国家林业局植物新品种保护办公室申请公告

(第 1607 号)

按照《中华人民共和国植物新品种保护条例》和《中华人民共和国植物新品种保护条例实施 细则(林业部分)》的有关规定,现将国家林业局受理并经初审合格的植物新品种权申请公开, 请申请人按照有关规定于三个月内缴纳审查费。任何人均可对其中不符合条件或不实之处,向国 家林业局植物新品种保护办公室提出书面异议请求,并说明理由。

特此公告。

2016年 06月 14日

冰泉之恋

蔷薇属

所属的种或属:

培育人: 唐开学 王其刚 杨泽军 王丽花 王继华 陈敏 李淑斌 王伟 李忠良 王丽萍 申请人: 云南丽都花卉发展有限公司 云南省农业科学院花卉研究所

申请号: 20150231

申请日: 2015年11月4日

说 明:申请品种冰泉之恋是以月季品种兰背为母本,埃菲尔铁塔为父本,经四年杂交选育获得的。月季品种兰背和埃菲尔铁塔均在云南斗南花卉市场收集获得。申请品种'冰泉之恋'为直立宽灌木,植株高度 70cm-100cm; 花玫红色,具浓香味,单生于茎顶,花径11cm-13cm; 花瓣色彩均匀,花瓣数量 46-53 枚,花瓣扇形,花瓣边缘无波形,花瓣边缘有刻缺,基部黄白色; 萼片延伸程度弱,花梗长度中等、有少量刺毛; 叶正面深绿色、光泽度弱,背面白绿色,小叶 3、5 枚,叶大小中等,尖端小叶卵圆形、叶尖形态渐尖形、基部圆形、叶片边缘锯齿为宽复锯齿; 茎秆浅绿色,皮刺为斜直刺、红绿色,刺数量较少、无小密刺。植株生长势强,抗病性较强,此品种主要用于庭院栽培。

申请品种冰泉之恋与近似品种紫香绒比较,有明显差异,详见下表:

性状	冰泉之恋	紫香绒	
花色	玫红色	紫红色	
花瓣数量	46-53	33-39	
花瓣外面中部带区颜色	RHS 68B	RHS 53C	
花瓣外面边缘带区颜色	RHS 68B	RHS 53C	
花瓣里面中部带区颜色	RHS N66B	RHS 46A	
花瓣里面边缘带区颜色	RHS N66B	RHS 46A	
叶片边缘锯齿形态	宽复锯齿	宽单锯齿	
刺数量	刺少、无密刺	刺数量中等、有大量密刺	
刺颜色	红绿色	棕红色	

申请品种冰泉之恋申请日前未销售。

超越1号

所属的种或属: 越桔属

培育人: 姜燕琴 韦继光 曾其龙 张根柱 杨娇 於虹 张德巧

申请人: 江苏省中国科学院植物研究所 浙江蓝美科技股份有限公司

申请号: 20150232

申请日: 2015年11月5日

说 明:超越1号来源于南方高丛蓝莓品种南月自由授粉后代。品种的基本形态特征:落叶灌木,树冠直立向外扩展;单叶互生,有短柄,短柄背面发红;叶片深绿,长椭圆形,长宽比约2.5,全缘。总状花序,每花序7-9朵小花,花冠坛状,短而宽,长宽比约1.07。果实中等大小,果色为蓝紫色,果粉浓,坚实,蒂痕大而干。

申请品种超越1号与近似品种密斯梯比较,差异性状如下:

特征品种	叶片长宽比	叶柄背面颜色	叶缘	耐涝性
超越1号	约 2.5	红色	全缘	强
密斯梯	约 1.9	绿色	有细小锯齿	差

申请品种超越1号申请日前未销售。

翡翠裙

所属的种或属: 杨属

培育人: 张丹、张家勋、张茂

申请人: 河南红枫种苗股份有限公司

申请号: 20150235

申请日: 2015年11月13日

说 明:申请人在经过辐照后的青杨枝条扦插苗中,发现了一个具有变异现象的品种,主要性状为:枝条细长而下垂,叶柄较短,叶片墨绿有光泽。生长快速,适应性强,根系发达。其他习性与普通青杨一致。2007 年用嫁接、扦插等无性繁殖手段对这种变异品种进行保存。该品种为落叶乔木,枝条柔软下垂。根系发达,毛细根特别发达。树皮初光滑,灰绿色,老时暗灰色,枝圆柱形,有时具角棱,沟裂,幼时橄榄绿色,后变为橙黄至灰黄色,无毛。芽长圆锥形,无毛,紫褐色或黄褐色,多粘质。短枝叶卵形、椭圆状卵形、椭圆形或狭卵形,长 5-10 厘米,宽 3.5-7 厘米,最宽处在中部以下,先端渐尖,基部圆形,边缘具腺圆锯齿,上面墨绿色,下面灰白色,脉两面隆起,具侧脉 5-7 条,无毛,叶柄圆柱形,长1-3 厘米,无毛。雄花序长 5-6 厘米,雄蕊 30-35,苞片条裂;雌花序长 4-5 厘米,柱头 2-4

裂,果序长 10-15 厘米。蒴果卵圆形,长 6-9 毫米, 3-4 瓣裂。花期 3-5 月,果期 5-7 月。申请品种翡翠裙与近似种青杨比较,差异性状如下:

品种	枝条形态	叶片及叶柄特征	变异情况
翡翠裙	枝条柔软细长,	叶片墨绿色,叶柄	无变异现象
	下垂生长	长 1-3 厘米	
青杨	枝条粗壮,斜行	叶片绿色,叶柄长	易出现变异
	向上生长	2-7 厘米	

申请品种翡翠裙申请日前未销售。

锦翠

所属的种或属: 白蜡树属

培育人: 张丹、张家勋、张茂

申请人: 河南红枫种苗股份有限公司

申请号: 20150236

申请日: 2015年11月13日

说 明: 2009 年,申请人在籽播的三年生白蜡树上发现一个芽变个体,变异特性表现为叶片金黄色和碧绿色相间,经过连续两年的观察,发现本变异性状稳定,色泽均匀,无返祖和白化现象。2011 年通过嫁接手段对本变异性状进行保存、扩繁,经过三年的选拔、改良和观察,现在变异品种的性状已经稳定。该品种为落叶乔木,高 10-12 米,树皮灰褐色,纵裂,小枝黄褐色,粗糙,羽状复叶长 15-25 厘米;叶柄长 4-6 厘米,小叶 5-7 枚,硬纸质,卵形、倒卵状长圆形至披针形,长 3-10 厘米,宽 2-4 厘米,叶片黄绿色相间,颜色分布均匀,无全绿和白化现象。圆锥花序顶生或腋生枝梢,花雌雄异株,翅果匙形,长 3-4 厘米,宽 4-6 毫米,坚果圆柱形。花期 4-5 月,果期 7-9 月。申请品种锦翠与近似种白蜡比较,申请品种锦翠与近似种白蜡比较,差异性状如下:

品种名	叶片颜色	叶片质地
锦翠	花叶,金黄色和碧	硬纸质
	绿色相间	
白蜡	叶片全绿色	硬纸质

申请品种锦翠申请目前未销售。

金国王

所属的种或属: 构属

培育人: 张丹、张家勋、张茂

申请人: 河南红枫种苗股份有限公司

申请号: 20150237

申请日: 2015年11月13日

说 明:2009年,申请人在野外生长的构树上发现一棵芽变个体,变异特性表现为叶片颜色为金黄色和碧绿色相间,经连续两年进行观察,发现本变异性状稳定,色泽均匀,无返祖和白化现象。2011年通过嫁接手段对本变异性状进行保存、扩繁,经过三年的选拔、改良和观察,现在变异品种的性状已经稳定。金国王,落叶乔木。根系浅,侧根分布很广。树皮平滑,浅灰色,全株含乳汁。单叶互生,有时近对生,叶卵圆至阔卵形,长 8-20 厘米,宽 6-15 厘米,顶端锐尖,基部圆形或近心形,边缘有粗齿,3-5 深裂(幼枝上的叶更为明显),两面有厚柔毛;叶柄长 3-5 厘米,密生绒毛;托叶卵状长圆形,早落。花雌雄异株;雄花序为柔荑花序,粗壮,长 3-8 厘米,苞片披针形,被毛,花被 4 裂,裂片三角状卵形,被毛,雄蕊 4,花药近球形,退化雌蕊小;雌花序球形头状,苞片棍棒状,顶端被毛,花被管状,顶端与花柱紧贴,子房卵圆形,柱头线形,被毛。聚花果直径 1.5-3 厘米,成熟时橙红色,肉质;瘦果具与等长的柄,表面有小瘤,龙骨双层,外果皮壳质。花期 4-5 月,果期 6-7 月。申请品种金国王与近似种构树比较,差异性状如下:

品种名	叶片特征	叶片颜色
金国王	叶片长 8-20 厘米, 宽 6-10 厘米	叶片黄绿相间
构树	叶片长 6-18 厘米, 宽 5-9 厘米	叶片绿色

申请品种金国王申请日前未销售。

聚觀

所属的种或属: 蔷薇属

培育人: 王其刚 李林 张颢 唐开学 陈敏 晏慧君 张婷 周宁宁

申请人: 李林 云南省农业科学研究院花卉研究所

申请号: 20150239

申请日: 2015年11月11日

说 明:申请品种翡翠是以月季品种香淡粉为母本,春水绿波为父本,经三年杂交选育获得。香淡粉在云南斗南花卉市场收集获得,中国古老月季品种春水绿波引种自江苏。申请品种'翡翠'为直立窄灌木,植株高度达 120cm,切枝长度 90-110cm。花单生于茎顶,花型为高心卷边杯状大花型,花径 8-11 cm,重瓣花,花瓣数 56-73 枚,花瓣宽圆形,花瓣边缘无刻缺,边缘波形强;复色花,花色为浅绿底粉红花边,花瓣正面中央为绿色、边缘粉红色,花瓣背面均为绿色;萼片延伸强度很强,花梗较长,表面有刺毛;叶片小叶数量 5、7 枚,大小中等,深绿色,尖端小叶卵圆形、叶尖渐尖型、边缘单锯齿、基部圆形;茎秆皮

刺数量中等,有斜直刺、平直刺两种刺型,有少量密刺,刺基部棕红色、刺尖黄绿色;植株生长势强,萌枝能力强,抗病性较强,产量高,年产量达 20 枝/株,鲜切花瓶插期 15-20 天。

申请品种翡翠与近似品种 Glow 比较,在花色、花瓣、刺等方面具有明显差异,详见下表:

