国家林业局植物新品种保护办公室初审公告

(第 1510 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。

2015 年 10 月 23 日

雪蝶

所属的种或属： 榆叶梅
培育人： 张启翔 罗乐 程堂仁 潘会堂 王佳 钟军珺 董山平
申请人： 北京林业大学
申请号： 20150062
申请日： 2015 年 4 月 2 日

说明：申请品种为2010年采收自然结实的种子播种后经实生选育而得，其花型为复蝶型。申请品种株高1.5-2m左右，1年生小枝红褐色，枝条直立，老枝灰褐色；叶倒卵形，重锯齿，先端有时有不明显的3浅裂，叶背脉腋处有毛；花蕾形状为球形，花瓣倒卵形，花瓣浅粉色 (RED-PURPLE 73D)，4轮约32枚，外轮花瓣向外翻卷，内轮花瓣向内伸展，排列较疏散，呈复蝶型，花瓣端部有明显褶皱，花径中等33-36mm；花萼颜色绿色，有少量瓣化，反卷明显，萼片1-2轮，5-8枚；花梗长度中等；花丝白色，雄蕊束生，瓣化不明显；雌蕊为1枚，蕾期柱头不外露；着花繁密，少量结实。花期为3-4月，果期5-6月，球形或卵球形，密被绒毛。

申请品种雪蝶和近似品种蝶恋花比较的不同点如下：

品种	花型	花色
雪蝶	花瓣排列疏散，端部褶皱明显，外轮花瓣外翻	花色浅粉近白色(RED-PURPLE 73D)
蝶恋花	花瓣排列疏松，端部褶皱不明显（除瓣化雌雄蕊），花瓣为长条形，外轮花瓣不外翻	花色为浅粉色 (RED-PURPLE 73C)

申请品种雪蝶尚未公开销售。

朱砂玉盘

所属的种或属： 榆叶梅
培育人： 张启翔 罗乐 程堂仁 潘会堂 王佳 钟军珺 董山平
申请人： 北京林业大学
申请号： 20150063
申请日： 2015 年 4 月 2 日

说明：申请品种为 2011 年采收自然结实的种子播种后经实生选育而得，其花型为玉盘型。申请品种株高 1.5-2m 左右，一年生小枝黄褐色，枝条直立，老枝灰褐色，主干树皮剥裂状；叶倒卵形，先端有时有不明显的 3 浅裂，叶背脉腋处疏被毛；花蕾卵圆形至圆形，花瓣 3 轮，约 20-24 瓣，盛花期花径较大约 40-44mm，花瓣深粉色(RED-PURPLE 68B)，尖端稍有粉晕，无皱褶，花瓣倒卵形，盛开时花瓣开展，排列紧凑，尤外轮花瓣外缘整齐，呈玉盘型；花萼颜色绿泛红，萼片瓣化明显，微卷，花萼 2 轮，8-10 枚；花梗较短；花丝白色，盛花期随花瓣平展，紧贴内轮花瓣，雄蕊散生，瓣化明显；雌蕊为 1 枚，蕾期柱头不外露；着花繁密，少量结实。花期为 3-4 月，果期 5-6 月，球形或卵球形，被绒毛。

申请品种朱砂玉盘和近似种银爪绯玉盘比较的不同点如下：

品种	花型	花色
朱砂玉盘	内轮花瓣倒阔卵形，花瓣整齐平展	花色深粉(RED-PURPLE 68B)
银爪绯玉盘	内轮花瓣卵圆至长条形，花瓣排列疏松	花色浅粉(LIGHT-PINK 65B)

申请品种朱砂玉盘尚未公开销售。

迷你娇粉

所属的种或属： 榆叶梅

培育人： 张启翔 罗乐 程堂仁 潘会堂 王佳 钟军珺 董山平

申请人： 北京林业大学

申请号： 20150064

申请日： 2015 年 4 月 2 日

说明：申请品种该品种系为 2010 年采收自然结实的种子播种后经实生选育而得。申请品种株高 1.2-2 m 左右，小枝红褐色，较光滑，主干树皮剥裂状。花型为嵌碗型，花单生、2 朵并生或 3 朵以上簇生，花蕾椭圆形，花梗短；花瓣 4 轮，平均约 31 瓣；盛花期花径为 13-20mm；花瓣倒卵形，外轮花瓣颜色较内轮花瓣颜色深，边缘粉色(RED-PURPLE 63B)，尖端粉晕，基部白色；花瓣排列疏松，边缘上翘。花萼绿泛红，2 轮，平均 11 枚，不反卷，无瓣化现象。雄蕊多数散生 1-2 轮，短于花瓣，无瓣化，花丝白色。雌蕊 1 枚，花柱顶端浅粉色，基部白色，雌蕊柱头在蕾期伸出花苞外。结实。

申请品种迷你娇粉与近似品种婉红比较的不同点如下：

品种	花色	花径
迷你娇粉	花瓣边缘粉色 (RED-PURPLE GROUP 63B)，外轮花瓣尖端有粉晕，基部白色。	花径大小在同一花枝上常呈现多种变化，从 13-20mm 不等。
婉红	花瓣边缘浅粉色 (RED-PURPLE GROUP 73D)，外轮花瓣颜色没有粉晕。	花径大小在同一花枝上表现比较一致，约 15mm 左右。

申请品种迷你娇粉尚未公开销售。

粉月香

所属的种或属： 梅

培育人： 陈瑞丹 张启翔 陈俊愉 刘秀丽

申请人： 北京林业大学

申请号： 20150065

申请日： 2015 年 4 月 2 日

说明：粉月香为北京地区杂交选育的抗寒花香的新品种，在青岛以淡丰后为母本，青岛抗寒真梅为父本进行人工杂交选育得到。树冠倒卵形，干紫褐色，皮孔中大、中多，有不规则纵驳纹。大枝、小枝直上及斜出。一年生小枝淡暗绿，半边被浅古铜色所掩。生长势中等。着花 1-2 朵着生于各类花枝上。中等繁密。花期：2010 年 4 月 17 日开 30%（北京）。花蕾：卵圆形，中心有孔或无，肉粉色。花态：碟形。花色：粉红色。花径：3.05（2.8-3.1）cm；花瓣：21.2（19-23）+（1-5）♂+（5-8）萼瓣；雄蕊：辐射，短于瓣；花丝长度较一致，淡水红色；雌蕊：2-4，多 2；发达或退化，多发达。花被丝托漏斗状。其他：花有甜香，花色娇艳。实为抗寒芳香之优良品种。

申请品种粉月香与近似品种淡丰后比较的不同点如下：

品种	花蕾颜色	花色	花态	花瓣	花丝颜色	花香
粉月香	肉粉色	粉红色	碟型	19-23 枚，5-8 个萼瓣	淡水红色	甜香
淡丰后	粉红色	白色	浅碗型	20-22 枚，没有萼瓣	白色	无

申请品种粉月香尚未公开销售。

玉龙淡粉

所属的种或属： 梅

培育人： 张启翔 孙丽丹 王佳 潘卫华 邓黔云

申请人： 北京林业大学

申请号： 20150066

申请日： 2015 年 4 月 2 日

说明：申请品种玉龙淡粉为云南丽江七河中海拔地区（2300 m）实生选育花果兼用梅新品种。树冠开张直立，卵圆形，主干表面颜色为紫褐色，枝刺少，新生木质部是绿白色，花芽 1-4 朵着生，相对花期早，花极繁密，花梗短，花萼绛紫色，萼片为 5-6 枚，花蕾红色，顶端有复色，花瓣为 5-6 个，单瓣浅碗型，淡粉色，有色晕，雄蕊长于花瓣，柱头外露，绿白色。果圆柱形，果繁密，果实酸度高，适应性、抗逆性强，稳产丰产性能明显，果实大小均匀，成熟期一致，便于工业化、规模化加工生产。

