

湖南农大发现3个基因协同抵抗稻瘟病

“水稻癌症”有望攻克

湖南日报4月8日讯 (记者 胡宇芬 通讯员 李苗) 稻瘟病又被称为“水稻癌症”。湖南农大作物抗逆与种质创新团队的一项最新研究表明:水稻中存在3个逐级调控的抗病基因,可协同抵抗稻瘟病。该研究第一完成人刘金灵博士今天告诉记者,育种家们正在寻找具有3个基因最优组合的抗病水稻育种材料,有望推出抵抗稻瘟病的新品种。

实际上首先发现水稻基因SPL11负调控植物细胞程序性死亡和抗病防卫反应,SPL11表达降低显著增强了对水稻稻瘟病的抗性。但是,SPL11是如何工作来实现调控目标,并没有弄清楚。经过10年的继续研究,湖南农大作物抗逆与种质创新团队破解了SPL11的工作路线图,发现SPL11协同SPIN6和OsRac1两个基因来调控水稻抗病性。SPIN6是一个水稻抗病性调控的抑制因子。而OsRac1则是提高水稻抗病性的

的正调控因子,它的激活会提高水稻的抗病能力,但是过量表达又会使水稻产生一种自我损害的过敏性坏死反应。研究发现,当水稻正常生长时,SPL11处于不工作的“休眠”状态,SPIN6通过抑制OsRac1的活性,使水稻避免自身过敏性细胞坏死反应的危害;但当水稻被稻瘟病菌感染时,SPL11则被迅速唤醒,将SPIN6泛素化后,扔进“基因垃圾工厂”降解掉,进而激活处于抑制状态的OsRac1,阻止稻瘟病菌侵袭,并尽量避免产生过敏性坏死反应。

在湖南农大生命科学楼的墙报上,记者看到了相关研究结果的直观展示。3个基因协同抵抗稻瘟病的水稻,稻叶碧绿无瑕;3个基因有缺失的水稻,稻叶上出现稻瘟病菌灰斑。该研究进展于日前在线发表在国际权威核心期刊《PLoS Pathogens》(《科学公共图书馆病原》)上,为设计新的水稻病害防控策略和培育抗病水稻新品种提供思路和靶标。

炎陵发现清代石刻

湖南日报4月8日讯 (记者 李文峰 通讯员 刘洪文) “大神奇了,没想到这里竟有保存这么完好的清代石刻。”今天,炎陵县传来消息,该县文物部门负责人在鹿原镇柳山村一农户家,发现数方清代石刻,惊喜不已。

据介绍,这些石刻刻制于清朝道光丁酉年间,原为当地“唐氏宗祠”建筑雕饰。上世纪90年代,柳山村村民唐龙生将年久失修的老祠堂买下,并拆旧建了新住宅,祠堂里一些物件也相继被族人搬走。部分石材因过重,一直堆放在唐龙生家后院。这些石材有石墩、石柱、石板等,形状大小不一,上刻各种吉祥图案和文字,雕刻精美,造型生动。众多石刻中,一幅“双龙戏珠”图石刻尤为光彩夺目。该石刻长2.6米、宽0.4米、厚

0.2米,被平放在两个大型石墩上。该石刻原为祠堂正门上方石雕,象征吉祥如意,寓意家族人丁兴旺、事业飞黄腾达。院子中央,还呈弧形依次摆放着6个门墩,上刻“富贵花开”等图案,栩栩如生。“老祠堂修建于清朝道光年间,石刻大部分为石灰岩材质,距今已有178年。”提起一块已破裂的照碑,唐龙生有些惋惜地说,拆除祠堂时,因村民不小心导致照碑破损,但幸好上刻“道光丁酉年季夏月上浣之十七年立”等字样仍清晰可辨。文物专家表示,此次发现的石刻刻艺精湛,雕琢风格独特,具有较高历史和文物价值,对研究当地民俗有着重要意义。目前,当地政府正积极争取各方支持,对其进行抢救性保护和利用。