性状	翡翠	Glow
花型	高心卷边杯状	卷边杯状
花瓣数量	56-73	36-46
花瓣形状	宽圆形	圆形
花瓣外面中部带区颜色	RHS 145C	RHS 145C
花瓣外面边缘带区颜色	RHS 50B	RHS 148D
花瓣里面中部带区颜色	RHS 149D	RHS 145C
花瓣里面边缘带区颜色	RHS 51B	RHS 64B
花瓣边缘波形	强	弱
花瓣边缘有无刻缺	无	有
花蕊	无或极少数雄蕊	雄蕊数量正常
萼片延伸程度	很强	中等
茎秆皮刺形态、数量	斜直刺、平直刺	无刺

申请品种翡翠申请日前未销售。

胭脂粉

所属的种或属: 薔薇属

培育人: 张颢 王其刚 唐开学 陈敏 李淑斌 蹇洪英 邱显钦 周宁宁

申请人: 云南省农业科学研究院花卉研究所

申请号: 20150240

申请日: 2015年11月11日

说 明: 育种方法采用芽变育种,亲本为云南省农业科学院自育品种粉妆,申请品种胭脂粉为直立窄灌木,切枝长度 55-75cm; 花单生于茎顶,花色为粉色带有不规则淡粉色条纹或斑点,重瓣,花瓣数 24-37 枚,高心卷边杯状大花型,花径 9-11cm; 花瓣色彩均匀,正背面花色相近,花瓣圆形、边缘有刻缺、花瓣边缘波形较弱;萼片延伸程度较弱,花梗长度中等,有刺毛;叶大小中等,叶正面深绿色,光泽度中等,叶背淡绿色,尖端小叶卵圆形、叶尖锐尖形、边缘锯齿为单锯齿、基部圆形;嫩叶微红、嫩枝红棕色;植株皮刺为斜直刺,刺数量较少,红绿色,在茎上分布均匀;此品种植株生长势强,抗病中等,年产切花 20 枝/株,鲜切花瓶插期 8-10 天。

申请品种胭脂粉与近似品种粉妆花色具有明显差异,详见下表:

性状	胭脂粉	粉妆
花色	粉红色、局部花瓣带淡粉 色条纹或斑点	淡粉色

花瓣外面中部带区颜色	RHS 73B	RHS N155C
花瓣外面边缘带区颜色	RHS 73B	RHS N155B
花瓣里面中部带区颜色	RHS 63A	RHS N155D
花瓣里面边缘带区颜色	RHS 63A	RHS N155C

申请品种胭脂粉申请日前未销售。

双河红

所属的种或属: 薔薇属

培育人: 王绍武

申请人: 云南林奇园艺有限公司

申请号: 20150241

申请日: 2015年11月13日

说 明:该申请品种是 2013 年林奇公司引进国外的玛瑞娜(Marina)品种种植,发现的芽变品种。申请品种双河红属直立型矮丛切花品种,植物高度 75~95 厘米之间;嫩枝花青甙显色程度为中等;皮刺为斜直刺,皮刺的颜色在红色,冬季略紫;叶片大小适中,叶上表面绿色为深,叶上表面光泽中等,小叶边缘波状为很弱,顶端小叶形状为卵形,顶端小叶基部形状为圆形;花瓣数 40~50 瓣,花瓣呈宽椭圆形,花色为红色 46A(花初期花色为一种,RHS 比色卡读数为 46A,但在花后期花瓣颜色有两种,主色为 46A;次色为 187B,呈晕状分布)。花朵直径 8~11 厘米,花瓣有基部色斑,基部色斑颜色为白色;花丝主色为粉红色。

申请品种双河红与近似品种红丝带花色具有明显差异,详见下表:

	双河红	红丝带
顶端小叶:基部形状	圆形	心形
花萼延伸程度	很强	中
花瓣颜色	花初期花色为 46A; 花后期主色为	ACA
1七那炒巴	46A,次色为187B,呈晕状分布	46A

申请品种双河红申请日前未销售。

香雪

所属的种或属: 流苏树属 培育人: 王召伟 张玉华 申请人: 山东丫森苗木科技开发有限公司

申请号: 20150242

申请日: 2015年11月13日

说 明: 2012 年春季,研究人员在山东省沂水县发现了一株开花结实特早的流苏树,随即进行观察繁育研究,2012 年以来,采用嫁接繁殖的方法进行无性系扩繁,后选育获得。品种基本形态特征: 雌性,落叶乔木,顶芽成花结实力强,高生长较弱,自然树冠呈圆球形; 单叶对生,叶片椭圆形,全缘,半革质,叶正反面密被白色绒毛,长约 6-8cm,宽5-6cm,叶柄长约 1cm,叶尖钝圆,叶基部宽楔形。聚伞状花序,嫁接当年顶芽即开花结实,花有香味,花冠白色,花瓣宽 0.2-0.4cm,花瓣长 2-3cm。生长季节具有连续开花的特性,只要萌发新枝顶芽就开花结实。核果椭圆形,蓝黑色,长 1-1.5cm,果熟期 9-10 月。

申请品种香雪与近似种流苏性状差异如下:

品种	顶芽成花能力	进入开花结实年龄	花香
香雪	全部	嫁接当年开花结实	具香味
普通流苏	部分	嫁接6年以上始花结实	无明显香味

申请品种香雪申请日前未销售。

雪花

所属的种或属: 流苏树属

培育人: 王召伟 张玉华

申请人: 山东丫森苗木科技开发有限公司

申请号: 20150243

申请日: 2015年11月13日

说 明: 2012 年春季,研究人员在山东省沂水县发现了开花早、花朵大、花期长、不结实的流苏树,随即进行观察繁育研究,2012 年以来,采用嫁接繁殖进行无性系扩繁,后选育获得。品种基本形态特征: 雄性,落叶乔木,长势快,主干通直,树势强健,自然树冠呈圆球形; 单叶对生,叶片卵圆形,全缘,半革质,叶长一般在 5-10cm,宽 4-6cm,叶柄长约 2cm,叶先端急尖,叶基部圆。聚伞状花序,开花早,嫁接苗第二年开花,花朵大而紧凑,每花序花朵数 120—160 朵,花冠纯白色,花瓣宽 0. 2-0. 4cm, 花瓣长 2-3cm, 花期 4 月下旬至 5 月下旬,长达 20 天以上。不结实。

申请品种雪花与近似种普通流苏的性状差异如下:

品种	树干干形	始花树龄	花序大小	开花持续时间
雪花	主干通直,少有侧枝	嫁接第2年	120-160 朵花	20 天以上
普通流苏	分枝较低, 主干易分叉	嫁接6年以上	40-50 朵花	7-10 天

申请品种雪花申请日前未销售。

雪籽

所属的种或属: 流苏树属

培育人: 王召伟 张玉华

申请人: 山东丫森苗木科技开发有限公司

申请号: 20150244

申请日: 2015年11月13日

说 明: 2012 年春季,研究人员在山东省沂水县发现了一株开花、结实早的流苏树,随即进行观察繁育研究,2012 年以来,采用嫁接繁殖进行无性系扩繁,后选育获得。品种基本形态特征: 雌性,落叶乔木,长势快,主干明显,侧枝多而细弱,自然树冠呈圆球形; 单叶对生,叶片椭圆形,具齿,半革质,叶长一般在 6-9cm,宽 4-6cm,叶柄长约 1cm,先端急尖,基部宽楔。聚伞状花序,开花结实早,嫁接苗第 2 年开花结实,花冠白色,花期 4 月下旬至 5 月下旬。嫁接当年苗主干腋芽成枝力强,每个腋芽都萌发出侧枝。

申请品种雪籽与近似种流苏的性状差异如下:

品种	分枝性状	进入开花结实年龄	结实量
雪籽	分枝多,密生,细弱	嫁接第2年始花结实	多
普通流苏	分枝不一,稀疏,粗壮	嫁接6年以上始花结实	不稳定

申请品种雪籽申请日前未销售。

傲雪

所属的种或属: 枣属

培育人: 韩传明 田敬义 侯立群 王翠香 田志强 赵登超 杨玲玲 刘建花 高丽萍 韩振虎 刘丙花

申请人: 山东省林业科学研究院 乐陵万家食品有限公司

申请号: 20150245

申请日: 2015年11月19日

说 明: 2005 年开始,通过发动群众和现场考察,在山东省乐陵市市中街道办事处粉李村李海春金丝小枣枣园内,发现了 1 株 40 年生金丝小枣大树树西侧一直径 1cm 左右的小枝,具有座果率高、果实生长期长、枣吊长、丰产、优质、抗寒、抗旱、枣果成熟后不脱落、具有观赏性的优良单株,编号为 LT-01。2006 年采穗进行了高接和育苗,并在乐陵、无棣、莒县等地进行了与金丝小枣品种的比较和区域试验。2010 年至 2014 年对其植物学特征、生物学特性、生长结果特性、果实特性、适应性进行了调查研究。经连续几年观察,各性状表现优良、稳定,且丰产、优质,具有观赏性,定名为傲雪。傲雪属鼠李科(Rhamnaceae)枣属(Zizyphus Mill)植物。傲雪干性一般,树势较开张,生长势较强,树冠圆头,结果后自然开心,枝条尖削度较小,结果后自然开张。多年生枝灰褐色,二年生枝褐绿色,较光滑,一年生枝段红褐色。皮孔较小,不太明显,阳面散白粉,针刺退化。二次枝自然长度 4~7节,呈"之"形态。多年生枣股圆柱形,一般抽生枣吊 3~5 个,枣吊长 25~40 cm,着生叶片 13~30 片。叶片较大,披针形,叶尖锐尖,平均单叶重 0.31 g,纵径 7.59 cm,横径 3.36 cm,叶缘形状钝齿,3 个/cm,锯齿 30~40 枚/叶。花量多,花昼开型,花冠直径 5~6 mm,蜜盘黄色。果实椭圆形,小型果,平均单果重 5.63 g,最大 9.39 g,平均纵径 2.65 cm,横径 2.12

cm,果柄 6.04 mm。成熟果实红色,果面光洁,果点稀,果皮较薄,鲜果肉绿白色,完熟时近核处红褐色,果核小,纺锤形,硬化,含仁率少。肉质细腻、致密,汁液中,风味甜,品质上。可食率 95.1 %,制干率 51.6 %。干枣果皮鲜红,富光泽,果形饱满,富弹性。鲜果总糖含量高,平均 35.1 %,可滴定酸 6.25 g/kg,维生素 C405.4 mg/100g,铁 22.67 mg/kg,镁 84.62 mg/kg,硒 5.56 μg/kg,钾 2754.24 mg/kg。嫁接后 8 年,傲雪平均株产鲜枣 19.76 kg,折合亩产鲜枣 1659.84 kg,枣吊长,自然座果率显著高于普通金丝小枣。傲雪成熟期极晚,成熟期比金丝小枣晚 50 d 左右,果实发育期 150 d 以上,成熟后不自然脱落,丰产优质。通过设施栽培,可提早或延迟果实成熟,延长鲜果供应期和观赏期。