申请品种玉龙淡粉与近似品种丽江照水比较的不同点如下：

品种	花色	着花情况	花期	着果情况
玉龙淡粉	淡粉色	极繁密	12 月上旬	果繁密
丽江照水	粉色	中密	12 月中旬	果中密

申请品种玉龙淡粉尚未公开销售。

红星淡丰云

所属的种或属： 梅

培育人： 陈瑞丹 张启翔 陈俊愉 刘秀丽

申请人： 北京林业大学

申请号： 20150067

申请日： 2015 年 4 月 2 日

说明：申请品种红星淡丰云为北京地区杂交选育的抗寒新品种，以淡丰后为母本，青岛抗寒真梅为父本进行人工杂交选育得到。树冠倒卵形，干紫褐色，皮孔中大、中多，有不规则纵驳纹。大枝、小枝直上及斜出。一年生小枝淡暗绿，大部被古铜色所掩。生长势强。着花中等繁

密，1~3朵着生于各类花枝上。花期：2010年4月17日开10%（北京）。花蕾：圆球至略扁圆球形，淡粉红，中心无孔，5枚萼瓣抱于花蕾外层。花态：碟形，花大，外瓣圆整，正面似白色云朵；内瓣碎而飞舞，初开时内卷于花心。花色：正面白色，反面极淡粉，萼瓣淡桃红色。花径：4.3（3.9-5.0）cm；花瓣：26.5（22-30）+（2-11）♂+5萼瓣+(3-5)碎瓣；萼片5，绛紫色，反曲至强烈反曲；雄蕊：辐射，短于瓣，初开时内层内扣成螺旋状；雌蕊：1，发达或退化。花梗：长，花被丝托肿大，钟形。

申请品种红星淡丰云与近似种淡丰后比较的不同点如下：

品种	花蕾形状	花径	花态	花瓣
红星淡丰云	圆球至略扁圆球形	4.3cm	碟型，外瓣圆整，正面似白色云朵，内瓣碎而飞舞，初开时内卷于花心	26.5（22-30）个，有3-5个碎瓣，2-11个雄蕊变瓣
淡丰后	卵圆形	3.6cm	浅碗型，外瓣略后翻，内瓣略内扣	21（20-22）个，0-5个雄蕊变瓣

申请品种红星淡丰云尚未公开销售。

玉龙碗照水

所属的种或属：梅

培育人：张启翔 孙丽丹 王佳 潘卫华 邓黔云

申请人：北京林业大学

申请号：20150068

申请日：2015年4月2日

说明：申请品种玉龙碗照水为云南丽江中海拔地区（2300m）实生选育花果兼用梅新品种。树冠开张直立，卵圆形，主干表面颜色为灰褐色，枝刺少，新生木质部是绿白色，花芽1-4朵着生，相对花期晚，花繁密，花梗短，花萼绛紫色，萼片为5-6个，花蕾红色，顶端有复色，花瓣为15-18枚，重瓣碗型，粉红色，有色晕，雄蕊短于花瓣，雌蕊多为2个，柱头外露，绿白色。果短椭圆形，果实缝合线深且明显。适应性、抗逆性强，稳产丰产性能明显，果实大小均匀，成熟期一致，便于工业化、规模化加工生产。

申请品种玉龙碗照水与近似品种丽江照水比较的不同点如下：

品种	花瓣数量	花型	花色	雌蕊数量	果缝合线	花期
玉龙碗照水	15-18个	碗型	粉红色	多为2个	深且明显	12月下旬
丽江照水	5个	浅碗型	粉色	1个	中且较明显	12月中旬

申请品种玉龙碗照水尚未公开销售。

昌明1号

所属的种或属：苹果属（除水果外）

培育人：朱升祥 王立辉 明建群 胡丁猛 韩友吉 许景伟 囤兴建 王圣仟 陈艳红 刘宝

申请人：山东省林业科学研究院 昌邑海棠苗木专业合作社 昌邑市林木种苗站

申请号：20150070

申请日：2015年4月9日

说明：昌明1号是由美国引进的海棠品种森林苹果 (*M. sylvestris*) 作为母本自然杂交产生。申请品种多年生小乔木，树高4-5米，树冠卵圆形，树枝直立，向上伸展，细枝灰绿色，树干灰白色。叶倒卵形，深绿色，革质，长6-8厘米，宽4-6厘米，叶缘有锯齿，单重，齿尖锐，叶基圆形，叶尖急尖，叶柄绿色，长3-4.2厘米。伞形花序，每序花数4-5，着花较密，花梗绿色，长1.8-2.1厘米，开放后花冠直径4-4.5厘米，无香味，花蕾浅红色，开放后花瓣白色，圆形到卵圆形，单瓣，花瓣5枚，花萼翻卷，尖三角形，尖端红色，密被毛，雄蕊15-20枚，与花柱等高，花药黄色，花柱5，基部被毛。果实较大，纵径3.5-4.5厘米，横径3.7-4.5厘米，灯笼状，长球形，果实9月份成熟后深红色，在深秋向阳面紫红色，含糖量高，可食性好，但是落果时间早，挂果时间短。花期在4月中下旬，果期9月份。

申请品种昌明1号与近似品种森林苹果比较的不同点如下：

品种	果实颜色	果实大小
昌明1号	紫红色(Red-Purple 58b)	4.2-5.3 厘米
森林苹果	红色(red 43a)	3.7-4.5 厘米

申请品种昌明1号尚未公开销售。

昌辉1号

所属的种或属： 苹果属（除水果外）

培育人： 胡丁猛 韩友吉 许景伟 王立辉 朱升祥 明建芹 囤兴建 王圣仟 张航燕 董伟刚

申请人： 山东省林业科学研究院 昌邑海棠苗木专业合作社 昌邑市林木种苗站

申请号： 20150071

申请日： 2015年4月9日

说明：申请品种京昌辉1号系完全自然杂交产生的新品种。申请品种多年生小乔木，树冠卵圆形，树高4米，树枝直立，无枝刺，细枝红褐色，树干红褐色。叶长椭圆形，革质，微被毛，长7.8-10.5厘米，宽3.5-5.5厘米，叶缘有锯齿，单重，齿钝，叶基长椭圆形，叶尖急尖。花是伞形花序，着花稀，每序花数5，花冠直径4-5厘米，无香味，花瓣紫红色，主脉处色泽深，边缘浅，椭圆形，重瓣，三轮或二轮，花瓣10-15枚，花萼深红色，翻卷，尖三角形，被毛，雄蕊30-40枚，高于花柱，花药黄色，花丝浅红色，花柱5，基部被毛，果实小，纵径0.8-0.9厘米，横径1-1.1厘米，梨形到扁球形，果实成熟后橙灰色。花期在4月中下旬，果期9月份。

申请品种昌辉1号与近似种红丽 (*Malus 'Red Splendor'*) 比较的不同点如下：

	花色	雄蕊数目	挂果时间	果实大小	果实颜色
昌辉1号	紫红色 (Red-Purple N74b)	30-40	至11月	1-1.1cm	橙灰色 (Greyed-Orange 163a)
红丽	紫红色 (red-purple 62a)	15-25	至来年2月	1.3cm	橙色 (Range 24a)

申请品种昌辉1号尚未公开销售。

昌辉2号

所属的种或属： 苹果属（除水果外）

培育人： 许景伟 韩友吉 胡丁猛 王立辉 朱升祥 囤兴建 明建芹 王圣仟 李姗 袁燕荣

申请人： 山东省林业科学研究院 昌邑海棠苗木专业合作社 昌邑市林木种苗站

申请号： 20150072

申请日： 2015年4月9日

说明：申请品种昌辉 2 号系完全自然杂交产生的新品种。申请品种多年生小乔木，树冠卵圆形，树高 3.5 米，树枝直立，无枝刺，细枝红褐色，树干灰白色。叶阔披针形，革质，微被毛，长 5.8-10.8 厘米，宽 2.3-5.0 厘米，叶缘有锯齿，单重，齿钝，叶基长椭圆形，叶尖渐尖。伞形花序，着花稀，每序花数 5，花冠直径 5.5-6.5 厘米，微香味，花瓣紫红色，花瓣中心至尖端色泽浅，两侧边缘深，椭圆形，重瓣，三轮或二轮，花瓣 10-15 枚，花萼浅红色，翻卷，尖三角形，被毛，雄蕊 80-100 枚，高于花柱，花药黄色，花丝浅红色，花柱 5，基部被毛，果实小，纵径 1.2-1.3 厘米，横径 1.4-1.7 厘米，扁圆形到扁球形，果实成熟后呈紫红色。花期在 4 月中下旬，果期 9 月份。

申请品种昌辉 2 号与近似品种红丽 (*Malus* 'Red Splendor') 比较的不同点如下：

	花大小	花色	花萼	果实大小	果实颜色
昌辉 2 号	4-5.5cm	紫红色 (Red-Purple N66c)	部分脱落	2.6-3.1cm	橙红色 (Orange-Red 31a)
红丽	4.2-5.6	紫红色 (red-purple 62a)	脱落	1.3cm	橙色 (Range 24a)

申请品种昌辉 2 号尚未公开销售。

昌红 1 号

所属的种或属：苹果属（除水果外）

培育人：明建芹 王立辉 胡丁猛 许景猛 韩友吉 朱升祥 匡兴建 王圣仟 李姗 袁燕荣

申请人：山东省林业科学研究院 昌邑海棠苗木专业合作社 昌邑市林木种苗站

申请号：20150073

申请日：2015 年 4 月 9 日

说明：申请品种昌红 1 号是由紫色王子 (*Malus. Purple Prince*) 作为父本，新疆野苹果 (*Malus Sieversii*) 作为母本杂交产生。申请品种多年生小乔木，树冠圆形，树高 4-5 米，树枝斜着上伸展，无枝刺，细枝红褐色，树干红褐色。叶椭圆形，革质，微被毛，长 8-9 厘米，宽 4-6 厘米，叶缘有锯齿，单重，齿尖锐，叶基圆形，叶尖渐尖。花是伞形花序，着花密，每序花数 4-6，开放后花冠直径 4-5 厘米，微带香味，花蕾深朱红色，开放后花瓣紫红色 (red-purple 68b)，基部白色，椭圆形，单瓣，花瓣 5 枚，花萼深红色，翻卷，尖三角形，密被毛，雄蕊 15-20 枚，与花柱等高，花药黄色，花丝红色，花柱 5，基部被毛。果实较大，纵径 2.2-2.6 厘米，横径 2.6-3.1 厘米，长球形，果实 9 月份成熟后鲜红色，在深秋呈现橙红色 (orange-red 33a)，晶莹剔透。花期在 4 月中下旬，果期 9 月份。

申请品种昌红 1 号与近似品种紫色王子比较的不同点如下：

	花大小	花色	花萼	果实大小	果实颜色
昌红 1 号	4-5.5cm	紫红色 (red-purple 68b)	部分脱落	2.6-3.1cm	橙红色 (orange-red 33a)
紫色王子	4.2-5.6cm	紫红色 (red-purple 58b)	脱落	2-4cm	橙红 (red-purple 60c)
新疆野苹果	4.0-5.2cm	白色 (white nn155d)	宿存	5-8cm	红色 (red 53c)

申请品种昌红 1 号尚未公开销售。

昌红 2 号

所属的种或属：苹果属（除水果外）

培育人： 胡丁猛 韩友吉 许景伟 王立辉 朱升祥 匡兴建 明建芹 王圣仟 齐伟婧 姚兴海
 申请人： 山东省林业科学研究院 昌邑海棠苗木专业合作社 昌邑市林木种苗站
 申请号： 20150074
 申请日： 2015年4月9日

说明：申请品种昌红2号系完全自然杂交产生的新品种。申请品种多年生小乔木，树高4-5米，树冠卵圆形，枝条斜出，无枝刺，树皮灰白，有皮孔。叶革质，有白色茸毛，长椭圆形，基部楔形，先端急尖，长4.5-5.5cm，宽2.0-2.5cm，叶柄浅红，被毛；伞形花序，每序花数5-6，着花较稀，花紫色至紫红色(Purple75c,Red-Purple N66b)，花瓣2轮，有雄蕊瓣化现象，花梗黑紫色，直立，长3.0-3.5厘米，开放后花冠直径3.5-4.1厘米，无香味，花蕾酒红，花萼红褐色，先端尖，翻卷，密被毛，萼托筒深红色，被毛，雄蕊30枚，比花柱低，花药米黄色，花柱5-6，基部被毛。果实小，纵径1.1-1.2厘米，横径1.2-1.3厘米，扁圆形，果实9月份成熟后浅红色，无楞突，果梗下垂，长3.2-3.3cm，紫红色(Red-Purple 59c)，被毛少，萼片脱落，果顶平滑，梗洼浅平，萼洼浅广。

申请品种昌红2号与近似品种红丽比较的不同点如下：

	花色	雄蕊数目	挂果时间	果实大小	果实颜色
昌红2号	花紫色至紫红色 (Purple75c,Red-Purple N66b)	30	至11月	1.1-1.2cm	紫红色 (Red-Purple 59c)
红丽	紫红色 (Red-Purple 62a)	15-25	至来年2月	1.3cm	橙色(Range 24a)

申请品种昌红2号尚未公开销售。

昌红3号

所属的种或属： 苹果属（除水果外）

培育人： 胡丁猛 王立辉 明建琴 许景伟 韩友吉 朱升祥 匡兴建 明建芹 王圣仟 刘浦孝 徐伟红

申请人： 山东省林业科学研究院 昌邑海棠苗木专业合作社 昌邑市林木种苗站
 申请号： 20150075
 申请日： 2015年4月9日

说明：申请品种昌红3号系完全自然杂交产生的新品种。申请品种多年生小乔木，树冠卵圆形，树高4米，树枝直立，无枝刺，细枝红褐色，树干红褐色。叶长椭圆形，革质，微被毛，长7.8-10.5厘米，宽3.5-5.5厘米，叶缘有锯齿，单重，齿钝，叶基长椭圆形，叶尖急尖。花是伞形花序，着花稀，每序花数5，花冠直径4-5厘米，无香味，花瓣紫红色，主脉处色泽深，边缘浅，椭圆形，重瓣，三轮或二轮，花瓣10-15枚，花萼深红色，翻卷，尖三角形，被毛，雄蕊30-40枚，高于花柱，花药黄色，花丝浅红色，花柱5，基部被毛，果实小，纵径0.8-0.9厘米，横径1-1.1厘米，梨形到扁球形，果实成熟后呈红色。花期在4月中下旬，果期9月份。

申请品种昌红3号与近似品种红丽比较的不同点如下：

	花色	雄蕊数目	挂果时间	果实大小	果实颜色
昌红3号	紫红色 (Red-Purple N74c)	30-40	至来年1月	1-1.1cm	红色(Red 53b)
红丽	紫红色 (Red-Purple 62a)	15-25	至来年2月	1.3cm	橙色(Range 24a)

申请品种昌红3号尚未公开销售。

亚特 1 号

所属的种或属：忍冬属

培育人：李圣波、王晓、袁春玲、周洁、李秀花

申请人：山东亚特生态技术股份有限公司 山东省中新金银花合作研究中心

申请号：20150076

申请日：2015 年 4 月 15 日

说明：申请品种亚特 1 号在山东省临沂市鸡山亚特药用植物园筛选优良种质红花忍冬（HH-02），以此为母本，与抗逆性较强的亚特良种金银花（DH-01）为父本，采用人工授粉杂交育种方法获得杂交子代，经过多年多点无性繁殖区域栽培试验，选育获得。申请品种亚特 1 号常绿藤本；多分枝，长枝上部不明显缠绕。幼枝棕红褐色，密被黄褐毛、开展的硬直糙毛、腺毛和短柔毛。叶半革质，单叶对生，卵形至矩圆状卵形，有时卵状披针形，稀圆卵形或倒卵形，长 3.5-5 厘米，宽 2~2.5 厘米，顶端尖或渐尖，少有钝、圆或微凹缺，基部圆或近心形，有糙缘毛，叶缘细齿状，叶面深绿色光滑，叶背紫红色有柔毛，羽状脉 5~6 对，叶柄长 4-8 毫米，密被短柔毛；花出自小枝上部叶腋，两花成对具总梗，总梗长 1~1.5 厘米，与叶柄等长或稍较短，密被柔毛，有一对叶状苞片，顶端圆形，长 1~1.5 厘米，紫红色有柔毛。花蕾紫红色，渐变淡红色，上部稍弯曲，有柔毛，花蕾长 4.5~5.5 厘米，花开后外红内白，渐变外红内黄；萼筒长约 2 毫米绿色无毛，萼齿卵状三角形，顶端尖而有长毛，外面和边缘都有密毛；唇形，筒稍长于唇瓣，上唇裂片顶端钝形，下唇带状而反曲；雄蕊和花柱均高出花冠，雄蕊花丝 5~6 根，花药长 3~4 毫米；果实圆形，直径 5~6 毫米，熟时黑色有光泽；种子卵圆形或椭圆形，褐色，长约 3 毫米，中部有 1 凸起的脊，两侧有浅的横沟纹。花期 4-9 月，果熟期 10-11 月。

申请品种亚特 1 号与近似种红花忍冬、亚特忍冬比较的不同点如下：

品种	植株形态	花蕾颜色	芳香成份	对白粉病
亚特 1 号	直立性较好	紫红色渐变淡红色，花开后外红内白，渐变为外红内黄。	矢车菊素	抗性强
红花忍冬	匍匐在地	红白色渐变为黄白色	不含	抗性一般
亚特忍冬	直立性较好	绿白色渐变为白色	不含	抗性一般

申请品种亚特 1 号尚未公开销售。

亚特 2 号

所属的种或属：忍冬属

培育人：李圣波、王晓、袁春玲、周洁、李秀花

申请人：山东亚特生态技术股份有限公司 山东省中新金银花合作研究中心

申请号：20150077

申请日：2015 年 4 月 15 日

说明：申请品种 2 号 2008 年 6 月从山东省莒南鸡山发现金银花野生变异类群，移栽于山东亚特药用植物生态园忍冬资源圃选育得到。申请品种亚特 2 号半常绿藤本，直立性较好，可密植，长枝上部稍有缠绕。幼枝绿色，老枝褐色，条状剥落，幼枝密被银白色卷曲的短糙毛；叶革质，单叶对生，有时 3 片轮生，卵状披针形，顶端渐尖，长 6~12 厘米，宽 4~6 厘米，叶缘细齿状，叶面墨绿色，背面灰绿色，中脉有柔毛，羽状脉 5~6 对，叶缘略背卷，有疏缘毛。叶柄短长 3~6 毫米，密被短柔毛；花出自小枝上部叶腋及顶端，两花成对具总梗，6-10 朵集生于顶端，总梗

长1~1.5厘米，密被柔毛，有一对叶状苞片，顶端渐尖，长1.5~2.0厘米，绿色有柔毛。萼筒长约2毫米绿色无毛，花蕾长5~6厘米，上部直径4-5毫米，下部直径2-3毫米，中上部稍弯曲，有柔毛，花蕾由淡绿色变为银白色后变为淡黄色；10-15天花冠稍有开裂自然脱落，成熟期一致，花期5~6月，秋季有少量花，不结果。

申请品种亚特2号与近似品种大毛花比较的不同点如下：

品种	植株形态	花蕾成熟期	绿原酸含量(%)	木犀草苷含量(%)
亚特2号	直立性较好	一致	4.902	0.1538
大毛花	匍匐在地	不一致	2.365	0.1465

申请品种亚特2号尚未公开销售。

亚特3号

所属的种或属：忍冬属

培育人：李圣波、王晓、段晓明、王明栋、袁春玲、周洁、李秀花

申请人：山东亚特生态技术股份有限公司 青海亚特生物科技有限公司 山东省中新金银花合作研究中心

申请号：20150078

申请日：2015年4月15日

说明：申请品种亚特3号是2006年11月在意大利威尼斯郊外发现野生忍冬种群，采集回国后，栽植到山东亚特药用生态植物园忍冬种质圃，选育得到。申请品种亚特3号常绿藤本；多分枝，直立性好，长枝上部不明显缠绕。幼枝青绿色，密被柔毛，茎褐色无毛，条状剥落。叶革质，单叶对生，长椭圆形，长4.0~6.0厘米，宽2.5~4.0厘米，5.0-6.0厘米，顶端园尖，基部近园形，叶缘细齿状，叶面深绿色光滑，叶背灰白色有柔毛，羽状脉4~5对，叶柄长4-6毫米，密被短柔毛；花出自上部叶腋，两花成对具总梗，总梗长1~1.5厘米，密被柔毛，有一对叶状苞片，顶端渐尖，长0.8~1.5厘米，绿色有柔毛，萼筒长2毫米，萼齿三角形，顶端尖无毛；花蕾长4~5.5厘米，上部直径4.5毫米，下部直径2毫米，上中部稍弯曲，有柔毛，自绿色渐变白色，花为有限花序，自顶端裂开，渐变黄色；唇形，筒稍长于唇瓣，上唇裂片顶端钝形，下唇带状而反曲；雄蕊和花柱均高出花冠，雄蕊花丝4~5根，花药长~4毫米；从微观结构来看，花粉粒呈饱满的球形，表面密布小突起，萌发孔长椭圆形，向外突起；果实圆形，直径6~8毫米，熟时蓝黑色有光泽；种子为灰褐色，近圆形，略小，中部有1凸起的脊，两侧有浅的横沟纹，长2~3毫米。花期5~6月，秋季有少量花，果熟期11月。

申请品种亚特3号与近似品种大毛花比较的不同点如下：

品种	植株形态	抗寒能力	对白粉病及褐斑病	绿原酸含量(%)
亚特3号	直立性较好	强	抗性强	3.248
大毛花	匍匐在地	一般	抗性一般	2.365

申请品种亚特3号尚未公开销售。

亚特罗兰

所属的种或属：忍冬属

培育人：李圣波、王晓、袁春玲、周洁、李秀花

申请人：山东亚特生态技术股份有限公司 山东省中新金银花合作研究中心

申请号：20150079

申请日：2015年4月15日

说明：申请品种亚特罗兰是2010年8月25日至9月3日，在美国考察期间，先后从美国纽约、华盛顿、波特兰、洛杉矶等地的森林、路边发现12个野生忍冬植株，采集回国后，栽植到山东亚特药用生态植物忍冬种质圃，选育得到。申请品种亚特罗兰常绿藤本，多分枝，直立性好，长枝上部不明显

缠绕。幼枝棕红色，密被短柔毛，茎棕红色无毛。叶革质，单叶对生，卵圆形至长卵形，长 5.0-6.0 厘米，宽 2.5-4.0 厘米，顶端渐尖，基部近心形，叶缘细齿状，叶面深绿色光滑，叶背绿色有柔毛，羽状脉 3~4 对，叶柄长 3-6 毫米，密被短柔毛；花出自上部叶腋，两花成对具总梗，总梗长 1~1.5 厘米，密被柔毛，有一对叶状苞片，顶端尖，长 1~1.6 厘米，绿色有柔毛。花色变化丰富，花蕾下部由棕红色渐变淡紫红色，上部黄绿色渐变淡兰白色，上部稍弯曲，有柔毛。花蕾长 4.5~5.5 厘米，花开后渐变为棕黄色；萼筒长约 2 毫米绿色无毛，萼齿长三角形，顶端渐尖无毛；唇形，筒稍长于唇瓣，上唇裂片顶端钝形，下唇带状而反曲；雄蕊和花柱均高出花冠，雄蕊花丝 4~5 根，花药长 4~5 毫米；从微观结构来看，花粉粒近球形，萌发孔凹陷；果实圆形，直径 5~6 毫米，熟时蓝黑色有光泽；种子为灰褐色，近椭圆或卵形，中部有 1 凸起的脊，两侧有浅的横沟纹，长 2~3 毫米。花期 4~6 月，秋季有少量花，果熟期 11 月。绿原酸含量 2.21-3.82%，木犀草苷含量 0.11-0.146%。

