



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科研进展

华南植物园“绿翡翠兜兰”通过新品种鉴定

文章来源: 华南植物园 发布时间: 2015-06-02 【字号: 小 中 大】

我要分享

6月1日, 由中国科学院华南植物园研究员曾宋君、段俊等和广州华大锦兰花卉有限公司合作选育出兜兰新品种“绿翡翠兜兰”(Paphiopedilum SCBG Honey “Lufuicui”, 图1)通过了广东省种子管理总站组织的专家现场鉴定。这是华南植物园继“春韵兜兰”、“鸿运兜兰”后第三个通过鉴定的兜兰新品种, 而前两个品种“春韵兜兰”和“鸿运兜兰”已获得广东省农作物新品种证书并进入市场运营。

“绿翡翠兜兰”是2008年以引进的报春兜兰“Z-2”(Paphiopedilum primulinum “Z-2”)为母本、菲律宾兜兰“Z-1”(Paphiopedilum philippinense “Z-1”)为父本进行杂交, 经无菌播种繁殖而成的杂交一代品种。多年多点试验结果表明, 其遗传性状稳定一致。

“绿翡翠兜兰”生长势旺盛, 种植3年半的开花植株平均株高5.5厘米, 株幅36.1厘米。叶6.7片, 叶片狭矩状椭圆形, 近革质, 绿色, 长19.9厘米、宽3.0厘米。花葶近直立, 灰褐色, 有白毛, 平均长16.5厘米, 顶端着花2.5朵; 中萼片绿色、具紫褐色脉纹, 花瓣丝带状扭曲, 浅绿色, 有紫褐色斑纹, 唇瓣黄绿色, 具浅紫晕; 退化雄蕊心形, 绿色; 花朵平均横径12.2厘米、纵径7.5厘米。开花期4~6月, 单花寿命30~35天。设施栽培条件下抗病性、抗逆性较强。

广东省种子管理总站专家组现场鉴定认为, “绿翡翠兜兰”观赏价值高, 抗病性、抗逆性较强, 具有较好的市场前景, 适宜广东省设施栽培。



绿翡翠兜兰

热点新闻

中科院与北京市推进怀柔综合性...

中科院党组学习贯彻《中国共产党纪律处...
发展中国科学院第28届院士大会开幕
14位大陆学者当选2019年发展中国家科学...
青藏高原发现人类适应高海拔极端环境最...
中科院举行离退休干部改革创新形势...

视频推荐

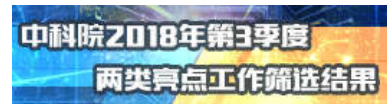


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【北京卫视】北京市与中科院领导检查怀柔科学城建设进展 巩固院市战略合作机制 建设世界级原始创新承载区

专题推荐





(责任编辑: 叶瑞优)



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864