傲雪与金丝小枣性状差异比较

品种	发育期	成熟期	成熟果实	枣吊长度(cm)	自然座果率(%)
傲雪	150d 以上	11 月中旬	不自然脱落	25~40	20 以上
金丝小枣	100d 左右	9月下旬	自然脱落	13~20	0.24~1.6

申请品种傲雪申请日前未销售。

天桐 C22

所属的种或属: 泡桐属

培育人: 朱培林 彭纪南 李康琴 徐海宁 戴小英 龚斌 李荣幸

申请人: 江西一方林业工程有限公司 江西省林业科学院

申请号: 20150246

申请日: 2015年11月25日

说 明: 2008 年江西一方林业工程有限公司从全国泡桐分布区采集白花泡桐、毛泡桐、川泡桐和华东泡桐共 80 个泡桐种源的种子。2009 年分种源播种育苗。利用超级苗选择方法对苗木进行了选择,共选出 51 株超级苗。2010 年利用 51 株超级苗取根开展埋根繁殖育苗,经不同苗期生长阶段测定,从中筛选出 22 个无性系。2011 年 3 月对 22 个无性系进行造林对比测定,复选确定出 14 个无性系。2012 年 3 月在共青城市江益镇跃进村的泡桐基地开展造林试验,以 14 个泡桐初选无性系,6 株小区,4 次重复,株行距 4×6m 的随机区组设计植苗造林对比,并以我省主栽泡桐良种 9501 品种作对照,2013 年春平茬,2014年接干。现在通过随机区组设计试验至今造林 4 年(2012-2015),生长发育性状观测和生长量调查测定,主要以胸径、树高等生长量指标开展方差分析和多重比较分析,选育出生长量明显优势的天桐 C22。基本形态特征:叶少毛有光泽。小花序总梗短,花蕾偏小,三棱状,密被黄色茸毛,被毛易脱落。花小,花浅紫色,花萼浅裂,萼齿内包。开花结果较少。树冠形态近于长卵形或塔形,侧枝少,分枝较小,树冠显得更稀疏。树干通直,自然接干性能强。

申请品种天桐 C22 速生性突出,与对照 9501 比较,速生及其他主要区别性状如下:

品 种 名称	形态特征	速生性	开花年限
天 桐 C22	萼齿内包;花梗短粗,花梗 长于总梗;花色接近 Violet Group 86C,为浅紫色	2011 年造林植株平均树高 15.37m, 平均胸径 26.38cm; 2012 年造林植 株平均树高 10.63m,平均胸径	2 年生未开 花; 4 年生有 极少量开花
9501	萼齿直展; 花梗细长, 花梗	19.46cm 2011 年造林植株平均树高 12.58m,	2 年生开花; 4

与总梗近等长; 花色接近	平均胸径 20.09cm; 2012 年造林植	年生全树开花
Violet-Blue Group 90C,为浅	株平均树高 9.63m、平均胸径	
蓝紫色	16.53cm	

申请品种天桐 C22 申请日前未销售。

黄金桐

所属的种或属: 泡桐属

培育人: 彭纪南 朱培林 李康琴 徐海宁 戴小英 龚斌 李荣幸

申请人: 江西一方林业工程有限公司 江西省林业科学院

申请号: 20150247

申请日: 2015年11月25日

说 明: 2008 年江西一方林业工程有限公司从全国泡桐分布区采集白花泡桐、毛泡桐、川泡桐和华东泡桐共 80 个泡桐种源的种子。2009 年分种源播种育苗。在育苗过程中,从以白花泡桐为种源的播种苗中挑选出一株叶片、枝条、枝干等整株颜色都明显偏黄的植株。至 2010 年,此植株 2 年生仍整株偏黄。2011 年利用此株取根,开展埋根繁殖育苗。2012 年以白花泡桐作对照,进行植苗造林。现通过 4 年的生长量调查测定和性状观测调查,显示至 2015 年 10 月 4 年生时平均树高 7.8m,平均胸径 13.28cm,生长量差于临近对照白花泡桐的平均树高 11.27m,平均胸径 16.7cm;黄金桐明显区别于白花泡桐,整株一直表现为黄色,用 RHS 比色卡对叶色和枝条颜色进行比色测定。 基本形态特征:花近白色。叶薄,叶面少毛有光泽,叶柄长。树冠形态近于长卵形或塔形,侧枝多,分枝较大。树干通直,接干性能良好。

申请品种黄金桐与对照白花泡桐比较,性状差异如下:

品种名称	树体颜色	叶柄		
	叶片颜色接近 Yellow-Green Group 152D,为黄绿色,枝条颜	叶柄长		
黄金桐	色接近 Yellow-Orange Group 20A, 和枝干颜色一样表现为黄			
	橙色			
白花泡桐	叶片颜色接近 Green Group N137A, 为绿色, 枝条颜色接近	叶柄短		
口化包制	Brown Group N200B,和枝干颜色一样表现为棕色			

申请品种黄金桐申请日前未销售。

甘之饴

所属的种或属: 牡竹属

培育人: 徐振国、黄大勇、郭起荣、李立杰

申请人: 广西壮族自治区林业科学研究院 国际竹藤中心

申请号: 20150248

申请日: 2015年12月1日

说 明:申请品种为 1978 年在广西融水贝江河进行竹类调查时发现,其分类学特征近吊丝竹(*Dendrocalamus minor* (McClure) L. C. Chia & H. L. Fung)物种变异范围内,但其在形态,特别是笋质方面明显优于当地普通之吊丝竹而喜欢采食。秆直立,高 6~10 m,

直径 3~6 cm,尾梢下垂;节间绿色,初具厚白粉及白色上向刺毛,易脱落;竿环平,每节具芽;箨环微隆起,上下均具黄棕色毯毛环。箨鞘革质,鲜时绿色,干后草枯色,背面密被贴生上向的棕褐色刺毛,尤以基部较密;箨耳微小,线形,鞘口繸毛 3~5 条,长约 5 mm;箨舌截形或微凹,高 2~3 mm,两面无毛;箨叶反折,卵状披针形,易脱落。分枝习性高,达 1.5 m以上,主枝较侧枝粗而长。每小枝具叶 5~8 片,叶耳和鞘口繸毛缺失;叶舌弓形,边缘齿状;叶片矩状披针形,长 35~45 cm,宽 5~7 cm,下表面被白色短柔毛,侧脉 8~10对。花序未见。耐高温,抗强光。笋产量高,7~8 年进入发笋盛期,每丛最高产笋量可达25kg。竹笋无苦味,不用水焯即可烹调作蔬菜鲜食,味道清甜爽口。竹丛直立,枝繁密,叶翠绿,具有较高观赏价值,可用于庭园、广场、道路绿化。

申请品种甘之饴与近似种普通型吊丝竹的差异

器官	甘之饴	普通型的吊丝竹
竹秆	秆直立,幼秆被白粉,每节具有芽	秆近直立, 幼秆被厚白粉, 基部节无芽
竹笋	竹笋墨绿色,密被贴生向上的棕褐色刺毛。	竹笋草绿色,背面贴生稀疏的棕色刺毛。
竹箨	 箨鞘背面全被刺毛,箨舌矮,高仅 2~3mm。	箨鞘背面仅中下部密集刺毛,箨舌高3~
111年	择判自固主恢构七,择自废,同区2°3111111。	6mm,边缘具流苏状毛。
节间	节间上部具白色刺毛。	节间通体无刺毛。
笋质	口感清甜 蛋白质含量 18.20% 单宁含量 32.2 mg/100g	口感苦涩 蛋白质含量 2.18% 单宁含量 68.5 mg/100g

申请品种甘之饴申请日前未销售。

庆典

所属的种或属: 蔷薇属

培育人: 倪功、曹荣根、田连通、白云评、乔丽婷、阳明祥

申请人:云南锦苑花卉产业股份有限公司云南锦科花卉工程研究中心有限公司

申请号: 20150249

申请日: 2015年12月3日

说 明:申请品种庆典是于 2012 年 5 月采用品种凝视 (母本)×倾心 (父本)进行杂交授粉,后选育获得。品种庆典为常绿灌木,植株高度为 (70-90cm)。皮刺中等 (2-3级),叶为深绿色,叶上表面光泽度强。顶端小叶数 3-5 片,顶端小叶尖部锐尖型,基部为楔型。花蕾为卵型,属重瓣,大花型品种。

不同点	颜色	皮刺	叶片
对比品种			
♀母本	花瓣正面黄色 (RHS: 12-A)	2-3 级,	叶片上表面光泽弱,
凝视	背面黄色 (RHS: 11-B)	平直型。	叶边缘切裂宽深。
申请品种	花瓣正面黄色 (RHS: 6-D)	2-3 级,	叶片上表面光泽度中等,
庆典	背面黄色 (RHS: 6-D)	斜直刺。	叶边缘切裂宽浅。
& 父本	花瓣正面橙红色(RHS: 32-C)	2-3 级,	叶片上表面光泽强,
倾心	背面橙色 (RHS: 29-B)	斜直型。	叶边缘切裂宽浅。
对照品种	花瓣正面黄色 (RHS:6-D)	2-3 级,	叶片上表面光泽度中等,

巴比伦 背面黄色 (RHS: 11-C) 斜直型。 叶边缘切裂宽深。

申请品种庆典申请日前未销售。

恋曲

所属的种或属: 蔷薇属

培育人: 倪功、曹荣根、田连通、白云评、乔丽婷、阳明祥

申请人:云南锦苑花卉产业股份有限公司云南锦科花卉工程研究中心有限公司

申请号: 20150250

申请日: 2015年12月3日

说 明:申请品种恋曲是于 2012 年 5 月采用品种火星(母本)×紫宝石(父本)进行杂交授粉,后选育获得。申请品种恋曲为蔷薇科蔷薇属植物,常绿灌木,植株高度为(50-70cm)。皮刺密度中等,叶上表面光泽度强、顶端小叶数 3-5 片、顶端小叶尖部锐尖型,基部为楔型。花蕾为卵型,半重瓣,属中花型品种。

