

江西景德镇发现“雌雄同株”南方红豆杉



江西景德镇首次发现一株雌雄同株的南方红豆杉，十二月一日，当地林业专家向中新社记者表示，这一发现可能将改变长期以来国内外学术界对南方红豆杉仅有雌雄异株的观点。

吴晓明是江西景德镇市林业科学研究所林业高级工程师，从事南方红豆杉研究已有十六年。据他介绍，此株南方红豆杉是十五年生幼树，树高三点八米，现在五分之一的枝条上挂着果实，而五分之四的枝条却长着雄花蕾。

据介绍，该发现的南方红豆杉幼树已开雄花八年，这次雌雄同株的现象在今年结果时才第一次发现。目前，经专家们对该树发育正常的雄花蕾分析，基本确定此树是雌雄同株，等到明年二月初看见红豆杉再开雄花，南方红豆杉“雌雄同株”的观点将进一步得到论证。

吴晓明称，这一发现将对进一步研究南方红豆杉生物学、生态学特性，包括变异后“子代”遗传稳定性，以及紫杉醇治癌药效等研究提供“物种”基础。

据了解，红豆杉又名紫杉，属红豆杉科常绿针叶乔木，是第四纪冰川遗留下来的古老树种，被称为植物王国的“活化石”，是世界珍稀濒危植物，我国将其列为一级保护植物。目前，红豆杉在全世界有十一种，中国有五种，即中国红豆杉、东北红豆杉、云南红豆杉、南方红豆杉、西藏红豆杉。

[更多阅读](#)

[“植物大熊猫”红豆杉在河北实现人工培育](#)

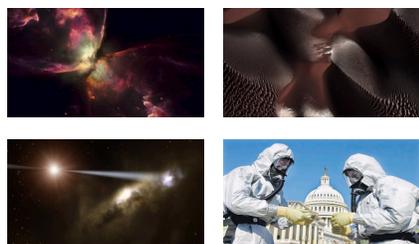
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

相关新闻

相关论文

- 1 科学家在160米深水下拍到罕见活化石腔棘鱼幼苗
- 2 “植物大熊猫”红豆杉在河北实现人工培育
- 3 “活化石”腔棘鱼标本受关注
- 4 科学家发现活化石空棘鱼腹中挤满30个鱼卵
- 5 美《连线》杂志盘点12种活化石动物
- 6 全球十大活化石物种：腔棘鱼居榜首
- 7 我国专家成功将曼地亚红豆杉生长速度提高两倍
- 8 长白山区发现特大千年红豆杉 国内极罕见

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2009年全国优秀博士学位论文名单确定
- 2 中国工程院增选48位新院士
- 3 中山大学一名在读博士生抱爱犬跳楼身亡
- 4 教育部公布2009年度国家级教学团队名单
- 5 高校科研优秀成果奖（科学技术）授奖项目公示
- 6 《科学》2004年一篇论文被撤销
- 7 施一公等在《自然》发表甲酸通道结构研究论文
- 8 北大一在读博士生在宿舍触电身亡 警方排除他杀
- 9 欧美9国70所名校和研究生院组团来京招揽博士生
- 10 中科院一研究生校园内身亡 死者身体有明显伤口

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 晒晒新院士，寄语新院士(工程院版)
- I & SCI
- 中国需要诺贝尔还是诺贝尔奖？
- 一树一风景 一木一家园
- 数学的实在与统一
- 重理轻文，由来已久（外二则）

[更多>>](#)

论坛推荐

- 科学网诚聘版主（长期有效）
- 国家自然科学基金从入门到精通
- 流体力学概论-巴切勒
- 微流体力学专著--Microflows and Nanoflows

- 《岩石力学与工程学报》08年被引频次最高的前179篇
 - 伟大的物理学家
- [更多>>](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: