发热可能是新冠、流感等多种原因导致的。
- 如果体温超过38.5℃,或者呕吐、腹泻等其他症状较重时,应及时就医,就医途中做好防护,减少病毒传播机会。
- 防范流感、诺如、新冠病毒感染,勤洗手、常通风、规范佩戴口罩、提高自身免疫力。

甲流是什么病?

- 甲型H1N1流感为急性呼吸道传染病,其病原体是一种新型的甲型H1N1流感病毒,在人群中传播。

主要症状有哪些?

- 感染甲流后的早期症状与普通流感相似。
- 症状包括:发热、咳嗽、喉痛、身体疼痛、头痛、发冷、疲劳、肌肉痛、疲倦、腹泻、呕吐。

甲流的传染源是什么?

- 甲型H1N1流感患者为主要传染源,无症状感染者也具有传染性。
- 目前尚无动物传染人类的证据。

甲流是如何传播的?

- 呼吸道传播:甲型流感具有较强的传染性,主要通过呼吸道进行传播。病毒可以通过飞沫、唾液、分泌物等方式传播给健康人群。
- 间接接触传播:甲型流感还可以通过被污染过的衣物、餐具、洗漱用品等物品,经消化道或结膜途径引起健康人群感染。

感染后如何治疗?

- 一般人群:可对症用退热、止咳等药物。
- 重症高危人群或病情较重时:应及时给予神经氨酸酶抑制剂进行抗病毒治疗,如奥司他韦、帕拉米韦等。
- 如合并细菌或支原体感染时可使用抗生素治疗。

如何进行消毒?

- 对患有甲型流感的患者所处的环境、所用物品的消毒方法,具体为用含氯消毒液擦拭、浸泡等。
- 对于甲型流感的患者所处的环境大面积消毒,可以用含氯消毒液拖地,用空气消毒器对房间消毒。
- 对于患者用过的衣物、床单和餐具等用含氯消毒剂浸泡半小时后再清洗。

如何预防甲流?

- 要注意室内环境卫生,要保持室内经常通风,用含氯消毒液拖地,擦拭常接触到的物体,比如门把手、玩具、桌椅等。
- 幼儿园及学校一旦发现疑似甲流患儿,需告知家长立即就医,确诊后居家隔离至康复。
- 要在日常生活中养成良好的卫生习惯,勤洗手,注意个人卫生。同时饮食营养要均衡,多吃新鲜的水果蔬菜,保证充足的睡眠,勤饮温水,增强体育锻炼,保证身体健康。
- 少去人群聚集的地方,避免交叉感染。
- 流行季节建议佩戴口罩,不随地吐痰和乱扔废纸。
- 建议到防疫部门接种甲流疫苗,可降低感染甲型H1N1流感的几率。

来源:科普中国