不同点	颜色		皮刺	叶片
对比品种				
♀母本	花瓣正面浅紫红色	(RHS: N57-A)	3-4 级,	叶片上表面光泽强,
火星	背面黄色	(RHS: 2-D)	紫红色。	叶边缘切裂宽浅。
申请品种	花瓣正面紫红色	(RHS: N57-A)	2-3 级,	叶片上表面光泽度强,
恋曲	背面紫红色	(RHS: 63-A)	紫色。	叶边缘切裂宽浅。
♂父本	花瓣正面红紫色	(RHS: N66-C)	2-3 级,	叶片上表面光泽强,
紫宝石	背面红紫色	(RHS: 67-A)	紫色。	叶边缘切裂窄浅。
对照品种	花瓣正面紫红色	(RHS:72-D)	2-3 级,	叶片上表面光泽度强,
迷雾泡泡	背面紫红色	(RHS: 72-C)	绿色。	叶边缘切裂浅窄。

申请品种恋曲申请日前未销售。

彩云之歌

所属的种或属: 蔷薇属

培育人: 倪功、曹荣根、田连通、白云评、乔丽婷、阳明祥

申请人:云南锦苑花卉产业股份有限公司云南锦科花卉工程研究中心有限公司

申请号: 20150251

申请日: 2015年12月3日

说 明:申请品种彩云之歌是于 2012 年 5 月采用品种沙沙 90 (母本)×倾心(父本)进行杂交授粉,后选育获得。申请品种彩云之歌为蔷薇科蔷薇属植物,常绿灌木,植株高度为 (60-80cm)。皮刺密度中级 (2-3 级),叶上表面光泽度中等、顶端小叶数 3-5 片、顶端小叶尖部锐尖型,基部为椭圆型。花蕾为卵型,重瓣花,属大花型品种。

不同点	颜色	皮刺	叶片
对比品种			
♀母本	花瓣正面红色 (RHS:45-B)	2-3 级,	叶片上表面光泽度中等,
沙沙 90	背面红色 (RHS: 46-C)	细刺。	叶边缘切裂宽深。
申请品种	花瓣正面紫红色(RHS: 4-D)	2-3 级,	叶片上表面光泽度强,
彩云之歌	背面紫红色(RHS: 4-D)	细刺。	叶边缘切裂宽浅。
♂父本	花瓣正面橙红色(RHS: 32-C)	2-3 级,	叶片上表面光泽强,
倾心	背面橙色 (RHS: 29-B)	粗型。	叶边缘切裂宽浅。
对照品种	花瓣正面橙黄色(RHS:22-C)	2-3 级,	叶片上表面光泽度弱,
假日公主	背面橙黄色(RHS: 20-C)	细刺。	叶边缘切裂宽深。

申请品种彩云之歌申请日前未销售。

旭日

所属的种或属: 薔薇属

培育人: 倪功、曹荣根、田连通、白云评、乔丽婷、阳明祥

申请人:云南锦苑花卉产业股份有限公司云南锦科花卉工程研究中心有限公司

申请号: 20150252

申请日: 2015年12月3日

说 明:申请品种旭日是于 2012 年 5 月采用品种红愫(母本)×紫宝石(父本)进行杂交授粉,后选育获得。申请品种旭日为蔷薇科蔷薇属植物,常绿灌木,植株高度为(60-80cm)。皮刺无刺(5 级),叶上表面光泽度强、顶端小叶数 3-5 片、顶端小叶尖部渐尖型,基部为椭圆型。花蕾为扁球型,千重瓣花,属大花型品种。

不同点	颜色	皮刺	叶片
对比品种			
2 母本	花瓣正面紫红色(RHS: N58-C)	4级,	叶片上表面光泽度中等,
红愫	背面紫红色(RHS: 58-B)	细刺。	叶边缘切裂宽浅。

申请品种	花瓣正面紫红色(RHS: N57-A)	5级,	叶片上表面光泽度强,
旭日	背面紫红色(RHS: 70-B)	无刺。	叶边缘切裂宽浅。
8 父本	花瓣正面紫红色(RHS: N74-D)	2-3 级,	叶片上表面光泽度强,
紫宝石	背面紫红色(RHS: 70-B)	细刺。	叶边缘切裂宽浅。
对照品种	花瓣正面红色 (RHS:45-B)	2-3 级,	叶片上表面光泽度中等,
沙沙 90	背面红色 (RHS:46-C)	细刺。	叶边缘切裂宽深。

申请品种旭日申请日前未销售。

珍蜜

所属的种或属: 枣属

培育人: 邱祝樱

申请人: 社团法人中华种苗学会

申请号: 20150253

申请日: 2015年12月8日

说 明:申请品种珍蜜原品系代号为 KIS-99168,是在高雄区农业改良场天然开放 授粉园,由高雄 10 号的实生后代中选出,申请品种珍蜜植株生长势强,树形为半开张;新稍刺稍长较硬;叶浓绿色,叶长大于 6cm,叶宽大于 5.6cm;小花直径大于 0.4cm,下午雄蕊开裂,上午雌蕊成熟,属下午开花型,盛花期在 10 月上旬;果实圆形,成熟果为浅绿色,果重 110-150g,果肉质地细致,可溶性固形物为 12-15Brix,酸度低于 0.3%,货架期寿命为 4-6 日,果实生育时间大于 140 日,成熟季节为 1 月下旬至 3 月。

申请品种珍蜜与其近似品种玉宝相比,主要不同点如下:

品种/性状	珍蜜	玉宝
叶宽 (cm)	>5.6	5-5.5
花径(cm)	大 (>0.4)	中等 (0.3-0.4)
花裂蕾时间	下午	上午
果实单果重 (g)	大(110-150)	中等(80.1-110)
果长 (cm)	>6	5.1-6
果形	圆形	扁圆形
成熟果皮颜色	浅绿	黄绿
种子:核重(g)	中等 (3-4)	/\ (<3)
物候期:果实生育天数	极长(>140)	长(130-140)

申请品种珍蜜 2014 年 03 月 01 日在台湾已销售,大陆境内未销售。

妍华

所属的种或属: 文冠果

培育人: 敖妍 申展 马履一 贾黎明 苏淑钗 于海燕

申请人: 北京林业大学 申请号: 20150254

申请日: 2015年12月14日

说 明:申请品种妍华是从文冠果丰富的形态变异特征中选种,通过嫁接的方式培育,将其优良的观赏性状固定下来培育而获得的。可生长成落叶灌木或小乔木,高 2~5 米,奇数羽状复叶,近卵形,顶端渐尖,基部楔形,叶缘齿少而大,腹面深绿,背面浅绿;总状花序,花先叶抽出或与叶同时抽出,花瓣较小,初开时花瓣为柠檬黄色,边缘有少量白色,盛开后整个花瓣变为枣红色,布满纵向深紫色细条纹;蒴果多为 3 心皮,桃形或球形;种子球形,黑色或暗褐色。忌低湿,栽植地渍水易烂根。耐寒,耐旱,喜光,喜肥沃、排水良好的土壤。

与相似品种普通文冠果相比,有以下区别:

品种	妍华	普通文冠果
	初开时花瓣为柠檬黄色,边缘有少	初开时花瓣仅基部黄色,中部至先端白色,盛
花色	量白色,盛开后整个花瓣变为枣红	开后花瓣基部逐渐变为紫红色,但花瓣中部至
	色,布满纵向深紫色细条纹。	先端仍为白色。

申请品种妍华申请日前未销售。

金箍棒

所属的种或属: 刚竹属

培育人: 张宏亮 郭起荣 张培新 周昌平 王琴

申请人: 浙江安吉县林业局 国际竹藤中心 浙江安吉环球竹藤研发中心

申请号: 20150255

申请日: 2015年12月14日

说 明:申请品种金箍棒为从红哺鸡竹(Phyllostachys iridescens C. Y. Yao et S. Y. Chen)栽培林分中的变异选育而成。于 2006 年在浙江省安吉县的红哺鸡竹栽培群体中发现,通过切断竹鞭,分离母竹,在安吉竹博园培育,经过连年繁育,成功选出,金箍棒为刚竹属的观赏型竹子新品种。秆高 5-7m,胸高直径 3-5cm。新秆节间呈鲜艳的金黄色,中下部节间有红色晕斑,节间分枝一侧纵沟槽绿色,少数节间还有 1-2 条细纵绿色条纹,部分叶片带黄白色条纹,老秆黄色。竹笋箨鞘紫红色,密布紫褐色斑点和板块。箨耳无,箨舌弧状隆起,先端具有紫褐色长纤毛。箨片带状外翻,曲折,中部绿色,边缘红黄色。每小枝具叶 3-4 枚,竹叶茂盛。竹笋笋期 4 月,产量高,笋味美。

申请品种金箍棒与近似品种红哺鸡竹相比,主要不同点如下:

	金箍棒	红哺鸡竹
新秆	金黄色,沟槽绿色,或间有少量	绿色, 秆老后稀有少数黄色
利作	宽窄不等的绿色纵条纹。	细纵条纹。
枝条	淡黄色,沟槽部位绿色,有时有细条纹。	全绿色,无条纹。
叶片	偶尔具少量淡黄色纵细条纹	绿色,无条纹。

申请品种金箍棒申请日前未销售。

南林1号杨

所属的种或属: 杨属

培育人: 潘惠新 、王明庥、黄敏仁

申请人: 南京林业大学

申请号: 20150256

申请日: 2015年12月15日

说 明: 1998 年春在南京林业大学校园内开展了 I-214×I-63 杨人工杂交试验,因 I-214 杨育性比较差,有败育现象,杂交试验共获得杂种株 32 株,当年在校内苗圃育苗并进行苗期无性系对比试验。2003 年在江苏泗阳、铜山、湖南岳阳等地开展无性系对比试验和区域试验造林。2010 年春在南京发现该品种(10 年生)有雄性不育现象,并连续观测 6 年,均未获得该品种的花粉。2014、2015 年春对该品种进行花粉发育生物学观察,发现小孢子有败育现象。2014 年春开始在江苏泗阳中心苗圃开展繁殖试验,并将该品种命名为南林 1 号杨。南林 1 号杨,雄性不育(无花粉型)株,具欧美杨特征,大乔木,树皮深纵裂,褐色。短枝叶叶尖渐尖,叶基平截或微心型,长枝叶心形,叶尖渐尖,叶基微心型或心型,叶缘波浪形,具钝锯齿,较规则。1 年生扦插苗茎干无毛,苗中下部茎干芽基下 3 棱线无或不明显;皮孔圆型,分布均匀。叶芽长 6-10mm,芽尖钝尖,秋冬季梢部叶芽为紫红色,与茎干结合较紧密;茎干中部芽间距 3.6cm。雄花序长 16-18cm,紫红色,花期 3 月中旬。

申请品种南林 1 号杨与近似品种 I-214 杨比较的不同点如下:

特征	南林 1 号杨	I-214 杨
花序特征	雄花不育, 无花粉产生	雌花,可育
苗茎干叶芽特征	叶芽短,5-8mm,芽尖钝	叶芽长,7-12mm,芽尖尖锐
1 年生苗茎干皮孔	大而少	小而多
两根一干苗侧枝数	侧枝数多于 12 支	侧枝数少于3支
1年生苗茎干表皮特征	茎干表皮膜无纵向撕裂现象	茎干表皮膜有纵向撕裂现象
大树落叶时间	迟, 12月10号左右	早,11月25号左右

申请品种南林1号杨申请日前未销售。

南林 15 杨

所属的种或属: 杨属

培育人: 潘惠新 、王明庥、黄敏仁

申请人: 南京林业大学 申请号: 20150257

20130237

申请日: 2015年12月15日

说 明: 1998 年在南京林业大学校园内开展了美洲黑杨杂交试验,选择来自意大利杨树所培育的美洲黑杨品种 I-69 杨为母本,与来自美国美洲黑杨南方种源密西西比种源 S3244 无性系为父本进行杂交,后选育获得。南林 15 杨,雌株,具有典型的南方型美洲黑杨特征,大乔木,树皮纵裂,褐色,2 年生树皮棕色。短枝叶叶尖渐尖,叶基心型或微心型,长枝叶叶尖渐尖,叶基心型,叶缘具锯齿,较规则。1 年生扦插苗茎干无毛,中

部茎干芽基下 3 棱线明显, 棕色; 皮孔圆型或椭圆型, 分布均匀。叶芽小, 3-6mm, 钝三角形, 秋冬季梢部叶芽为紫红色, 与茎干结合紧密; 茎干中部芽间距 6.3cm。1 年生扦插苗无侧枝或偶有 1 侧枝。雌花序长 8-12cm, 花期 3 月中旬, 果实成熟 6 月上旬。

申请品种南林 15 杨与近似品种南林 895 杨比较的不同点如下:

特征	南林 15 杨	南林 895 杨	南林 3804 杨
性别	雌株	雌株	雄株
1年生扦插苗侧枝数	无侧枝或偶有1侧枝	有侧枝, 5-8 支	有侧枝, 3-5 支
2年生胸高处树皮颜色	棕色	青灰色	青灰色
苗茎干皮孔	多,	少	少
叶芽与枝条紧贴程度	紧贴	不紧贴	紧贴
苗期落叶时间	落叶迟, 12 月 10 号	落叶早,11月25	落叶迟, 12月12
	左右	号左右	号左右

申请品种南林 15 杨申请日前未销售。

南林 239 杨

所属的种或属: 杨属

培育人: 潘惠新 、王明庥、黄敏仁

申请人: 南京林业大学 申请号: 20150258

申请日: 2015年12月15日

说 明: 1998 年在南京林业大学校园内开展了美洲黑杨杂交试验,选择来自意大利 I-69 杨为母本,与来自美国美洲黑杨南方种源密西西比种源 S3239 无性系为父本进行杂交,后选育获得。南林 239 杨,雄株,具有典型的南方型美洲黑杨特征,大乔木,树皮浅纵裂,褐色。短枝叶叶尖渐尖,叶基平截,长枝叶叶尖渐尖,叶基微心型或平截,叶缘具锯齿,较规则。1 年生扦插苗茎干无毛,中部茎干芽基下 3 棱线明显,棕褐色;皮孔圆型,分布均匀。叶芽小,3-5mm,钝三角形,秋冬季梢部叶芽为紫红色,与茎干结合较紧密;茎干中部芽间距 4.1cm。花序长 8-10cm,黄色,花量小,是正常雄株四分之一,花期 3 月下旬。

申请品种南林 239 杨与近似品种南林 3804 杨比较的不同点如下:

特征	南林 239 杨	南林 3804 杨
1年生苗杆中下部颜色	青灰色	黄绿色
苗期侧枝数	多,8支以上	少,3-5 枝
苗茎干皮孔	清晰明显,多	不明显,少
1年生苗中部芽间距	短, 4.1 cm	长, 5.7 cm

申请品种南林 239 杨申请日前未销售。

南林 415 杨

所属的种或属: 杨属

培育人: 潘惠新 、王明庥、黄敏仁

申请人: 南京林业大学

申请号: 20150259

申请日: 2015年12月15日

说 明: 1998 年在南京林业大学校园内开展了美洲黑杨杂交试验,选择来自美国得克萨斯洲 T120 杨为母本,与来自美国美洲黑杨南方种源密西西比种源 S3415 无性系为父本进行杂交,后选育获得。南林 415 杨,雄株,具有典型的南方型美洲黑杨特征,大乔木,树皮浅纵裂,褐色。短枝叶叶尖渐尖,叶基平截或微心型,长枝叶叶尖急尖,叶基微心型或心型,叶缘具锯齿,较规则。1 年生扦插苗茎干无毛,中部茎干芽基下 3 棱线明显,棕色;皮孔圆型,分布均匀。叶芽小,3-5.5mm,钝三角形,秋冬季梢部叶芽为紫红色,与茎干结合较紧密;茎干中部芽间距 5.2cm。花序长 10-14cm,紫红色,花期 3 月中旬。

申请品种南林 415 杨与近似品种南林 3804 杨比较的不同点如下:

特征	南林 415 杨	南林 3804 杨	
花枝及花芽特征	花枝柔软, 花芽比较	花枝硬直, 花芽大, 短	
	集中, 8-10 个, 花芽	枝花芽 2-4 个,花序桔	
	短小,卵形,花序紫	黄色	
	红色		
苗茎干皮孔	清晰明显,多	不明显,少	
1年生苗中部棱线	棱线细,棕色	棱线粗,褐色	
1年生苗中部芽间距	短, 5.2 cm	长, 5.7 cm	

申请品种南林 415 杨申请日前未销售。

南林 450 杨

所属的种或属: 杨属

培育人: 潘惠新 、王明庥、黄敏仁

申请人: 南京林业大学 申请号: 20150260

申请日: 2015年12月15日

说 明: 1998 年在南京林业大学校园内开展了美洲黑杨杂交试验,选择来自美国得克萨斯洲 T120 杨为母本,与来自美国美洲黑杨南方种源密西西比种源 S3412 无性系为父本进行杂交,后选育获得。南林 450 杨,雄株,具有典型的南方型美洲黑杨特征,大乔木,树皮纵裂,褐色。短枝叶叶尖渐尖,叶基平截或微心型,长枝叶倒卵形,叶尖渐尖,叶基微心型或心型,叶缘波浪形,具钝锯齿,较规则。1 年生扦插苗茎干无毛,中部茎干芽基下 3 棱线明显,棕色;皮孔圆型,分布均匀。叶芽小,4-7mm,钝三角形,秋冬季梢部叶芽为紫红色,与茎干结合较紧密;茎干中部芽间距 5.4cm。 花序长 8-12cm,紫红色,花期 3 月中旬。

申请品种南林 450 杨与近似品种南林 3804 杨比较的不同点如下:

特征	南林 450 杨	南林 3804 杨
花枝及花芽特征	短枝花芽 1-2 个,花	短枝花芽 2-4 个,花
	芽小,花序紫红色	芽大,花序桔黄色
苗茎干皮孔	皮孔清晰明显,多	不明显,少
1年生苗中部棱线	棱线细, 棕色	棱线粗,褐色

叶痕中下微管束点	在叶痕凹槽上方	在叶痕凹槽内
1年生苗中部芽间距	短, 5.4cm	长, 5.7 cm

申请品种南林 450 杨申请日前未销售。

丹霞

所属的种或属: 紫薇

培育人: 李永欣, 乔中全, 王晓明, 曾慧杰, 蔡能, 王湘莹

申请人: 湖南省林业科学院

申请号: 20150261

申请日: 2015年12月17日

说 明:申请品种丹霞紫薇是种子变异新品种。灌木,枝条直立,紧凑密集,老枝褐色,新枝红色,小枝四棱明显,微具翅,柔毛密度低;叶片椭圆形,嫩叶红色,成熟叶深绿色,略带红晕,长 2.5-5.9cm,宽 1.8-3.5cm; 顶生圆锥花序,花芽圆柱形,长 0.74-0.79cm,宽 0.67-0.73cm,深红色 (RHS Dark Red 59A),顶端微突起;花萼长 0.75-0.88cm,花萼微具棱;花径 3.0-3.8cm,花深紫红色 (RHS Strong Purplish Red 61B),花瓣长 0.9-1.4cm,花瓣边缘褶皱,瓣爪长 0.5-0.63cm,颜色为深紫红色 (RHS Strong Purplish Red 61B);花期 6 月-10月;蒴果纺锤形,长 0.71-0.91cm,宽 0.55-0.71cm,成熟时深褐色,果期 10-11 月。

申请品种丹霞与近似品种红蝶飞舞比较的不同点如下:

性状特征	丹霞	红蝶飞舞		
小枝: 翅的长度	短	长		
叶片: 颜色	幼叶红色	幼叶绿色		
花芽: 长度	中	长		
花芽: 宽度	窄	中		
花芽:形状	圆柱形	圆锥形		
花: 直径	小	中		
花:瓣爪长度	短	长		
花:瓣爪颜色	深紫红色(RHS Strong	深紫红色(RHS Moderate		
1七: 加州八沙、巴	Purplish Red 61B)	Purplish Red 59C)		
花: 雄蕊瓣化	无	长雄蕊瓣化		
果实: 大小	小	中		
果实:形状	纺锤形	圆形		
果实:顶部凹陷	否	是		
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	M. J. Mar. M.	·		

申请品种丹霞申请日前未销售。

湘韵

所属的种或属: 紫薇

培育人: 王晓明, 曾慧杰, 李永欣, 乔中全, 蔡能, 王惠

申请人: 湖南省林业科学院

申请号: 20150262

申请日: 2015年12月17日

说 明: 2006 年 9 月,申请人在进行野生紫薇种质资源调查时,在湖南省桃源县枫树乡发现一株紫薇树,花粉红色,开花后不结实,花期比其他品种长。2007 年、2008 年对湘韵进行了品种特性观测。2009 年春,采集该植株枝条,以 3 年生可育普通紫薇为砧木,进行嫁接。落叶小乔木,直立。新枝绿色略带红色,四棱明显,微具翅;单叶对生或近对生,阔椭圆形或椭圆形,叶背密被柔毛,叶片长 5.6-8.1cm,宽 3.1-4.8cm,幼叶略带红色,成熟叶深绿色;花芽圆锥形,长 0.9-1.2cm,宽 0.7-0.9cm,绿色略带红晕,缝合线突起较弱;花 萼长 1.0-1.35cm,花萼微具棱;花径 3.9-5.3cm;花瓣粉红色(RHS Deep Purplish Pink 68A),花瓣长 2.1-2.6cm,宽 1.1-1.7cm,花瓣边缘褶皱,瓣爪长 0.72-1.1cm,粉红色(RHS Light Purplish Pink 63D)。6 长雄蕊,约 20-35 短雄蕊;花期 6 月中旬-11 月上旬;子房上位,不结实。

