



北林焦点 绿色要闻 专题报道 宣传橱窗 校园动态 教学科研 新媒体 媒体北林 党建思政 绿色人物 观点言论 绿色视野 一周排行 北林报 校园掠影 视频新闻

2018年9月17日 星期一 包头 20°C~8°C

来稿信箱: bjfunews@163.com

输入搜索内容后按回车键

提交查询内容

您现在的位置>> 新闻首页>> 教学科研

园林学院教授培育的4个芍药新品种获国际登录认证

发表时间: (2018-08-29)

近日,由北京林业大学园林学院于晓南教授课题组培育的4个芍药新品种,获得国际登录认证证书。它们的名字分别是“粉面狮子头”、重瓣型的“富贵抱金”和“香妃紫”。“我国芍药品种大多茎干较细,容易垂头甚至倒伏,而这4个新品种在花时期都茎秆强壮,直立性良好,不用借助其他物体来支撑。”于教授说。

据介绍,该课题组历时8年,先后从美国、荷兰等地收集了60多个国外优良芍药品种,并开展了引种试验、资源评价、杂交育种等一系列研发工作,通过分子辅助育种研究和定向杂交育种方式,目前已获得300多个开花后代单株。

此次申请并获得国际登录的4个芍药新品种均为在北京地区5月份开花的中花品种,其中托桂型的“粉面狮子头”、重瓣型的“富贵抱金”和“香妃紫”除适宜庭院观赏外,还可作切花栽培。

“富贵抱金”(‘Purple Gold’)花紫红色,花径13厘米,单茎着花2-3朵,具有清香,株高90厘米,分株苗三年生植株冠幅(下同)可达83厘米,其“紫抱金”的色彩组合完美诠释了我国人民对于色彩的偏爱,色彩背后的吉祥寓意给人们未来的美好憧憬。适宜庭院观赏、切花栽培。



“晓芙蓉”(‘Morning lotus’)花粉白色,花径13.5cm,单茎单花。具有清香。株高为75cm。冠幅60cm。适宜庭院观赏栽培。



“粉面狮子头”(‘Pink Lion King’)花色亮紫-粉红色。花径12.5cm,单茎3朵花。具香味。株高为75cm。冠幅65cm。花朵盛开时犹如一群粉色的狮子在花园中嬉戏游玩。适宜庭院观赏、切花栽培等。



“香妃紫”(‘Sweet Queen’)重瓣型(皇冠型或绣球型)。花径12.5cm,单茎1-2朵花。花香浓烈。株高90cm。冠幅70cm。该品种的特点在于天然的皇冠花型充分展示其王妃气质,缠绵的醉人馨香不输兰桂。适宜庭院观赏、切花栽培等。



芍药育种研究任重道远。据悉,为培育茎秆粗壮、直立性更佳,单枝单花、花色丰富、适宜做切花的芍药新品种,于晓南教授该课题组目前已通过从国外引种的一些优良的杂种芍药品种与中国芍药品种进行远缘杂交,获得一批杂种芍药后代。(A25)

来源:园林学院 作者:白云 浏览次数:206

[关于我们](#) | [新闻投稿](#) | [管理员登陆](#)

Copyright © 2005-2018 北京林业大学新闻办公室 地址:北京市海淀区清华东路35号 邮政编码:100083
总编:孙信丽 副总编:李香云 倪潇潇 林龙圳 编辑:高大为 李佳 邢海涛 沈静 王燕俊 朱天磊 管理员登陆