申请品种亚特罗兰与近似品种大毛花比较的不同点如下：

品种	植株形态	花蕾颜色	抗寒能力	对白粉病及褐斑病
亚特罗兰	直立性较好	变化多端	强	抗性强
大毛花	匍匐在地	颜色单一	一般	抗性一般

申请品种亚特罗兰尚未公开销售。

奥斯珂芬 (AUSKITCHEN)

所属的种或属： 蔷薇属

培育人： 大卫奥斯汀 (David Austin)

申请人： 大卫奥斯汀月季公司 (David Austin Roses Limited)

申请号： 20150080

申请日： 2015 年 4 月 16 日

说明：申请品种奥斯珂芬 (AUSKITCHEN) 是 2002 年 5 月 1 日，以未知品种的花坛月季为亲本进行杂交选育获得。申请品种奥斯珂芬 (AUSKITCHEN) 植株形态特征表现为灌木，植株高度中等；茎有皮刺，数量多；叶片小至中，上表皮光泽中等，小叶片叶缘波状曲线弱，顶端小叶卵圆形；无开花侧枝；花重瓣，直径中等，红紫色；花瓣数量中等，花瓣内侧主要颜色为红紫色 64A，基部有浅黄色小斑点，外侧主要颜色近灰紫色 186A，稍偏灰白。

申请品种与近似品种相比存在以下显著差异：

	奥斯珂芬 (AUSKITCHEN)	AUSLOUNGE
皮刺数量	多 (7)	中 (5)
叶片上表面绿色	浅 (3)	中 (5)
花瓣内侧主要颜色	红紫色 64A	近红紫色 71D，但稍暗
花瓣内侧基部斑点	浅黄色 (3)	白色 (1)

申请品种奥斯珂芬 (AUSKITCHEN) 在中国境内的第一次销售时间是 2014 年 5 月 1 日，销售地区为浙江；在中国以外地区的第一次销售时间是 2010 年 5 月 24 日，销售地区为英国。

奥斯卡森 (AUSCOUSIN)

所属的种或属： 蔷薇属

培育人： 大卫奥斯汀 (David Austin)

申请人： 大卫奥斯汀月季公司 (David Austin Roses Limited)

申请号： 20150080

申请日： 2015年4月16日

说明：申请品种奥斯卡森 (AUSCOUSIN) 是 2004 年 5 月 1 日，以未知品种的花坛月季为亲本进行杂交选育获得。该品种植株形态特征表现为灌木，植株矮；茎有皮刺，数量少至中；叶片小至中，上表皮光泽无或弱至极弱，小叶片叶缘波状曲线无至极弱，顶端小叶椭圆形；无开花侧枝；花重瓣，直径大，为混合粉色，花瓣数量少至中，花瓣内侧基部有中黄色斑点。

申请品种与近似品种相比存在以下显著差异：

	奥斯卡森 (AUSCOUSIN)	AUSHUNTER
植株大小	较小, 90cm×80cm	较大, 120cm×120cm
花型	杯状	半球状
花瓣数量	少至中 (4)	极多 (9)
花瓣内侧主要颜色	红紫色 N57D	红色 55B
花丝主要颜色	橙色 (5)	中黄色 (4)

申请品种奥斯卡森 (AUSCOUSIN) 在中国境内第一次销售时间是 2015 年 1 月 1 日，销售地区为浙江。在中国以外地区的第一次销售时间是 2012 年 5 月 21 日，销售地区为英国。

奥斯布兰可 (AUSBLANKET)

所属的种或属： 蔷薇属

培育人： 大卫奥斯汀 (David Austin)

申请人： 大卫奥斯汀月季公司 (David Austin Roses Limited)

申请号： 20150081

申请日： 2015年4月16日

说明：申请品种奥斯布兰可 (AUSBLANKET) 是 2003 年 5 月 1 日，以未知品种的花坛月季为亲本进行杂交选育获得。该品种植株形态特征表现为灌木，半直立，植株高度为中至高；茎有皮刺，数量少至中；叶片中至大，上表皮光泽中等，小叶片叶缘波状曲线弱，顶端小叶椭圆形；有开花侧枝，数量少至中；花重瓣，花瓣数量少，黄色，直径中至大；花瓣大，倒卵形，内侧为近黄橙色 18C，但稍暗，顶部颜色变浅，基部有黄色小斑点。

申请品种与近似品种相比存在以下显著差异：

	奥斯布兰可 (AUSBLANKET)	AUSTWIST
植株高度	中至高 (6)	矮至中 (4)
大小	较大, 150cm×90cm	较小, 90cm×60cm
茎干皮刺数量	少至中 (4)	无或极少 (1)
花瓣内侧主要颜色	近黄橙色 18C, 但稍暗	白色 NN55B

申请品种奥斯布兰可 (AUSBLANKET) 在中国境内尚未销售；在中国以外地区的第一次销售时间是 2011 年 5 月 23 日，销售地区为英国。

寒丰

所属的种或属： 核桃属
培育人： 赵宝军 刘枫 宫永红 王仕海 李连茹 张新舜 孙阳
申请人： 辽宁省经济林研究所
申请号： 20150085
申请日： 2015年5月4日

说明：申请品种寒丰是以杂新纸皮×日本心形核桃作为亲本杂交选育得到。申请品种寒丰树势强，树姿直立或半开张，分枝力强。1年生枝呈绿褐色，枝条较密集，以中短果枝为多，属中短枝型。芽呈圆或阔三角形，侧芽形成混合芽能力超过92%。小叶5—9片。每雌花序着生2—3朵雌花，多双果，在不授粉的条件下坐果率60%以上，具有较强的孤雌生殖能力。坚果长阔圆形，果基圆，果顶微尖。纵径4.0cm，横径3.6cm，侧径3.7cm。壳面光滑，色浅；缝合线窄而平或微隆起，结合紧密。壳厚1.2mm，内褶壁膜质或退化，核仁较充实饱满，黄白色，核仁重7.3g，出仁率54.5%。

申请品种寒丰与近似品种辽宁5号比较的不同点如下：

品种	树势	枝条类型	坚果形状	缝合线特征
寒丰	树势强，树姿直立或半开张	枝条较密集，属中短枝型	坚果长阔圆形，果基圆，果顶微尖	缝合线窄而平或微隆起，结合紧密
辽宁5号	树势中等，树姿开张	分枝力强，节间极短，属短枝型	坚果长扁圆形，果基圆，果顶肩状，微突尖	缝合线宽而平，结合紧密

申请品种寒丰尚未公开销售。

辽异1号

所属的种或属： 核桃属
培育人： 赵宝军 宫永红 刘枫 王仕海 李连茹 张新舜 孙阳
申请人： 辽宁省经济林研究所
申请号： 20150086
申请日： 2015年5月4日

说明：申请品种辽异1号是2005年秋季，在大连瓦房店市李店镇发现该单株扩繁得到。申请品种辽异1号树势强，树姿直立或半开张，分枝力中等，1年生枝呈灰绿色，属中长枝型。羽状复叶通常11片，最少7片，最多13片。每雌花序着生8—12朵雌花，多结1-3果，坐果率30%左右。果实球形，平均重11.6g，平均纵径2.76cm，横径2.97cm，侧径2.99cm，果皮厚度0.76cm。坚果在横径方向上壳有很细裂缝。坚果平均重0.86g，纵径1.97cm，横径1.23cm，侧径1.01cm。果壳薄处0.58mm，厚处1.05mm。平均仁重0.44g，出仁率51.16%。

申请品种辽异1号与近似种核桃比较的不同点如下：

品种	果实形状	果实重	核壳表面特征	坚果重
辽异1号	球形	平均重11.6g	坚果在横径方向上壳有很细裂缝	平均重0.86g
核桃	圆形	平均重40.8g	核壳表面光滑	平均重11.4g

申请品种辽异1号尚未公开销售。

辽瑞丰

所属的种或属： 核桃属
 培育人： 赵宝军 刘枫 宫永红 王仕海 李连茹 张新舜 孙阳
 申请人： 辽宁省经济林研究所
 申请号： 20150087
 申请日： 2015年5月4日

说明：申请品种辽瑞丰为新疆纸皮核桃后代选优育成。申请品种辽瑞丰树势中庸健壮，树姿开张，分枝力中等，1年生枝呈黄绿色，属中长枝型。混合芽三角形，侧芽形成混合芽能力99%。小叶多为7片片，少有5片和9片。每雌花序着生1—2朵雌花，座果1-2个，坐果率60%以上。坚果椭圆形，果基圆形，果顶微尖。纵径3.6cm，横径3.0cm，侧径3.3cm。壳面光滑，色浅；缝合线平，结合紧密。壳厚1.1mm左右，内褶壁退化，核仁充实饱满，黄白色，核仁重6.3g，出仁率66.0%。

申请品种辽瑞丰与近似品种辽宁5号比较的不同点如下：

品种	树势	枝条类型	坚果形状	缝合线特征
辽瑞丰	树势中庸健壮，树姿开张	分枝力中等，属中长枝型	坚果椭圆形，果基圆形，果顶微尖	缝合线平，结合紧密
辽宁5号	树势中等，树姿开张	分枝力强，节间极短，属短枝型	坚果长扁圆形，果基圆，果顶肩状，微突尖	缝合线宽而平，结合紧密

申请品种辽瑞丰尚未公开销售。

皇锦杉

所属的种或属： 红豆杉属
 培育人： 曹基武 刘春林 彭继庆 董旭杰 杨涛 曹基伟 曹基清
 申请人： 中南林业科技大学 湖南省新宁县基伟红豆杉种植专业合作社
 申请号： 20150088
 申请日： 2015年5月11日

说明：申请品种皇锦杉为是2008年6月，选育人在普通南方红豆杉种子实生变异中选育获得。申请品种皇锦杉为常绿乔木，树冠长卵形或长圆形；老树皮灰黄色；当年生枝黄白色；叶背叶面黄白色，成熟叶转灰白色。

申请品种皇锦杉与近似种南方红豆杉比较的不同点如下：

	南方红豆杉	皇锦杉
枝条	褐色	黄色或黄白色
叶上面	中脉隆起，青绿色	中脉不明显，黄白色
叶下面	两条灰绿色的气孔带	两条黄白色或灰黄色的气孔带
叶形	多呈镰刀状	微弯
叶着生位置	叶片着生在小枝上排成二列	叶片着生在小枝不同一平面
叶质	质地较薄，柔软	较硬
叶质	革质	近革质
叶大小	长2.5~3.5cm，宽3~5mm	长1.8~2.5cm，宽2~4mm

申请品种皇锦杉尚未公开销售。

少女花语

所属的种或属：紫薇属

培育人：吕春华 陈芬 王昊 蔡卫佳 吉晓芹

申请人：江苏省农业科学院宿迁农科所

申请号：20150089

申请日：2015年5月12日

说明：申请品种少女花语为2005年，于江苏春昕园林建设工程有限公司曹集基地发现一棵7、8年生的北方玫瑰红紫薇播种实生后代中选育获得。申请品种少女花语根系棕黄色，浅根系、枝条直立或半直立，小枝褐色，红色四棱，有短翅；小枝褐色红色四棱有断翅，叶片椭圆形，叶互生或近对生，叶长3-7.5cm，宽2.5-5cm，叶受营养条件较大，花芽倒卵形，上红下绿，绿占2/3，长7mm，宽6mm；花色特异，花瓣边缘、瓣爪以及花瓣脉纹均为鲜红色，其他部分渐变为粉红，深红与淡粉相互交融，相互渗透，融为一体，花径4cm，花萼内有红纹，长雄蕊6，短雄蕊35，瓣长1.4cm，爪长0.8cm，花序着花数中等，长22cm，宽11cm。

申请品种少女花语与近似品种北方玫瑰红、俏佳人比较的不同点如下：

品种名称	花特征
少女花语	花瓣边缘、瓣爪以及花瓣脉纹均为鲜红色，其他部分渐变为粉红，深红与淡粉相互交融，相互渗透，融为一体，
北方玫瑰红	花瓣、瓣爪、花瓣脉纹均为玫瑰红色，颜色均匀
俏佳人	花边缘粉色，中心白色，白粉各占一半，瓣爪红色。

申请品种少女花语尚未公开销售。

四季春5号

所属的种或属：紫荆属

培育人：张林

申请人：河南四季春园林艺术工程有限公司 鄢陵中林园林工程有限公司

申请号：20150083

申请日：2015年4月29日

说明：申请品种四季春5号为2009年春，在2008年巨紫荆实生苗圃中，发现一个单株嫩枝及叶片表皮密布柔毛，扩繁获得。申请品种四季春5号巨紫荆，属落叶乔木，茎浅色，皮孔淡灰色；大小枝条皆有白色柔毛，新叶老叶密布柔毛，叶正面较背面少。树皮灰白，叶型偏长，叶柄正面红色背面绿色。花蝶形，玫红色，于3月底至4月初先于叶开放。荚果长条形，果期9月。

申请品种四季春5号与近似品种四季春1号、近似种普通巨紫荆的主要不同点如下：

品种性状	四季春5号	普通巨紫荆	四季春1号
叶形	心形偏长	心形偏圆	心形偏圆
叶背柔毛	叶脉基部和主脉两侧皆有柔毛	叶背基部有柔毛	叶背基部有柔毛
叶片柔毛	老叶新叶皆有柔毛	新叶有柔毛，老叶无柔毛	新叶有柔毛，老叶无柔毛
花色	玫红色	粉红色	玫红色
花枝密度	稍密	稀疏	稠密
花簇着生位置	当年生枝条的下部	当年生枝条的中、下部	当年生枝条的中、下部

申请品种四季春5号尚未公开销售。

普缇

所属的种或属： 七叶树属
培育人： 张林
申请人： 河南四季春园林艺术工程有限公司 鄢陵中林园林工程有限公司
申请号： 20150084
申请日： 2015年4月29日

说明：申请品种是2009年春，在漯河市临颍县本公司花木基地使用2008年秋采于本公司苗圃的成熟七叶树种子，发现实生变异，并扩繁选育获得。申请品种普缇为高大落叶乔木，树冠通直。掌状复叶，由7小叶组成，新叶沿叶柄处及叶背面密被银白色绒毛，叶成熟后，绒毛脱落，叶色为彩色有明显变化，小叶纸质，长圆披针形至长圆倒披针形。花杂性同株，圆锥花序顶生，白色。果实球形，顶部短尖或钝圆而中部略凹。花期4-5月，果期10月。

申请品种普缇与近似种七叶树的不同点：

性状 \ 品种	普缇	七叶树
新叶	呈现彩色变化：紫红色，随着季节的变化，叶色逐渐转为玫瑰红色或浅玫瑰红色，变色从叶边缘处开始	绿色
成熟叶	为绿色，从叶边缘处变为白色	绿色
叶柄绒毛数量	多而密	少而疏
叶背绒毛数量	多而密	少而疏

申请品种普缇尚未公开销售。

金钱栎

所属的种或属： 栎树属
培育人： 姚国轮
申请人： 肃宁县金叶苗木种植专业合作社
申请号： 20150090
申请日： 2015年5月21日

说明：申请品种为2008年春申请人在苗圃场发现华北栎树变异并扩繁获得。申请品种多年生常绿乔木或灌木，树皮厚，老时开裂，皮孔小，灰至暗灰色；小枝具疣点，叶柄具短柔毛或无毛，羽状复叶，发芽较晚，耐寒。

