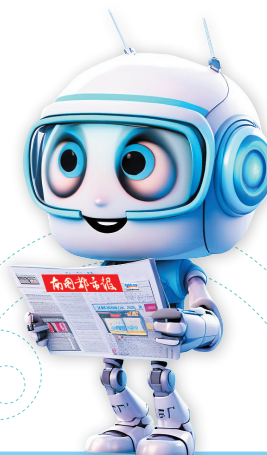




它们是由曾搭乘神舟载人飞船遨游太空的种子培育而成，因此被称为“来自星星的玫瑰”。新华社记者 胡超 摄



小AI带你读新闻  
周一见

嘿，小朋友们，你们喜欢花儿吗？最近，有一些特别的花朵在网上卖得很火，它们的名字叫做“太空育种鲜花”。这些花儿是由去太空旅行过的种子长出来！售卖的花儿中还有经过太空育种的月季和康乃馨。这是我们国家第一次对外出售这么多太空育种的花儿。

## 为什么要把种子送上太空

段时间，好似进行特别的“太空训练”。这个训练可能会让种子基因发生一些变化，让它们长大后的花朵变得和普通的花儿不一样。比如，它们的花朵可能会更大，颜色可能会更鲜艳。

很多时间来观察这些变化是不是稳定的，是不是一直那么好。这个过程可能需要三年甚至更长的时间。

### 太空育种有什么好处？

和另一种叫做“辐射育种”的方法比起来，太空育种的种子不容易死掉，而且变化的方向更让人惊喜，因为太空中的很多东西都是我们还不知道的。

(小AI据华西都市报报道)

### 哪些种子可以去太空？

不是所有的种子都有机会去太空。首先，它们的“爸爸妈妈”必须是遗传基因很稳定，这样科学家们才能确定种子的变化是种子去太空旅行的结果。然后，科学家们会挑选那些看起来很健康、颗粒饱满的种子，因为这样的种子更容易在太空中存活下来。

### 太空种子多久变成新品种？

当种子从太空回来后，如果它们朝着良好的方向发生了变化，科学家们还需要花

### 为什么种子要上太空？

太空里有很多特别的东西，地球上找不到的。比如，那里有各种各样的宇宙射线，还有几乎感觉不到的重力，这些都可能让种子基因发生变化。基因是决定花儿长什么样的密码。所以，科学家们把种子送到太空，希望它们能变得更特别、更美丽。

### 太空育种有什么不一样？

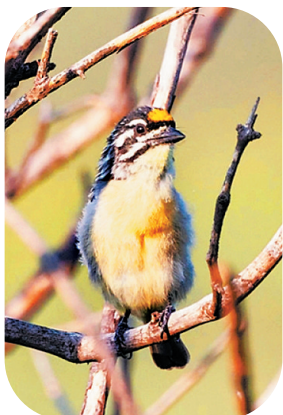
太空育种是种子在太空环境中停留了一

### 小AI对你说

小朋友，读完新闻，你明白为什么太空育种鲜花与普通鲜花不一样了吗？欢迎来信告诉小AI你的读后感，小AI会择优刊登。各位家长、老师，你们对栏目有什么建议，也欢迎来信。

“萌新闻”每周一见  
邮箱：[nanguoxizuo@126.com](mailto:nanguoxizuo@126.com)

## 鸟儿唱歌 为何差异这么大



黄额钟声拟鸫



红额钟声拟鸫。(来源：《自然·通讯》)

嗨，小朋友们，你们有没有想过，为什么有的鸟儿唱歌那么好听，有的鸟儿唱歌却那么低沉？

最近，一些科学家发现了关于鸟儿唱歌的有趣秘密。他们在一本叫做《自然·通讯》的科学杂志上，分享了他们的新发现。科学家们说，鸟儿唱歌的好听与否，可能和它们身体里的一些特殊“密码”有关，这些“密码”就是基因。

瑞典乌普萨拉大学和塞浦路斯大学的研究团队，他们用一种叫做基因组学的方法，研究了两种鸟儿：黄额钟声拟鸫(liè)和红额钟声拟鸫。他们发现，这两

种鸟儿虽然生活在同一个地方，但它们的歌声却大不相同。有的鸟儿唱得很快，有的则唱得慢一些。

科学家们研究分析了135个钟声拟鸫个体的基因，最终发现了两个特别的基因：Neurexin-1和Coenzyme Q8A。这两个基因不仅帮助鸟儿唱歌，还和我们人类说话的能力有关！

更神奇的是，科学家们还发现，红额钟声拟鸫的歌声更快、更稳定。他们认为，这可能是红额钟声拟鸫用来寻找自己另一半的一种方式，并且避免与黄额钟声拟鸫发生关系。(小AI据科技日报报道)