传承文化大师风范

邵东设立“贺绿汀文艺奖”与“严怪愚新闻奖”

湖南日报4月8日讯 (记者 蒋剑平 通讯员 曾晓凤 王江梅) 以人民音乐家贺绿汀和我党早期著名新闻工作者严怪愚命名的“贺绿汀文艺奖”、“严怪愚新闻奖”,今天在他们家乡邵东县首次颁奖。4件获“贺绿汀文艺奖”的作品,2件获“严怪愚新闻奖”的作品,各获得1万元奖励。另有34件文艺作品、18件新闻作品分获两项奖励的提名奖、优秀奖。

据了解,首届“贺绿汀文艺奖”在文学、音乐、影视戏曲、舞蹈、美术、书法、摄影等7个门类中,评选出获奖作品4件,包括歌曲《竹篙一点船离岸》、木偶戏《豆腐佬豆腐婆》、工笔画《在八大山人的梦境里游走》、摄影《梦里水乡》。获得首届“严怪愚新闻奖”的是消息《我县民营资本返乡归田,助推农业产业化发展》、通讯《干群亲不亲,就靠走得勤》。贺绿汀、严怪愚都是邵东县九龙岭镇人。贺绿汀是享誉中外的著名音乐家,他创作的《游击队歌》、《四季歌》、《牧童短笛》等作品广泛流传。严怪愚被称为“新闻怪杰”,是我党早期著名新闻工作者、抗战时期著名战地记者。



4月7日,通道侗族自治县坪坦乡明德小学,学生们在县文广新局的歌师带领下,学习侗族大歌的歌唱技巧。2005年,侗族大歌进入国家级第一批非物质文化遗产代表作名录,近年来,该县文广新局采取民族文化进课堂等方式,保护和传承优秀的侗族民间文化。

“思源·繁星教育基金”芷江助学

“思源·繁星教育基金”的发起人。李军出生于芷江,大学毕业后创办了利亚德公司。从2002年起,他一直坚持为家乡捐助助学。2004年利亚德公司援建楠木坪中学,先后捐资100余万元。2014年9月,

利亚德公司携手中华思源工程扶贫基金会,发起成立“思源·繁星教育基金”,以在中国贫困地区实施教育扶贫工程。从2015年起,该基金设立“芷江助学项目”。

在4月3日举行的“思源·繁星教育基金芷江助学行动”启动仪式上,“思源·繁星教育基金”颁发了一年项目基金37.27万元,芷江首批115名贫困学生受助。

湖南日报4月8日讯 (记者 肖军 黄巍 通讯员 龚卫国 欧佩) “感谢爱心人士的帮助,我一定努力学习,以优异成绩回报他们。”4月7日,受益于“思源·繁星教育基金芷江助学行动”的芷江一中贫困学生小刘激动地说。据了解,北京利亚德光电股份有限公司董事长李军是“思源·繁星教育基

2010年4月9日,春暖花开的日子,华夏银行长沙分行经过近一年的筹备,对星城人民正式启动金融服务,开启了闪耀着希望和温暖的美好华年!

2015年初,华夏银行长沙分行资产总量超200亿元。已辖有包括郴州、株洲等异地机构在内的营业网点7个,以卓越的客户服务和精准的产品创新,树立起良好口碑。

【真情服务篇】 是客户也是家人

大厅是体现企业文化的窗口。该行以“畅享春天”、“华夏清风”、“秋韵秋礼”、“暖冬多彩”等主题按季节轮换布置厅堂,并结合妇女节、母亲节等特别节日及3·15消费者权益保护客户体验活动,将各类情感元素完美融入,给前来网点的客户送上精心设计的祝福心意……滴滴真情,润物无声。

该行各网点营业厅内,除配备便民服务箱、雨伞架等基础便民设施外,为客户提供移动茶水架,让服务更加流动和便捷。针对残障人士办理业务时的诸多不便,分行设立残障人士专用通道,开通服务电话提供专属帮助服务,配备助盲服务卡方便盲人客户业务办理。