申请品种湘韵与近似品种多花粉比较的不同点如下为:

性状特征	湘韵	多花粉
花芽:形状	圆锥形	球形
花芽: 颜色	绿色略带红色	几乎全红色
花:颜色	粉红色(RHS Deep Purplish Pink 68A)	粉红色(RHS Deep Purplish Pink 67C)
花:瓣爪颜色	粉红色(RHS Light Purplish Pink 63D)	粉红色(RHS Deep Purplish Pink 67C)
果实: 结实性	不结实	结实

申请品种湘韵申请日前未销售。

晓明1号

所属的种或属: 紫薇

培育人: 王晓明,曾慧杰,李永欣,乔中全,蔡能,王惠

申请人: 湖南省林业科学院

申请号: 20150263

申请日: 2015年12月17日

说 明:申请品种晓明 1 号紫薇是红叶和红火球人工杂交新品种。小乔木,枝条直立,老枝黄褐色,新枝红色,四棱明显,微具翅,小枝柔毛密度低;叶片阔椭圆形,叶背柔毛密度低,长 5.0-7.0cm,宽 3.4-5.1cm,嫩叶紫红色(RHS Moderate Purplish Red 58A),成熟叶深绿色;花芽圆柱形,长 0.87-0.94cm,宽 0.71-0.81cm,深红色(RHS Strong Red 53B),缝合线中度突起,顶端无突起;花萼长 1.0-1.2cm,花萼棱明显;花径 3.1-4.0cm,花深紫红色(RHS Deep Red 60A),花瓣边缘略带白边(RHS Yellowish White N155D),花瓣长 1.4-1.7cm,宽 0.9-1.6cm,花瓣边缘褶皱,瓣爪长 0.4-0.57cm,颜色深紫红色(RHS Deep Red 60A);花期 6 月中旬-10 月中旬;蒴果圆形,成熟时褐色,果期 10-11 月。

申请品种晓明1号与近似品种红叶、红火球比较的不同点如下:

性状特征	晓明 1 号	红叶	红火球
叶片: 大小	中	大	中
叶片: 嫩叶颜色	紫红色(58A)	深紫红色(61A)	黄绿色(146B)
花芽:形状	圆柱形	圆柱形	圆锥形

花芽: 顶端有无突起	无	无	有
花: 颜色	深紫红色(60A),边缘 略带白色(N155D)	深粉红色(67A)	深红色(46A)
花:瓣爪颜色	深紫红色(60A)	深粉红色(67A)	深红色(46A)

申请品种晓明1号申请日前未销售。

紫精灵

所属的种或属: 紫薇

培育人: 蔡能,乔中全,王晓明,曾慧杰,李永欣,王湘莹

申请人: 湖南省林业科学院

申请号: 20150264

申请日: 2015年12月17日

说 明:申请品种紫精灵是紫薇种子变异新品种。2010年11月,培育人在湖南省林业科学院试验林场紫薇资源圃中收集到一批种子。2011年春季播种。2011年-2012年在实生植株中筛选出紫色花的优良单株。2012年9月-2013年进行扦插繁殖和嫁接繁殖,并对扦插苗和嫁接苗进行植物学特性观测,暂定名变异品种为紫精灵。小乔木,枝条直立,老枝褐色,新枝红色,小枝四棱明显,微具翅,柔毛密度低;叶片椭圆形,叶背柔毛密度低,嫩叶浅绿色,边缘略带红色,成熟叶深绿色,长 4.0-7.6cm,宽 2.1-4.8cm;顶生圆锥花序,花芽圆柱形,长 0.76-0.86cm,宽 0.66-0.74cm,略带红色,缝合线中度突起,顶端微突起;花萼长 0.89-0.97cm,花萼棱明显;花径 3.8-4.7cm,花深紫色(RHS Deep Purple N81A),后逐渐褪色为浅紫色(RHS Light Purple N81D),花瓣长 1.0-1.5cm,花瓣边缘褶皱,瓣爪长 0.49-0.72cm,颜色为紫红色(RHS Strong Reddish Purple N78A);花期 6 月-10 月;蒴果圆形,长 0.6-0.94cm,宽 0.62-0.85cm,成熟时深褐色,果期 10-11 月。

申请品种紫精灵与近似品种红霞比较的不同点如下:

性状特征	紫精灵	红霞
花萼:棱	明显	微具棱
花芽:形状	圆柱形	球形
花: 直径	中	小
花: 颜色	深紫色(RHS Deep Purple N81A),后褪色 为浅紫色(RHS Light Purple N81D)	紫红色(RHS Strong Reddish Purple N78A)
花:瓣爪颜色	紫红色(RHS Strong Reddish Purple N78A)	粉红色 (Deep Purplish Pink 70C)
果实:形状	圆形	椭圆形

申请品种紫精灵申请日前未销售。

紫韵

所属的种或属: 紫薇

培育人: 蔡能, 乔中全, 王晓明, 曾慧杰, 李永欣, 王湘莹

申请人: 湖南省林业科学院

申请号: 20150265

申请日: 2015年12月17日

说 明:申请品种紫韵紫薇是种子变异新品种。2012年11月,培育人在湖南省林业科学院试验林场紫薇资源圃中收集到一批种子。2013年春季播种。2013年在实生植株中筛选出叶片为紫红色的优良单株。2014年进行扦插繁殖和嫁接繁殖,并对扦插苗和嫁接苗进行植物学特性观测,暂定名变异品种为紫韵。小乔木,枝条直立,老枝褐色,新枝深紫红色,小枝四棱明显,柔毛密度低;叶片椭圆形,叶背柔毛密度低,嫩叶紫红色(RHS Dark Red 187A),成熟叶深紫红色(RHS Dark Purplish Grey N187A),长3.0-4.7cm,宽1.8-3.9cm;顶生圆锥花序,花芽圆柱形,长0.76-0.86cm,宽0.66-0.74cm,紫红色(RHS Moderate Purplish Red 59C),缝合线中度突起,顶端突起;花萼长0.92-1.03cm,花萼棱明显;花径3.6-4.2cm,花深粉红色(RHS Strong Purplish Red 58B),花瓣长1.6-1.9cm,花瓣边缘褶皱,瓣爪长0.55-0.62cm,颜色与花色相同;花期6月-10月;蒴果圆形,长0.98-1.14cm,宽0.85-0.96cm,成熟时深褐色,果期10-11月。

申请品种紫韵与近似品种'Ebony Flame'比较的不同点如下:

性状特征	紫韵	Ebony Flame		
叶片: 大小	小	大		
叶片:成熟叶颜色	黑紫红色(RHS Dark Purplish Grey	黑紫红色(RHS Dark Purplish		
· T / T: /XXXX· T / / / / / C · ·	N187A)	Grey N186A)		
叶片:叶缘起伏	否	是		
花芽: 颜色	紫红色(RHS Moderate Purplish Red	红色(RHS Vivid Red 46B)		
花芽:形状	圆柱	圆锥		
花: 颜色	深粉红色(RHS Strong Purplish Red	深红色(RHS Strong Red 46A)		
化: 灰口	58B)	深红色(KHS Strong Red 40A)		
花:瓣爪颜色	深粉红色(RHS Strong Purplish Red 58B)	深红色(RHS Strong Red 46A)		

申请品种紫精灵申请日前未销售。

吉德1号杨

所属的种或属: 杨属

培育人: 张继锋 张江涛 杨淑红 申请人: 柘城县吉德智慧农林有限公司

申请号: 20150266

申请日: 2015年12月20日

说 明: 2008 年 5 月 17 日在我公司苗圃地繁殖培育的 2025 杨苗木中发现一株长势优异的树苗,当时这株苗的高度已达 1.3m,而其它苗木平均 60cm,随即对其进行了标记,当年高度达 5.5m。第二年对该单株进行扩繁,经过连续多年无性繁殖和栽培观察测定,发现其生长优势明显,栽植后每年胸径生长量都在 5~7cm,且表现稳定。给该品系

暂定名吉德 1 号杨。苗木形态特征: 1 年生苗干通直,苗干棱脊线成倒"山"字型,中部更明显,且倒山字型内有 14—17 个不规则白色皮孔; 生长旺盛期棱线浅红色,有细微裂纹,苗干侧芽自下而上逐渐变大,侧芽尖端紧贴苗干,呈微心型,苗干横切面呈五角星状;春季扦插苗叶片呈心型,大而肥厚,最大叶片从叶柄根部至叶尖端长度可达 24cm,宽22cm,叶柄长 12cm,叶片脉络呈红色,叶片及叶柄翠绿光滑。成年树形态: 2 年生树干略带红色,纵列宽,树皮纵列间隙可见明显白色裂纹,树皮棱脊凸起 0.5cm 左右。干型通直,侧枝多细小,枝角 45°,侧枝层轮不明显。'吉德 1 号杨'生长迅速,当年生扦插苗平均高 5.12m,平均胸径 2.5cm; 4 年生平均树高 15.5m,平均胸径 19.1cm,均超 107 杨、2025 杨 25%以上。适应性强,在高湿高热的两广地区均能良好生长。雄株。

申请品种吉德 1 号杨与近似品种 2025 杨比较性状差异如下:

品种	叶片面积 (cm²)	叶片平均长 度(cm)	叶片平均宽 度(cm)	适生性
吉德1号杨	325	22.34	16.38	在广东广西地区生长良 好
2025 杨	255	20.40	13.82	一般

申请品种吉德1号杨申请日前未销售。

辉煌

所属的种或属: 桂花

培育人: 臧德奎、邢树堂、马燕、杜海江、唐燕燕 申请人: 山东农业大学 淄博市沂河源桂花研究所

申请号: 20150267

申请日: 2015年12月21日

说 明:该品种来源于用流苏做砧木嫁接后的桂花。2006 年发现一株花朵盛开后红心黄边,一花双色的桂花,后用该株桂花取接穗嫁接一批苗木后,嫁接苗开花后发现其一花双色、花朵跳枝的特征稳定。品种基本形态特征:常绿灌木或小乔木,主干通直,树冠近球形。叶片卵状长椭圆形,革质,长 8-13 cm,宽 3-4cm,长宽比约 2.5-3,表面深绿色,叶面微凹呈宽"V"形;成株叶片全缘,幼树叶片有锯齿;侧脉 8-13 对;叶柄长 7-13mm。幼叶黄绿色。叠生花芽 1-2 对,着花繁密。花梗长 5~6mm。花初开时橙黄色,盛开时红黄相间;花冠斜展,直径 7~9mm,花冠裂片倒卵形,肥厚,中心红色,边缘黄色;有时全花为红色或乳黄色,并存在跳枝现象。花期 8 月中下旬至 9 月上旬。

