

作者: 蓝建中 来源: 新华网 发布时间: 2012-6-6 13:30:36

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 日本研究人员培育出蓝色大丽花

日本千叶大学6月5日说,其研究生院园艺学教授三位正洋率领的研究小组通过基因重组,在世界上首次培育出了蓝色的大丽花。

原产墨西哥的大丽花颜色非常丰富,但没有开蓝花的自然品种。千叶大学说,研究小组是在粉色的单瓣品种大丽花“大和姬”中植入开蓝花的鸭跖草的蓝色基因,培育出开蓝紫色花朵的大丽花,然后再与重瓣的大丽花杂交,最终培育出重瓣的蓝色大丽花。

它们的种子培育出的下一代也非常稳定,能够继续开蓝色花朵,并且能够与其他颜色的大丽花杂交。三位正洋还准备将蓝花品种与其他品种杂交,培育出形态更优美、蓝色更深的新品种。

今年2月,这一研究小组同样将鸭跖草的蓝色基因植入蝴蝶兰细胞,成功培育蓝色的蝴蝶兰。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2012-8-12 9:47:58 archman

.....赞

目前已有1条评论

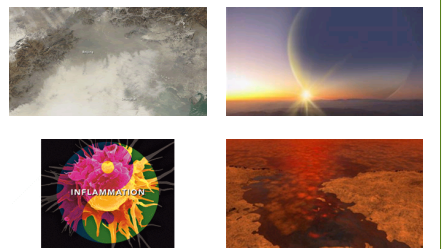
[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

### 相关新闻 相关论文

- 1 山东省海洋工程装备制造业领跑全国
- 2 潍坊经开区重点培育蓝色高端产业
- 3 蓝色硅谷战略助力青岛城市发展
- 4 记中科院海洋所科普:把蓝色梦想播撒到每一个角落
- 5 中科院海洋研究所:探海洋奥秘 做蓝色科普
- 6 管华诗院士:一生做一个蓝色梦
- 7 院地合作助汕尾“蓝色崛起”
- 8 科学家首次拍摄红色精灵闪电3D影像

### 图片新闻



>>更多

### 一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 2 澳大利亚昆士兰大学沥青实验已持续86年
- 3 加拿大调查确认“千人”李冬青学术剽窃
- 4 华大基因:一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 5 清华大学新增十三位“首席科学家”
- 6 2012国家优秀自费留学生奖学金获奖人员公示
- 7 浙大第三次位居中国大学排行榜榜首
- 8 武大称只有200“三无”博导“下岗”
- 9 科学事业单位财务制度修订并实施
- 10 著名科学家林家翘逝世

更多>>

### 编辑部推荐博文

- 鸟儿飞过雾霭的天空,留不下痕迹
- 小题大做—三十年后才解的一道题
- 赫姆霍兹振子的妙用
- “死也要死在编制里”是隐喻更是警醒
- 博弈9——走出困境的艺术
- 不得不说的“SCI论文”(旧瓶旧酒)

更多>>

### 论坛推荐

- 考博英语培训PPT
- 《分子遗传学》张玉静
- 伯杰细菌鉴定手册第九版(英文版)

- 《核酸化学导论》
- 《生物分子固定化技术及应用》
- quartus II 整个英文数据手册和部分中文数据手册(24)

[更多>>](#)