

南京有个中国最齐全的菊花基地

满园菊香关不住



姹紫嫣红的菊花品种



陈发棣教授正在介绍菊花品种

赤、黄、绿……你能想到甚至想不到的颜色、品种,在这里都能找到!汤山的锁石村中国菊花品种资源保护中心里,菊花正是烂漫时。这里,千余种菊花同时怒放,最高的齐胸,最矮的抵膝;大的,花瓣向外勾起,华贵妖娆;小的,星星点点,看似名不见经传,却别有一番风采。置身花海,仿佛被带入了一个神奇的菊花王国。



菊花品种“南农功勋”

千余种菊花竞美

“我们基地已搬过几次‘家’了,每搬一次就会损失一些种子资源。不过,现在,我们依然是中国最全的菊花品种保存中心,北京、连云港很多城市都有我们研发培育出的菊花新品种。”昨天,在南京农业大学花卉研究所所长陈发棣教授的带领下,记者到基地一睹为快。

基地试验田里,菊花此起彼伏地开着。置身花海,就像被带入了一个神秘的菊花王国。红的、黄的、白的,红色又分为深红、浅红,黄色又有嫩黄、金黄,黄中又带着紫色……目光所及之处,所有的菊花都在恣意绽放,有的花朵厚厚的,就像地毯。

“现在正好是菊花绽放时期,如果来早了,只有小部分菊花开放,来晚了,菊花就开过了。除去寒菊等在冬天开花外,其余的品种全都开了。”陈发棣说,从10月开始,菊花进入盛花期。菊花属于短日照植物,南京的秋天十分适宜菊花绽放。目前,基地盛开的菊花超过了1000种。

“你看这个品种的菊花,它的颜色看上去没什么特殊的,是金灿灿的黄色,但是你们仔细看,它的花瓣很别致,圆圆的像桂花。这是我们新研

发的品种,叫中山矮黄菊,适合盆栽,它开得最盛的时候一株的高度可以达到两米左右。”陈发棣说。

培育一个新品种需要4-5年

陈发棣指给记者看的新品种菊花,第一眼就让人联想到了:勋章。黄色的花蕊占据了三分之一的面积,每个花瓣都有玫红和白色两种色彩,其中,玫红色就像是浸染的一般。“它有一个霸气的名字:南农功勋,这是因为它长得像军队里的荣誉勋章。这种花是通过杂交育种的方式培育的。”

除了“南农功勋”带有“南农”两字,还有“南农紫绒”也带有“南农”两字,这是纪念,这个品种的菊花是南农专家研发培育的。相比南农功勋花蕊面积的大而言,“南农紫绒”的花蕊基本上都躲在花瓣中,紫色的花瓣层层叠叠,圆圆的花朵,看上去有天鹅绒的味道。

这些新品种是如何研发出来的呢?陈发棣介绍,每一个新品种没有四五年时间根本研发不出来。“我们先是把种子杂交,然后播种,来年把比较好的单株采集下来;而后,又把品种好的种子放在基地培育,选出好的单株……通过几轮优胜劣汰,才能培育出

市场上没有的,色彩、品相都非常好的菊花新品种。”

17种新菊已申请保护

在基地内,记者发现,很多菊花上都有小纸袋,每个小纸袋的边缘还用别针封口。陈教授告诉记者,这是在为新品种的菊花育种,用人工授粉的方法将一株菊花的花粉授到另外一株不同品种的菊花上,并用小纸袋保护起来防止异花传粉。这种方法也是用来培育新品种菊花的有效途径之一。

在试验田内,还有一些工作人员手拿一本厚厚的彩色书,书上的彩图是现有的菊花品种,他们把实验田内的菊花和书上的进行认真的比对,如果有不一样的,说不定就是一个菊花新品种。

据了解,今年以来,陈发棣和他的科研团队已经为5个新培育出来的菊花申请了新品种保护,再加上2008年申请的4个品种,2006年申请的8个品种,他们总共申请新品种保护的菊花种类已经达到了17个。他和他的科研团队正在力图加快育种过程,争取在明年或者后年把新品种的菊花引入市场,让更多的市民能够观赏。

快报记者 胡玉梅/文
快报记者 辛一/摄

南京还有个巨花

神秘马兜铃首度开花

这花有多大,有你两个脸那么大。昨天,在南京扎根两年的巨花马兜铃开花了,花径红色,长35厘米,宽27厘米,奇异绚丽。据专家介绍,这是巨花马兜铃在南京首次开花,花朵的花期比较短,而且极为罕见。

昨天,进入南京植物园的热带植物馆,一眼就能看到另类的马兜铃,远看像极了一只只栖息在树丛间的巨型蝙蝠,又像一片片紫褐色的

硕大树叶。柔柔的枝条缠绕在已经枯死的象鼻棕身上,5朵硕大的花在绿意中绽开。

李梅博士当场给记者测量了花的大小:长35厘米,宽27厘米,颜色猩红,真是罕见的巨花。不过,记者发现,它的花瓣薄如蝉翼,轻轻一碰就碎了,李梅尽管非常小心地测量,但还是撕开了一个小口子。

据介绍,巨型马兜铃老家在巴西,后“移民”到西双

版纳。2007年,南京植物园从西双版纳引进时,盆中的两个拇指大小的幼苗,置身众多的盆栽中,没有一位工程师能认出它们。专门搞植物研究的专家都不认识它们,因为植物园从来没有这种植物,现在居然开花了。“有两株,一株就是我们看到的,还有一株更大,在植物园的热带雨林区,不过它到现在还没开花。”

通讯员 田淞沪
快报记者 毛丽萍

理财故事

一惊一喜中银公务卡

一年多以前,单位为每位员工办了中银公务卡,因为平时外出公干很少,由我负责财务,所以我的那张卡一直躺在抽屉里“睡觉”。今年8月下旬,单位安排我和另外两位同事去北戴河参加一个业务培训,领导把后勤保障一档子事全部托付给我。有经验的同事嘱咐我,一定要把公务卡带上,能刷卡一定要刷,将来对账报销方便,而且免手续费,还能避免随身携带大量现金可能带来的风险。

那当然得听“过来人”的咯,考虑到会费可能不好刷卡,我还特意准备了8000元现金。可万万没想到,尽管我准备得如此充分,竟还是出了岔子:到北戴河的当天,用现金交了会费、预定了回程机票,而那天宾馆的POS机出了问题,住宿费也只能交现金。原本满打满算足够的现金,一下子只剩区区几百元了,后面还得买一些培训教材。眼看现金撑不到培训结束,便想第二天抽个空去附近

的银行提点现金。

先在银行外的ATM取现,查询了一下,可用信用额度2万元,那就取个2000元吧。不行,显示“您的卡无现金余额”。不是有信用额度吗?再试,还不行。到柜面上一问,我手中的中银公务卡只有消费功能,没有取现的授权。我一下子就紧张了:就带了这张公务卡,要是拿不出现金来,难不成那位银行工作人员所说,在北戴河再办张借记卡,让家里人往上面打钱来救急?

早知道公务卡没有取现授权,我怎么会只带一张卡来?真是又急又怨,心里气得不行。

算了,先回培训基地吧,看看还有没有别的办法,或许可以找同事帮帮忙。令我失望的是,两位同事也双手一摊,这回出来纯粹是业务培训,也没带什么钱。算了,就去办借记卡,让家里人汇点钱来吧。在往宾馆门外走的时候,突然看到新到的客人在刷卡交费,脑中一激灵,POS机修好了。赶紧和前台服务员商量,

把昨天交的住宿费转为刷公务卡。妥了!我不由得长舒一口气。

接下来的培训和相关活动,我就安心多了。回到单位,找财务进行对账报销,中银公务卡也让我体会到了它结算中的便利、安全、阳光和零服务费等诸多优点。于是我想好了:以后有公务外出,还要最大程度地使用中银公务卡,当然为了避免这次北戴河之行的尴尬,也不能忘了把我的那张中银VISA卡给带上。

(朱永平)

征稿贴士

来稿可寄至以下两个地址:1、南京市中山南路148号中国银行江苏省分行银行卡部;2、南京市置地广场《现代快报》社金融部1814室。信封右上角注明“征文”字样,邮编:210005。电子邮箱:gao649@163.com



G3魔方 最丰富的3G应用

这是一个最好的时代!这是G3的时代!

不换卡、不换号、不登记,只需一部G3手机,您即可享受高速上网、视频通话、电视直播等丰富的3G精彩。

“G3魔方”集合了飞信、139邮箱、手机报、手机地图、音乐随身听、号簿管家等十二种精彩业务。使用现有的移动手机开通对应的业务,就能上网聊天、听音乐、收新闻、玩游戏、查地图、收邮件、炒股、备份通讯录。G3魔方精彩超乎想象,3G时代触手可及!

G3 引领3G生活

客服热线:10086 www.js.chinamobile.com