

麦苗“吃”了它，身高可增加12.4厘米

沧州市农林科学院发现新的根际促生菌

本报讯（记者 吕依霖）近日，沧州市农林科学院作物遗传育种研究所的《一株促进植物生长的根际促生菌库什纳菌HH-2及其应用》获发明专利授权。据了解，该菌株可以有效促进小麦等作物生长，改良盐碱地的生长环境。

“以往，我们的思路更多侧重于育种，也成功培育出了沧麦15等一系列耐盐碱的小麦品种。2022年，国家提出了‘以种适地，以地适种’的口号。我们为了提高盐碱地作物的产量，开始钻研微生物的方向，希望能找到一种促进植物生长、提高耐盐性的菌种。”沧州市农林科学院作物遗传育种研究所所长王伟伟向记者介绍说。

自2022年开始，沧州市农林科学院作物遗传育种研究所的科研团队便在黄骅、盐山等盐碱程度较高的田地里采集土壤样本。科研团队通过分离根际土样本得到了268个根际菌，又从



科研人员在寻找新菌株

中选取了25个中耐盐性、58个高耐盐性的根际菌进行促生实验，

最终筛选得到9个具有促生作用的根际菌。经测序对比后，其中

的库什纳菌HH-2为新菌株。科研人员发现，根际促生

菌库什纳菌HH-2在0摩尔每升氯化钠、PH值在5至10之间的土壤条件下均可正常生长，具有良好的耐盐、耐酸碱的能力。库什纳菌HH-2对小麦促生的盆栽实验中，在150毫摩尔每升氯化钠的胁迫条件下，为期两个月的生长期里，普通土壤栽种的小麦平均株高为50.3厘米，而添加了库什纳菌HH-2菌株的土壤栽种的小麦平均株高为62.7厘米，比普通土壤里栽种的小麦高出12.4厘米，株高促生率为24.65%。实验证明，库什纳菌HH-2的促生效果明显。

“目前，我们仍在分离、培养、测序，希望能发现更多促生新菌株。”王伟伟告诉记者，他们正在探索库什纳菌HH-2促生菌的实际使用场景，希望未来能研究出一种含有库什纳菌HH-2促生菌的菌肥，将科研成果应用到土地中去，提高盐碱地作物产量。

孟村400余名骑手变身“孟享骑士”

“随手”帮居民完成300多个“额外订单”



骑手志愿者帮商户整理杂物

本报讯（记者 刘冰祎 通讯员 王学伟）孟村回族自治县“孟享骑士”志愿服务队成立至今4个多月，400余名走街串巷的外卖员、快递员变身城市治理流动哨兵，帮老人送钥匙、修复不平整路面、上报安全隐患……为群众解决

各类问题300余件。

前几天，家住孟村的外卖员刘秋鹤在送餐途中路过西环路附近的一条小巷时，发现一处路面上的红砖凹凸不平。小巷附近住着不少老年人，路面不平会给他们外出造成不便。刘秋鹤送餐后又回到小

巷，叫来20多名在附近的同事，合力修复路面。很快，原本凹凸不平的小路恢复了平整。

像这样的“额外订单”，刘秋鹤及其他400余名骑手时常会遇到。去年12月，孟村回族自治县充分发挥新就业群体工作时间灵活、服务范围广、群众接触度高的优势，成立了“孟享骑士”志愿服务队，推动新就业群体由社会治理的“旁观者”向“参与者”转变。400多名外卖员、快递员加入其中，成为一名志愿者。

这些骑手志愿者走街串巷配送时，遇到有需要的群众，就会力所能及地帮忙。为高龄老人跑腿送钥匙、扔垃圾，修复不平整路面……他们既是骑手，也是帮手。

除了随手帮，“孟享骑士”志愿服务队的骑手们还常常利用“孟村民意通”小程序，上报发现的各类问题和安全隐患。

不久前，在孟村汇通路，一堆建筑垃圾在路边堆放多日。有外卖骑手发现那里的情况后，用手机拍下照片，编辑文字后发到了“孟村民意通”上。孟村回族自治县社会治理服务中心收到信息后，迅速联系相关部门，及时处理了那处建筑垃圾。卫生死角、楼道消防隐患、小区“飞线”充电……“孟享骑士”志愿服务队的骑手们成了城市的“移动探头”。