申请品种金钱栎与近似种华北栎的不同点：

品种名称	叶形大小	落叶期叶色	落叶期
华北栎	大	由红转绿	11月中旬
金钱栎	小	由红转黄	11月上旬

申请品种金钱栎尚未公开销售。

少红

所属的种或属： 忍冬属
培育人： 石进朝
申请人： 北京农业职业学院
申请号： 20150091
申请日： 2015年5月22日

说明：申请品种少红来是从金银木的实生苗中筛选获得，并经无性繁殖获得。申请品种少红为落叶灌木，高2~3m。幼枝红色，具微毛，小枝中空。叶卵状椭圆形至卵状披针形，5~8cm，顶端渐尖，平面脉上有毛，叶柄长3~5mm，叶缘有红线。花冠二唇形，先白后黄有红晕，长达2cm，芳香，外面下部疏生微毛，唇形花冠筒短于唇瓣2/3~3/4，雄蕊5，与花柱均短于花冠，总花梗短于叶柄，具腺毛。浆果红色，直径5~6mm，种子具小浅凹点，花期4~5月，果熟期9月。少红3月下旬春芽红色，4月上中旬新展叶红色，4月下旬~11月新生叶为红色，老叶渐变为红绿色、暗红色、绿色，叶缘有红线；花枝红色；夏季新生叶枝红色。

申请品种少红与近似种金银木的不同点：

对比项	少红	金银木
春芽	红色	绿色
新展叶	红色	鲜绿色
老叶	渐变绿	老叶绿色
叶缘	有红线	绿色, 无红线
花枝	红色	绿色
夏季新生叶枝	红色	绿色, 枝梢有红晕或无

申请品种少红尚未公开销售。

华蝶

所属的种或属： 丁香属
培育人： 崔洪霞 石雷 臧淑英
申请人： 中国科学院植物研究所
申请号： 20150092
申请日： 2015年5月26日

说明：申请品种华蝶于1999年4月22-24日以华丁香(*Syringa protolaciniata*)为母本，以华北紫丁香(*S. oblata*)为父本，杂交选育获得。申请品种华蝶为多年生落叶灌木。株型松散直立，株高中等，新梢绿色，单叶，偶浅裂，叶片较小，椭圆形、绿色。花期早，着花密度中，花蕾紫色，花序斜展偶有下弯，花序长度中等，花序疏松圆锥形，小花密度中等，小花序轴与总花序轴夹角中等，花单瓣，小花中等大小，花色先期红紫，后变粉紫；花冠裂片椭圆形，裂片姿态水平，先端-中部匙形。新梢经冬少抽条。

申请品种华蝶与近似品种紫云的不同点：

	华蝶	紫云
花 色	先期红紫，后变粉紫	浅粉
花 瓣	单瓣	重瓣
花 期	晚于对照品种7天	早

申请品种华蝶尚未公开销售。

中棘 1 号

所属的种或属： 沙棘属
培育人： 张建国 段爱国 罗红梅 李建雄 何彩云
申请人： 中国林业科学研究院林业研究所
申请号： 20150093
申请日： 2015 年 5 月 28 日

说明：申请品种中棘 1 号为沙棘属胡颓子科 (*Elaeagnaceae*) 沙棘属 (*Hippophae*)，由沙棘属种间杂交产生，其母本为引进的蒙古国大果沙棘品种乌兰格木 (*Hippophae rhamnoides* subsp. *mongolica* cl. *Wulangemu*)，父本为中国沙棘优良种源丰宁 (*Hippophae. rhamnoides* subsp. *Sinensis* cl. *Fengning*)。申请品种灌木状，适应能力较强，耐大气干旱和瘠薄土壤，耐轻度盐碱；生长势强，株高可达 4.0m，树冠椭圆形；定植 3-4 年进入结果期，5 年即进入盛果期，果实成熟期 8 月上旬，果实橘黄色，果实顶部具明显红晕，卵圆形或圆形，粒大，产量高，采收不破浆；平均百果重 39.0g，盛果期平均单株产量 2.5kg 以上，盛果期可持续 8-10 年以上；少刺，1 年生枝基本无刺，2 年生枝平均每 10cm 棘刺数 2 个；果柄长 2.5-3.8mm，利于手工精细采摘；叶片平均长度 5.6cm，叶片平均宽度 0.6cm。

申请品种中棘 1 号与近似种中国沙棘的不同点：

品种	4 年生 株高/cm	百果重 /g	2 年生 10cm 枝长棘刺数	果实颜色	果柄长 /mm	单株产量 /kg
中棘 1 号	190.7	39.0	2	橙黄色	3.0	2.5
中国沙棘	279.4	20.1	12	青黄色	1.9	1.2

申请品种中棘 1 号尚未公开销售。

中棘 2 号

所属的种或属： 沙棘属
培育人： 张建国 段爱国 罗红梅 李建雄 何彩云
申请人： 中国林业科学研究院林业研究所
申请号： 20150094
申请日： 2015 年 5 月 28 日

说明：申请品种中棘 2 号为沙棘属胡颓子科 (*Elaeagnaceae*) 沙棘属 (*Hippophae*)，由沙棘属种间杂交产生，其母本为引进的蒙古国大果沙棘品种乌兰格木 (*Hippophae rhamnoides* subsp. *mongolica* cl. *Wulangemu*)，父本为中国沙棘优良种源丰宁 (*Hippophae. rhamnoides* subsp. *Sinensis* cl. *Fengning*)。申请品种中棘 2 号灌木状，适应能力较强，耐大气干旱和瘠薄土壤，耐轻度盐碱；生长势强，株高可达 4.0m，接近父本中国沙棘，树冠椭圆形；定植 3-4 年进入结果期，5 年即进入盛果期，果实成熟期 8 月上旬，果实黄色，近圆形，粒大，产量高，采收不破浆；平均百果重 30.8g，盛果期平均单株产量 3.0kg 以上，盛果期可持续 8-10 年以上；少刺，1 年生枝 2-3 个刺，2 年生枝平均每 10cm 枝段棘刺数 3-4 个；果柄长 2.0-3.5mm，利于手工精细采摘；叶片平均长度 6.3cm，叶片平均宽度 0.7cm。

申请品种中棘 2 号与近似种中国沙棘的不同点：

品种	4 年生 株高/cm	百果重 /g	2 年生 10cm 枝长棘刺数	果实颜色	果柄长 /mm	叶片长度 /mm	单株产量 /kg
中棘 2 号	253.7	30.8	4 个	黄色	2.8	6.91	3.0

中国沙棘	279.4	20.1	12 个	青黄色	1.9	5.75	1.2
------	-------	------	------	-----	-----	------	-----

申请品种中棘 2 号尚未公开销售。

中棘 3 号

所属的种或属： 沙棘属
 培育人： 张建国 段爱国 罗红梅 李建雄 何彩云
 申请人： 中国林业科学研究院林业研究所
 申请号： 20150095
 申请日： 2015 年 5 月 28 日

说明：申请品种中棘 2 号为沙棘属胡颓子科 (*Elaeagnaceae*) 沙棘属 (*Hippophae*)，由沙棘属种间杂交产生，其母本为引进的蒙古国大果沙棘品种乌兰格木 (*Hippophae rhamnoides* subsp. *mongolica* cl. *Wulangemu*)，父本为中国沙棘优良种源丰宁 (*Hippophae. rhamnoides* subsp. *Sinensis* cl. *Fengning*)。申请品种灌木状，适应能力较强，耐大气干旱和瘠薄土壤，耐轻度盐碱；生长势强，株高可达 4.0m，树冠椭圆形；定植 3-4 年进入结果期，5 年即进入盛果期，果实成熟期 8 月上旬，果实黄色，顶部具明显红晕，近圆形，粒大，产量高，采收不破浆；平均百果重 38.7g，盛果期平均单株产量 3.0kg 以上，盛果期可持续 8-10 年以上；少刺，1 年生枝 2-3 个刺，2 年生枝平均每 10cm 枝段棘刺数 3-4 个；果柄长 2.5-3.2mm，利于手工精细采摘；叶片平均长度 5.8cm，叶片平均宽度 0.7cm。

