

## 广西梧州发现万年野生水稻

广西梧州市日前发现一处野生水稻，专家称其距今至少有一万年历史，是研究古代水稻的“活化石”。

被发现的野生水稻生长在梧州市长洲区倒水镇东阁3组的一处山洼，生长面积约1分地，植株最高约3米，青绿色的叶子与普通水稻十分相似，但叶面大三四倍。目前这些野生水稻已经进入抽穗期，还没有扬花。

据倒水镇农业服务中心助理农艺师黄远光介绍，此处野生水稻是被当地上山割松脂的农民发现的，这种野生水稻生长周期较长，一年一熟，每年3月开始生长，一直到10月下旬才成熟。

据广西农业科学研究院水稻研究所研究员陈成斌分析，这种野生水稻距今至少有一万年历史，属国家二级珍稀保护植物。我国野生水稻有药用野生稻、疣粒野生稻、普通野生稻等3个品种，梧州发现的属药用野生稻，抗病能力很强，基本上不会染病虫害，谷穗结实率很高，一串谷穗可达近1000粒，但秕谷比例相当大，并且同一串谷穗不同时间成熟，熟一粒掉一粒。此外，这种野生水稻植株的光合作用效率相当高，要比现代水稻高出10倍左右，即使在树阴下也能茁壮生长。

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。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [GO](#)

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](#)

2009-9-23 22:46:28 ydjl9830 IP:

很强大 水稻育种又有新资源了...

[\[回复\]](#)

读后感言:

[发表评论](#)

- | 相关新闻                     | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 中国杂交水稻技术对外合作部长级论坛开幕    |      |
| 2 中国杂交水稻发源地成为全国重点文物保护单位  |      |
| 3 袁隆平试验田70平方米水稻被失控轿车损毁   |      |
| 4 袁隆平将向世界公布杂交水稻研究最新进展    |      |
| 5 湖北诞生首个“超级稻”品种          |      |
| 6 水稻中鉴别出新基因 有望持久抗击稻瘟病    |      |
| 7 中国水稻研究所首创水稻钵形毯状秧苗机插新技术 |      |
| 8 修改基因可提高谷物耐盐性 有助缓解穷国饥荒  |      |



- | 一周新闻排行                      | 一周新闻评论排行 |
|-----------------------------|----------|
| 1 中科院院长奖、优秀导师奖、优博论文等揭晓      |          |
| 2 山东省公布泰山学者岗位和特聘专家教授名单      |          |
| 3 中青报：写满荣誉的中科院“兰大军团”        |          |
| 4 兰州大学庆百年华诞 胡锦涛致信祝贺         |          |
| 5 2009年度美国国家科学奖章获得者名单公布     |          |
| 6 熊丙奇：四问南方科技大学去行政化          |          |
| 7 “SCI之父”加菲尔德博士：为SCI正名      |          |
| 8 两院院士会诊“学术不端流感” 炮轰SCI崇拜症   |          |
| 9 PNAS封面文章：施一公小组揭开S2P活性调节机理 |          |
| 10 2009年美国麦克阿瑟“天才”奖公布       |          |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 全基因组多态相关比较研究 (GWAS)的误区
  - 对科技期刊编辑角色转变的分析
  - 在研究生院的第一个月——已选择的和将来的选择
  - 无中生有的“耶鲁大学前校长炮轰中国大学”
  - 德图佐斯谈创新的四大支柱及为什么技术转移不容易成功
  - 黄山的艺术精神
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- [分享] 中科大徐铜文教授关于科技写作与科研创新的报告
  - 现代微型计算机与接口教程
  - Matlab经典电子书籍60多本
  - [分享] Prentice Hall - Principles of

Communication System Simulation with Wireless Applications

- C++沉思录 (Ruminations on C++ 中文影印版)
- java技术参考汇集

[更多>>](#)

---