该行员工不仅把“优质服务”当成工作的重要组成部分,更当成一种良好的个人素养,渗透到生活当中,养成习惯,让“华夏服务”的内涵,在每位员工身上体现。在实际工作中,人们往往把银行服务理解为柜台业务办理的态度和效率,态度好、办得快就是服务好。其实不然,服务有其更深刻的内涵,除了优质高效为客户提供服务,更需要设身处地为客户思考处理问题,将其看作自己的亲朋好友般,去尽心尽力的做力所能及的事情。分行营业部涂静是该行的一名柜员,在工作中,她坚持以客户为中心,给予客户温暖贴心的服务和关怀,将客户当作自己的家人,积极劝说老奶奶勿信高价药,使之免受欺骗和损失,抒写了银行服务人性化的美好篇章。用情至深则用情至真,“用心服务是真正用对待亲人的那份真诚去服务客户”,从华夏银行一名普通的员工身上,可以看到付出的真情和责任。

该行注重提高员工综合服务素质,在湖南省金融工会主办的服务礼仪风采大赛中荣获“优胜奖”。长沙分行营业部代表分行获评“2014年度中国银行业文明规范服务十佳示范单位”、“中国银行业文明规范服务五星级营业网点”及“2014年度湖南省银行业文明规范服务百佳示范单位”。

【业务创新篇】 一切为了客户需求

长期以来,“融资难、融资贵”制约小微企

业快速发展。即使是获得了银行贷款支持的小微企业,也还受到“续贷难、转贷难、转贷成本高”的困扰。面对续贷和过桥资金高的企业融资难题,华夏银行在全国首创小微企业最长可达3年的年审制贷款产品——小微企业在获批的流动资金贷款到期前提出年审申请,银行对其按一般授信规程进行年审,通过年审的企业无需归还贷款,不需再签订借款合同,即可延长贷款期限。解决了小微企业的“续贷难、转贷难、转贷成本高”的现实问题。已成功申请了年审制贷款的长沙某贸易有限公司负责人感叹“年审制贷款解决了企业融资难的大问题”。

在征求客户意见和日常业务办理中,华夏银行长沙分行发现约有50%的企业对票据业务具有刚性需求。但一些企业由于缺少具备专业知识的票据业务人员,在处理自身票据结算和融资业务中,不能有效的发挥票据作为准现金的时间价值。华夏银行长沙分行针对工程机械、汽车、电力、钢铁等具有贸易融资供应链上下游关系并使用大量票据作为结算、融资特点的企业,提出了打造一揽子管家式金融服务的构想,推出了“供应链票据池综合服务方案”。

省内大型工程机械企业、中小贸易企业商等,大多以银行承兑汇票进行结算,收入的银行承兑汇票要么数量少、票面金额大,要么数量多、票面金额小,且到期日大多不一致。在办理了华夏银行票据池业务后,企业可将收入的银行承兑汇票拿到华夏银行进行统一管理。当企业没有资金需求时,可将票据根据到期日的不同,逐一进行托收处理;当企业有流动资金需求时,可将池内票据通过贴现、票据质押发放流动资金贷款的方式进行融资;当企业可用票据进行支付,原有票据到期日、票面金额不符合支付要求时,可将池内票据通过票据质押开票的方式,单张大额票据换开多张小金额票据或多张小金额票据换开单张大额票据,期限较短的票据换开为期限较长的票据,丰富企业的结算方式。华夏银行长沙分行票据池业务整合了企业的票据资

源,转变了票据融资业务经营模式,创新了交易方式,为票据融资业务发展开创出了一片崭新天地。该业务一经推出,得到了企业的热烈反响,实实在在地为企业提供了专业化金融服务。

【社会责任篇】 凝聚正能量

该行定期组织党员及员工中的志愿者至分行长期开展“爱心助学”活动的联系点——湖南省安化县塘坊片完全小学,为师生送去教学设备、教学资料和生活物资、学习用品,并对特困学生建立了“一对一”长期帮扶,改善山区贫困学童的学习环境,使之能分享到良好的学习资源,让孩子们开心、快乐地学习和成长。塘坊片完小为全国扶贫工程,地处湖南偏远地区,学生家庭贫困,教师平均年龄已近五十岁。前期,分行对多家贫困小学进行实地了解后,确定塘坊片完小为分行长期开展“爱心助学”活动的联系点,通过单位捐助和个人捐助相结合的形式,长期资

助部分贫困学生。

2014年11月,华夏银行总行“华夏之星”小企业菁英训练营在长沙望城桥驿镇维新中学举办,并为学校师生建起一座图书馆。自“华夏之星”项目启动以来,长沙分行从学校的选定、图书馆设计到训练营开班期间,全程跟踪参与,发动全员捐赠书籍。分行组织多批志愿者开展志愿行动,共同承担图书的分类检索、清洗餐具以及兼顾着挑水泥、刷油漆、清理垃圾等各类“小工”的体力活。

此外,分行还定期组织开展了无偿献血活动;多次为湘西米良村、怀化通道骆团村等地的贫困孩子和火灾受灾群众捐款捐物;联合社区雷锋号志愿者站开展“献爱心、行善举”公益服务;为孤寡老人送温暖等,凝聚正能量,弘扬新风尚!

【团队建设篇】 打造学习型组织

华夏银行长沙分行坚持以提升专业能力

和综合素质为着力点,打造“学习型”团队,提高分行专业管理部门人员的业务素质,提高支行长、营销部负责人的综合素质,提高骨干力量的专业和综合能力,提高新入行员工业务素质和职业素养。

充分尊重员工意见。该行要求辖内各单位积极、广泛征求员工建议,每月向分行提出员工反映的全行存在的需要解决的问题,包括内部管理、客户服务、业务流程等多方面。分行集中讨论研究提出问题的解决方案,并由全行员工监督执行。在内部网站开通员工论坛,员工可随时向分行直接建言献策,提出自己关心分行合规有序发展的真知灼见和合理化建议。持续加强分行内部平台建设,给全行员工创造生活平台、学习平台和发展提升平台,充分展示个人才华。

每逢五四青年节、三八妇女节等重要节日,分行行长给每一位行员亲笔写下慰问信,慰问信内容朴实、真挚,使用时下流行用语,接地气、感动、鼓舞了分行全员。推荐员工阅读《论语的生活智慧》、《正能量》、《自控力》等书籍,鼓励员工好学、善学。依靠营造良好的企业文化氛围,树立诚信履职、职业合规、学习创新、勤奋进取四种意识,积极营造“和谐、诚信、团结、进取”的职业归属感。

【回首展望篇】 “事业发展、客户满意、员工自豪”

5年时间,一晃而过,每一位华夏人在真诚服务中都收获了很多。

据老员工回忆,分行刚刚开业不久,组织小分队进驻社区,宣传金融知识,一位老太太拿着资料说:“我知道你们华夏银行。”当时的工作人员都激动了,因为刚刚开业就能被客户所熟知,对华夏人而言,就是最大的动力。当工作人员问老太太为什么知道华夏银行时,老太太的答复是:“你们的股票不错,我经常关注。”不少华夏人记住了这有趣的一刻——好吧,虽然还没有来得及展现我们的服务和产品,但这是一个好的开始!

5年奉献,一路成长。特别是近两年来,华夏银行长沙分行发展主题由前驱“用专业化引领业务稳健发展”,转变为后驱推动——“用专业化推动业务稳健发展”,前行的步伐更显稳健有力!该行已服务公司客户3000余户,个人客户近10万户。

5年,是里程碑更是新起点,是开拓更是超越。华夏银行长沙分行将继续打造优秀队伍,创建“华夏服务”品牌,向着“事业发展、客户满意、员工自豪”的光辉愿景奋力前行!

(本文图片由华夏银行长沙分行提供)

五年星城梦 滴滴皆真情

——写在华夏银行长沙分行成立五周年之际

朱珠 李治



华夏银行员工风采一瞥。