申请品种中棘 2 号与近似种中国沙棘的不同点：

品种	4 年生 株高/cm	百果重 /g	果实纵径 /cm	果实横径 /cm	2 年生 10cm 枝长棘刺数	果实 颜色	果柄长 /mm	单株产量 /kg
中棘 3 号	233.6	38.7	1.0	1.0	4 个	黄色	2.8	3.0
中国沙棘	279.4	20.1	7.5	7.7	12 个	青黄色	1.9	1.2

申请品种中棘 3 号尚未公开销售。

红棘 1 号

所属的种或属： 沙棘属
 培育人： 张建国 段爱国 罗红梅 李建雄 何彩云
 申请人： 中国林业科学研究院林业研究所
 申请号： 20150096
 申请日： 2015 年 5 月 28 日

说明：申请品种红棘 1 号为沙棘属胡颓子科 (*Elaeagnaceae*) 沙棘属 (*Hippophae*)，由沙棘属种间杂交产生，其母本为引进的蒙古国大果沙棘品种乌兰格木 (*Hippophae rhamnoides* subsp. *mongolica* cl. *Wulangemu*)，父本为中国沙棘优良种源丰宁 (*Hippophae. rhamnoides* subsp. *Sinensis* cl. *Fengning*)。申请品种灌木状，适应能力较强，耐大气干旱和瘠薄土壤，耐轻度盐碱；生长势强，株高可达 4.0m，接近中国沙棘生长量，树冠椭圆形；定植 3-4 年进入结果期，5 年即进入盛果期，果实成熟期 7 月底，果实呈红色，顶部具明显红晕，近圆形，粒大，产量高，采收不破浆；平均百果重 27.0g，盛果期平均单株产量 3.0kg 以上，盛果期可持续 8-10 年以上；少刺，2 年生枝平均每 10cm 枝段棘刺数 2-3 个；果柄长 2.0-3.0mm，利于手工精细采摘；叶片平均长度 5.6cm，叶片平均宽度 0.8cm。

申请品种红棘 1 号与近似种中国沙棘的不同点:

品种	4 年生株高 /cm	果实颜色	2 年生 10cm 枝长棘刺数	百果重 /g	果柄长 /mm	单株产量 /kg
红棘 1 号	273.8	红色	3 个	27.0	2.2	3.0
中国沙棘	279.4	青黄色	12 个	20.1	1.9	1.2

申请品种红棘 1 号尚未公开销售。

红棘 2 号

所属的种或属: 沙棘属

培育人: 张建国 段爱国 罗红梅 李建雄 何彩云

申请人: 中国林业科学研究院林业研究所

申请号: 20150096

申请日: 2015 年 5 月 28 日

说明: 申请品种红棘 2 号为沙棘属胡颓子科 (*Elaeagnaceae*) 沙棘属 (*Hippophae*), 由沙棘属种间杂交产生, 其母本为引进的蒙古国大果沙棘品种乌兰格木 (*Hippophae rhamnoides* subsp. *mongolica* cl. *Wulangemu*), 父本为中国沙棘优良种源丰宁 (*Hippophae rhamnoides* subsp. *Sinensis* cl. *Fengning*)。申请品种灌木状, 适应能力较强, 耐大气干旱和瘠薄土壤, 耐轻度盐碱; 生长势强, 株高可达 4.0m, 树冠椭圆形; 定植 3-4 年进入结果期, 5 年即进入盛果期, 果实成熟期 7 月底, 果实呈红色, 近圆形, 产量高, 采收不破浆; 平均百果重 23.6g, 盛果期平均单株产量 2.5kg 以上, 盛果期可持续 8-10 年以上; 少刺, 2 年生枝平均每 10cm 枝段棘刺数 3 个; 果柄长 3.5mm, 十分利于手工精细采摘; 叶片平均长度 6.4cm, 叶片平均宽度 0.8cm。

申请品种红棘 2 号与近似种中国沙棘的不同点:

品种	4 年生 株高/cm	果实 颜色	2 年生 10cm 枝长棘刺数	果柄长 /mm	百果重 /g	单株产量 /kg
红棘 2 号	161.4	红色	3 个	3.5	23.6	2.5
中国沙棘	279.4	青黄色	12 个	1.9	20.1	1.2

申请品种红棘 2 号尚未公开销售。

炎欢 2 号

所属的种或属: 木通属

培育人: 王中炎 彭俊彩 蔡金术 王中兵 蔡志红

申请人: 长沙炎农生物科技有限公司

申请号: 20150098

申请日: 2015 年 5 月 30 日

说明: 申请品种炎欢 2 号是由长沙炎农生物科技有限公司采用多代实生选种的方法, 从野生三叶木通的实后代中选育而成的。申请品种炎欢 2 号属三叶木通, 为落叶或半常绿木质藤本。嫩梢底色为绿色, 无毛, 皮孔稀、灰白色; 一年生梢深绿色, 皮光滑无毛, 皮孔稀、灰白色、中等大、长圆形; 多年生梢深灰色, 皮孔稀, 深褐色。小叶 3 片, 其中主叶 1 片, 侧叶 2 片, 长卵圆形; 主叶长 10.2-11.0cm, 宽 5.7-10.0cm, 先端渐尖, 基部圆形, 边缘浅裂或呈波状;

叶柄浅绿色，细瘦，长 3.1-3.9cm；叶片厚，正面油绿色，蜡质多，有明显光泽，叶背面浅绿色，无毛。花单性，总状花序，雌雄同株同序，雌花着生于花序基部，雄花着生于花序上部；雌花较大，紫红色，雄花较小，淡紫色。果实长椭圆形或肾形，肉质，成熟时沿腹缝线自然裂开；成熟果实果皮紫色，质地光滑；果肉乳白色，肉质细腻甘甜。种子多数，呈亮黑色，埋于果肉中。

申请品种炎欢 2 号与近似种三叶木通的不同点：

品种	植株长势	果实外观品质	果实内在品质
炎欢 2 号	强旺,枝干粗,叶片较厚,浓密	果实大,果皮光滑,着色均匀	糖度高,籽少,可食率高
三叶木通	较弱,枝干较细,叶片较薄,稀疏	果实小,果皮粗糙,着色不匀	糖度低,籽多,可食率低

申请品种炎欢 2 号尚未公开销售。

炎欢 3 号

所属的种或属： 木通属

培育人： 王中炎 彭俊彩 蔡金术 王中兵 蔡志红

申请人： 长沙炎农生物科技有限公司

申请号： 20150099

申请日： 2015 年 5 月 30 日

说明：申请品种炎欢 3 号是由长沙炎农生物科技有限公司采用多代实生选种的方法，从野生三叶木通的实生后代中选育而成的。炎欢 3 号属三叶木通，为落叶或半常绿木质藤本。嫩梢底色为绿色，无毛，皮孔稀、灰白色；一年生梢深绿色，皮光滑无毛，皮孔稀、灰白色、中等大、长圆形；多年生梢深灰色，皮孔稀，深褐色。小叶 3 片，其中主叶 1 片，侧叶 2 片，长卵圆形；主叶长 10.4-12.0cm，宽 7.2-8.5cm，先端微凹，基部圆形，边缘浅裂或呈波状；叶柄浅绿色，细瘦，长 2.0-3.8cm；叶片厚，正面油绿色，蜡质多，有明显光泽，叶背面浅绿色，无毛。花单性，总状花序，雌雄同株同序，雌花着生于花序基部，雄花着生于花序上部；雌花较大，紫红色，雄花较小，淡紫色。果实长椭圆形或肾形，肉质，成熟时沿腹缝线自然裂开；成熟果实果皮淡紫色，质地光滑；果肉乳白色，肉质细腻甘甜。种子多数，呈亮黑色，埋于果肉中。

申请品种炎欢 3 号与近似种三叶木通的不同点：

品种	植株长势	果实外观品质	果实内在品质
炎欢 2 号	强旺,枝干粗,叶片较厚,浓密	果实大,果皮光滑,着色均匀	糖度高,籽少,可食率高
三叶木通	较弱,枝干较细,叶片较薄,稀疏	果实小,果皮粗糙,着色不匀	糖度低,籽多,可食率低

申请品种炎欢 3 号尚未公开销售。