据悉，为激励更多新就业群体积极投入到基层治理中，孟村回族自治县还组织开展“最美快递小哥”评选，并建成12个“暖新驿站”，为新就业群体送去关怀。“未来，我们在日常工作中将进一步发挥骑手在异常情况预警、突发事件报告、社情民意传递等方面的作用，为基层社会治理贡献最大的‘新’力量。”“孟享骑士”志愿服务队队长刘广超说。

河间市府前社区 教居民学家政技巧

本报讯（记者 崔春梅）近日，河间市城垣街道办事处府前社区邀请家政培训人员走进社区，教居民学习烹饪、收纳等技巧。

活动中，专业的家政人员详细讲解了家居收纳黄金法则、母婴护理应急处理方法、老年膳食营养搭配等。在烹饪教学环节，家政人员现场演示“三菜一汤”的做法，为居民讲解“热锅冷油”“火候控制”等。活动还特别设置家庭教育专场，心理咨询专家通过“亲子沟通沙盘”“家庭角色体验”等互动形式，指导家长掌握“情绪暂停法”“积极倾听术”等技巧。

新华区蔡御社区 举办育儿讲座

本报讯（记者 崔春梅）近日，新华区蔡御社区联合“红色合伙人”河北省地矿局水文四队，邀请家政工作人员举办育儿讲座，向居民普及科学育儿的理念。

家政工作人员围绕幼儿在日常生活中频繁出现的打喷嚏、腹胀等情况详细讲解，帮家长学习育儿知识。随后，专家对家长们在育儿过程中遇到的问题进行一一解答，帮大家树立正确的育儿观念。

新华区欣欣家园社区 为居民免费测听力

本报讯（记者 刘冰祎）日前，新华区欣欣家园社区新时代文明实践站开展“健康聆听 无障碍沟通”活动。居民在现场学习了保护听力的知识，并接受了免费听力检查服务。

活动现场，医生为在场的老年人免费检测听力、清洗耳道，深入浅出地讲解了保护听力的相关知识。针对不少居民提出的听力问题，医生也耐心地一一解答。活动最后，社区工作人员向居民发放了听力残疾预防和康复科普知识宣传手册，倡导大家养成保护听力的生活习惯。

切洋葱揉眼 脸肿成馒头

医生：过敏体质患者应避免刺激

本报讯（记者 孙亮）近日，家住市区颐和庄园的徐女士睡到半夜时，忽然觉得脸部又痒又痛，呼吸也有些困难。经医生及时诊治，徐女士这才脱离了危险。原来，造成徐女士脸部过敏的元凶竟是几片洋葱。

徐女士说，当天晚上11点左右，她加班回家后觉得有些饿，便做了一个汉堡，还切了几片洋葱和黄瓜夹在里面。她揉了一下眼睛，当时觉得脸部有些痒，也没太在意。入睡后，徐女士忽然觉得眼睛肿胀，呼吸有些困难，便叫醒了丈夫。

徐女士的丈夫打开灯一看，发现妻子的脸部肿得很厉害。

害。他赶紧让妻子吃了一片抗过敏药，然后驱车将她送到了附近的医院急诊科。医生诊断后发现，徐女士的情况属于典型的过敏症状，及时给徐女士进行了输液治疗。半小时后，徐女士脸部红肿的症状得到缓解。

医生表示，春季是过敏的高发季节，近期，有不少因饮食刺激或花粉过敏的患者来医院就诊。像徐女士这样过敏体质的市民，平时应该避免接触辛辣刺激或者易挥发的食物，日常饮食尽量清淡。如果不慎引起过敏症状，应该第一时间服用抗过敏药或就医，以免发生危险。



近日，沧州市山东商会第二届企业交流会举行。企业家们纷纷建言献策，为推动沧州经济高质量发展提供新思路。交流间隙，一些企业员工上台表演了精彩的节目，将气氛推向高潮。

吕依霖 摄