申请品种辉煌与近似品种火炼金丹比较性状差异如下:

品种	叶片	花梗长	花冠形状	花瓣边缘颜色	花色跳枝现象
		(mm)		(RHS CC)	
辉煌	卵状长椭圆形,	5~6	斜展,钟形	乳黄色 (9C)	有。存在全花红色或黄色的
	侧脉 8-13 对				单花和枝条
火燎	阔椭圆形或椭圆	8~12	近平展;	金黄色(RHS	无。所有花朵均为黄色和黄
金丹	形, 侧脉 6~9 对			13B)	色镶边

申请品种辉煌申请日前未销售。

冬香银阁

所属的种或属: 桂花

培育人: 杜海江 杜强 刘明海 张耕

申请人: 淄博市沂河源桂花研究所 沂源县林业局

申请号: 20150268

申请日: 2015年12月21日

说 明:该品种来源于沂源县盆栽月桂的芽变,发现该株桂花双层花心,花冠裂片台阁型,花朵硕大可爱。经连续几年观察和嫁接发现,该品种与已知桂花品种均不同,有重瓣现象,花朵硕大可爱,花冠裂片台阁型,花期 280 天左右。取名冬香银阁。品种基本形态特征:常绿小乔木,主干通直,树冠近球形。叶厚而宽,椭圆形,长 7-10 cm,宽 3-4cm,表面深绿色,叶面微凹呈宽"V"型,新叶有锯齿,老叶无锯齿,侧脉 8-10 对。叶柄长7-10mm。幼叶黄绿色。叠生花芽 2 对,花梗长 10~12mm。花朵有双层花心,花乳白色(RHS CC 2B)。花冠斜展,径 8~10mm,有重瓣现象,花期 280 天。

申请品种冬香银阁与近似品种月桂比较性状差异如下:

ПТТ	H.I.	花 梗 长	花径	花色	重瓣	开花天
品种	叶	(mm)	(mm)	(RHS CC)	现象	数期
冬香	叶长 7-10cm, 宽	10-12	0.10	白色(2B)	有	280 天
银阁	3-4cm; 侧脉 8-10 对	10-12	8-10	口也(20)	用	左右
月桂	叶长 6-7cm , 宽 2.5-3.5cm; 侧脉 6-8 对	4-9	5-7	白色或米黄色 (2B -4B)	无	不超过 200 天

申请品种冬香银阁申请日前未销售。

抱香

所属的种或属: 山荼属

培育人: 钟乃盛、刘信凯、高继银、严丹峰

申请人: 棕榈园林股份有限公司

申请号: 20150269

申请日: 2015年12月22日

说 明:以培育长花期、适合园林应用的茶花杂交种为主要育种目标,同时兼具香花、高抗性和观赏性茶花杂交种,为此,选择越南抱茎茶(Camellia amplexicaulis)为母本,香屋(Scented Treasure)作为父本,杂交选育得到。常绿小乔木,植株立性,生长旺盛。花粉红色,简单重瓣型到牡丹型,中到大型花,花瓣略皱褶,内卷,先端不凹缺,花朵稠密,具清香味。花期晚到很晚,始花期 11 月,盛花期 12 月至次年 2 月,末花期至次年 3 月。花朵:花蕾胖纺锤状,萼片黄绿色,开花稠密。花朵粉红色,简单重瓣型到牡丹型,中到大型花,花径 7-11cm。花瓣 10-30 枚,倒卵形,略皱褶,内卷,先端不凹缺。雄蕊多数,散生,花丝粉红色,花药黄色。花具清香味。花期:晚到很晚,始花期 11 月,盛花期 12 月至次年 2 月,末花期至次年 3 月。叶片:叶片大,绿色,椭圆形,略上斜,厚革质,中光泽,具密锯齿。植株:常绿小乔木,植株立性,生长旺盛。

与原来亲本比较其特异性如下表:

亲本名称	亲本特征	申请品种特征
越南抱茎茶	花: 花瓣内侧主色的颜色 紫红色	花: 花瓣内侧主色的颜色 粉红色
	花: 花型 单瓣型	花: 花型 简单重瓣型到牡丹型
	花: 香味 无	花: 香味 清香
香屋	花: 花型 牡丹型	花: 花型 简单重瓣型到牡丹型
	花期:早	花期:晚到很晚

申请品种抱香申请日前未销售。

抱星

所属的种或属: 山茶属

培育人: 黎艳玲、钟乃盛、叶琦君、徐慧

申请人: 棕榈园林股份有限公司

申请号: 20150270

申请日: 2015年12月22日

说 明:以培育长花期、适合园林应用的茶花杂交种为主要育种目标,同时兼具它色、高抗性和观赏性茶花杂交种,为此,选择越南抱茎茶(Camellia amplexicaulis)为母本,幸运之星(Lucky Star)作为父本,进行杂交后选育获得。 常绿灌木,植株立性。花粉红色,简单重瓣型到牡丹型,大到很大型花,花瓣窄长倒卵形,边缘两侧内扣,呈凹槽状,花心有少数直立的雄蕊瓣。花期晚到很晚。始花期 11 月,盛花期 12 月至次年 2 月,末花期至次年 3 月。花朵:花蕾锥状,萼片绿色,密披白色绢毛。花朵粉红色,简单重瓣型到牡丹型,大到很大型花,花径 11-13.5cm。花瓣 12-21 枚,窄长倒卵形,边缘两侧内扣,呈凹槽状,花心有少数直立的雄蕊瓣,雄蕊少数,花丝淡黄色,花药黄色。花期:晚到很晚,始花期 11 月,盛花期 12 月至次年 2 月,末花期至次年 3 月。叶片:叶片大,绿色,长倒卵形,略上斜,厚革质,中光泽,具密锯齿。植株:常绿灌木,植株立性。

与原来亲本比较其特异性如下表:

亲本名称	亲本特征	申请品种特征
越南抱茎茶	花: 花瓣内侧主色的颜色 紫	花 花瓣内侧主色的颜色 粉红
	红色	色
	花: 花型 单瓣型	花: 花型 简单重瓣型到牡丹型
	花: 花冠直径 小	花: 花冠直径 大到很大
幸运之星	叶: 大小 中	叶: 大小 大
	花: 花冠直径 中	花: 花冠直径 大到很大

申请品种抱星申请日前未销售。

抱艳

所属的种或属: 山茶属

培育人: 刘信凯、严丹峰、叶琦君、黎艳玲

申请人: 棕榈园林股份有限公司

申请号: 20150271

申请日: 2015年12月22日

说 明:以培育长花期、适合园林应用的茶花杂交种为主要育种目标,同时兼具它色、高抗性和观赏性茶花杂交种,为此,选择越南抱茎茶(Camellia amplexicaulis)为母本瓷血红(Blood of China)为父本,进行杂交后选育获得。常绿小乔木,生长旺盛。花粉红色,简单重瓣型,中型花,花瓣略皱褶,先端圆,花朵稠密味。花期晚到很晚。始花期 11月,盛花期 12月至次年 2月,末花期至次年 3月。花朵:花蕾球形,萼片绿色,花朵稠密。花朵粉红色,简单重瓣型,中型花,花径 7-10cm,花瓣 10-20 枚,呈 3 轮整齐排列,阔倒卵形,中部花瓣略皱,先端圆,雄蕊簇生,花丝淡黄色,花药黄色。花期:晚到很晚,始花期 11月,盛花期 12月至次年 2月,末花期至次年 3月。叶片:叶片大,浓绿色,椭圆形,基部楔形,厚革质,强光泽,叶齿细密。植株:常绿小乔木,生长旺盛。

与原来亲本比较其特异性如下表:

亲本名称	亲本特征	申请品种特征
越南抱茎茶	花: 花瓣内侧主色的颜色 紫红色	花: 花瓣内侧主色的颜色 粉红色
	花: 花型 单瓣型	花: 花型 简单重瓣型
	叶: 叶基形状 耳形	叶: 叶基形状 楔形
瓷血红	花: 花瓣内侧主色的颜色 红色	花: 花瓣内侧主色的颜色 粉红色
	花: 花型 牡丹型	花: 花型 简单重瓣型

申请品种抱艳申请日前未销售。

彩黄

所属的种或属: 山茶属

培育人: 赵强民、钟乃盛、刘信凯、高继银

申请人: 棕榈园林股份有限公司

申请号: 20150272

申请日: 2015年12月22日

说 明:以培育长花期、适合园林应用的茶花杂交种为主要育种目标,同时兼具它色、高抗性和观赏性茶花杂交种,为此,选择越南抱茎茶(Camellia amplexicaulis)为母本,媚丽(Tama Beauty)作为父本,进行杂交后选育获得。常绿小乔木,植株开张,枝条略下垂,生长旺盛。花朵白色透黄色,外轮花瓣上部具粉红色斑块或条纹,简单重瓣型,刚开放时花心呈球状,小到中型花,大花瓣阔倒卵形,先端圆,中部偶有直立的小花瓣。花期晚到很晚。始花期12月,盛花期1月至次年2月,末花期至次年4月。花朵:花蕾球形,萼片黄绿色。花朵浅黄色,外轮花瓣上部具粉红色斑块或条纹,简单重瓣型,刚开放时花心呈球状,小到中型花,花径5.5-9cm,大花瓣15-30枚,呈3轮排列,阔倒卵形,先端圆,中部偶有直立的小花瓣,雄蕊基部连生,呈短管状,花丝黄色,花药金黄色,花柱5深裂。花期:

晚到很晚,始花期 12 月,盛花期 1 月至次年 2 月,末花期至次年 4 月。叶片:绿色,中等大小,椭圆形,略上斜,薄革质,中光泽,叶脉明显,具密锯齿。植株:常绿小乔木,植株开张,枝条略下垂,生长旺盛。

与原来亲本比较其特异性如下表:

亲本名称	亲本特征	申请品种特征
越南抱茎茶	花: 花型 单瓣型	花: 花型 简单重瓣型
	花: 花瓣着色类型 单色	花: 花瓣着色类型 复色
	花: 花瓣内侧主色的颜色 紫红色	花: 花瓣内侧主色的颜色 浅黄色
媚丽	花: 花瓣内侧主色的颜色 玫瑰红色	花: 花瓣内侧主色的颜色 浅黄色
	花: 花瓣内侧次色的形状 镶边	花: 花瓣内侧次色的形状 斑块和条纹

申请品种彩黄申请日前未销售。

黄绸缎

所属的种或属: 山茶属

培育人: 高继银、叶琦君、黎艳玲、严丹峰

申请人: 棕榈园林股份有限公司

申请号: 20150273

申请日: 2015年12月22日

说 明:以培育长花期、适合园林应用的茶花杂交种为主要育种目标,同时兼具它色、高抗性和观赏性茶花杂交种,为此,选择越南抱茎茶(Camellia amplexicaulis)为母本,媚丽(Tama Beauty)作为父本,进行杂交后选育获得。常绿小乔木,植株开张,生长旺盛。花蕾球形,萼片绿色,开花稠密。花朵淡黄色,半重瓣至玫瑰重瓣型,中型花,花瓣 15-30枚,2-3轮有序排列,阔倒卵形,外翻,先端凹。花期晚到很晚,始花期 12月,盛花期 1月至次年 2月,末花期至次年 3月。叶片绿色,叶脉明显,叶柄短。花朵:花蕾球形,萼片绿色,开花稠密。花朵淡黄色,半重瓣至玫瑰重瓣型,中型花,直径 7.0-9.5 cm,花瓣 15-30枚,2-3轮有序排列,阔倒卵形,外翻,先端凹,雄蕊基部连生,花丝淡黄色,花药橘黄色。花期:晚到很晚,始花期 12月,盛花期 1月至次年 2月,末花期至次年 3月。叶片:绿色,中等大小,椭圆形,略上斜,薄革质,中光泽,叶脉明显,具密锯齿,叶柄短。植株:常绿小乔木,植株开张,生长旺盛。

与原来亲本比较其特异性如下表:

亲本名称	亲本特征	申请品种特征
越南抱茎茶	花: 花型 单瓣型	花: 花型 简单重瓣型
	花: 花瓣内侧主色的颜色 紫红色	花: 花瓣内侧主色的颜色 淡黄色
	叶: 大小 很大	叶: 大小 中
媚丽	花: 花瓣着色类型 复色	花: 花瓣着色类型 单色

申请品种黄绸缎申请目前未销售。

风车

所属的种或属: 木棉属

潘文、朱报著、张方秋、徐斌、王裕霞 培育人:

申请人: 广东省林业科学研究院

申请号: 20160001

申请日: 2015年12月29日

说 明: 在全面调查广东省内木棉原生地分布状况、生境、天然变异情况的基础上, 系统收集基因资源,通过嫁接的方法,成功保存了156个优良单株资源,建立基因资源圃 5亩。通过研究各个优良单株的花期、花径、花瓣颜色和大小,从单株水平系统研究木棉 的主要性状遗传变异。依据系统评选的结果,2013年通过选择育种筛选出风车这种观赏 价值较高的木棉新品种。风车植物学特征为落叶大乔木,高可达 22m,树皮灰白色,树干 有圆锥状的粗刺。掌状复叶,总叶柄长 15cm,小叶 5 片,长圆形,长 11.8-15.7cm,宽 3.8-4.7cm, 顶端渐尖, 基部阔, 全缘, 两面均无毛, 小叶柄长 2.5-3.4cm; 托叶小。花单 生枝顶叶腋,旋转花形,深红色,花长 10.0-12.4cm,花径 13.2-16.6cm; 萼杯状,长 3.9-4.7cm, 宽 3.2-4.0cm; 花瓣肉质, 倒卵状长圆形, 长 11.0-13.0cm, 宽 4.0-4.8cm; 雄蕊 管短, 花丝较粗, 内轮部分花丝上部分2叉, 外轮雄蕊多数, 集成5束, 每束花丝10枚 以上, 较长; 花柱长于雄蕊。蒴果长圆形, 长 11.9-12.3cm, 宽 4.9-5.8cm, 密被灰白色长 柔毛;种子多数,倒卵形,光滑。盛花期4月上旬,果夏季成熟。

申请品种风车和近似种木棉的主要区别

品种	盛花期	花长	花径	花形	花瓣长	花瓣宽
	花瓣颜色					
风车	4 月上旬	10.0 — 12.4cm	13.2 — 16.6cm	旋转	11.0-13.0cm	4.0-4.8cm
	深红色					
	4 月中旬	9.5 - 10.5cm	12.5 – 13.5cm	直伸	9.4 - 10.4cm	3.6-4.6cm
木棉	橙红色					

申请品种风车申请目前未销售。

红星

所属的种或属: 木棉属

培育人: 张方秋、朱报著、潘文、徐斌、王裕霞

申请人: 广东省林业科学研究院

申请号: 20160002

申请日: 2015年12月29日

说 明:在全面调查广东省内木棉原生地分布状况、生境、天然变异情况的基础上, 系统收集基因资源,通过嫁接的方法,成功保存了156个优良单株资源,建立基因资源圃 5亩。通过研究各个优良单株的花期、花径、花瓣颜色和大小,从单株水平系统研究木棉 的主要性状遗传变异。依据系统评选的结果,2013 年通过选择育种筛选出红星这种观赏价值较高的木棉新品种,红星植物学特征为落叶大乔木,高可达20m,树皮灰白色,树干通直,常有圆锥状的粗刺。掌状复叶,总叶柄长约15cm,小叶5片,长圆形,长11.2-15.6cm,宽3.5-4.5cm,顶端渐尖,基部阔,全缘,两面均无毛,小叶柄长2.5-3.2cm;托叶小。花单生枝顶叶腋,直伸花形,深红色,花长10.5-11.5cm,花径13.5-14.5cm;萼杯状,长3.6-4.4cm,宽3.7-4.5cm;花瓣肉质,椭圆形,长11.0-12.0cm,宽4.7-5.7cm;雄蕊管短,花丝较粗,向上渐细,内轮部分花丝上部分2叉,外轮雄蕊多数,集成5束,每束花丝10枚以上,较长;花柱长于雄蕊。蒴果椭圆形,长约13cm,宽约4.8cm,密被星状柔毛;种子多数,倒卵形,光滑。盛花期4月上旬,果夏季成熟。

申请品种红星和近似种木棉的主要区别

品种	盛花期	花长	花径	花瓣形状	花瓣长	花瓣宽
	花瓣颜色	i				
红星	4 月上旬	10.5 — 11.5cm	13.5 — 14.5cm	椭圆形	11.0-12.0cm	4.7-5.7cm
	深红色					
木棉	4 月中旬	9.5 – 10.5cm	12.5 – 13.5cm	倒卵状长圆形	9.4 - 10.4cm	3.6-4.6cm
	橙红色					

申请品种红星申请日前未销售。

金灿

所属的种或属: 木棉属

培育人: 朱报著、张方秋、潘文、徐斌、王永峰

申请人: 广东省林业科学研究院

申请号: 20160003

申请日: 2015年12月29日

说 明:在全面调查广东省内木棉原生地分布状况、生境、天然变异情况的基础上,系统收集基因资源,通过嫁接的方法,成功保存了 156 个优良单株资源,建立基因资源圃 5 亩。通过研究各个优良单株的花期、花径、花瓣颜色和大小,从单株水平系统研究木棉的主要性状遗传变异。依据系统评选的结果,2013 年通过选择育种筛选出金灿这种观赏价值较高的木棉新品种,金灿植物学特征为落叶大乔木,高可达 21m,树皮灰白色,树干通常有圆锥状的粗刺;分枝平展。掌状复叶,总叶柄长 16cm,小叶 5 片,长圆形,长11.4-15.8cm,宽 3.8-4.8cm,顶端渐尖,基部阔,全缘,两面均无毛,小叶柄长 2.3-3.4cm;托叶小。花单生枝顶叶腋,直伸花形,金黄色,花长 9.6—11.0cm,花径 10.3—11.7cm;萼杯状,长 3.4-4.2cm,宽 3.3-4.2cm;花瓣肉质,椭圆形,长 8.3-9.7cm,宽 4.4-5.6cm;雄蕊管短,花丝较粗,内轮部分花丝上部分 2 叉,外轮雄蕊多数,集成 5 束,每束花丝10 枚以上,较长;花柱长于雄蕊。蒴果长圆形,长 11.8-12.2cm,宽 4.8-5.2cm,密被灰白色长柔毛和星状柔毛;种子多数,倒卵形,光滑。盛花期 3 月下旬,果夏季成熟。

申请品种金灿和近似种木棉的区别

品种	盛花期	花长	花径	花瓣形状	花瓣长	花瓣宽
	花瓣颜色					

金灿	3 月下旬	9.6-11.0cm	10.3-11.7cm	椭圆形	8.3-9.7 cm	4.4-5.6cm
	金黄色					
木棉	4 月中旬	9.5-10.5cm	12.5-13.5cm	倒卵状长圆形	9.4-10.4cm	3.6-4.6cm
	橙红色					

申请品种金灿申请目前未销售。

新叶1号

所属的种或属: 核桃属

培育人: 徐业勇 王宝庆 吐尔孙江•买买提艾力 王明 巴哈提牙儿 杨红丽 艾尼瓦尔•扎米尔 张俊佩 马庆国

申请人: 新疆林业科学院

申请号: 20160008

申请日: 2015年12月30日

说 明: 2011 年新疆林业科学院,在喀什地区的叶城县发现该农家实生类型单株,采芽条在新疆林科院佳木试验站保存。在新疆林科院佳木试验站嫁接 9 株,定点观察。2012 年至 2014 年连续 3 年对母株和无性系进行观察调查。新叶 1 号母树树龄 60 年,树势强健,树姿较开张,主干灰白色而浅纵裂;奇数羽状复叶,小叶 5_9 片,长卵圆形,全缘,叶色绿色,羽状脉;一年生枝黄绿色,皮孔长椭圆形,黄白色,不规则分布;叶芽圆形,半离生。丰产性强,稳定,母树年产达到 80kg 以上。坚果卵圆形,平均横径 3.1cm,纵径 3.7cm,侧径 3.2cm;壳表面不规则浅凹刻,近缝合线处凹刻较深,缝合线突出,缝合线结合不紧密,易开裂;果壳骨质,内褶壁退化,易取全仁。核仁充实饱满,仁色浅,味香甜,风味佳。该品种在新疆喀什地区,于 3 月底至 4 月初萌芽,4 月上旬展叶,5 月上旬雌花开放,果实 9 月中旬成熟,11 月中下旬落叶。

申请品种新叶1号与近似品种礼品1号比较,有以下不同:

品种 表型特征	礼品 1 号	新叶 1 号	
坚果形状	长圆形	卵圆型	
单果重	9.6g	10.3g	
横纵侧径	3.2cm;3.5cm;3.4cm;	3.1cm; 3.7cm;3.2cm	
出仁率	70%,仁重 6.7g	51.0%;仁重 5.2g。	
売厚	0.6mm	1.6mm	
果壳质地	木质	骨质	
缝合线	窄而平	稍宽且突出	

申请品种新叶1号申请日前未销售。