

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:

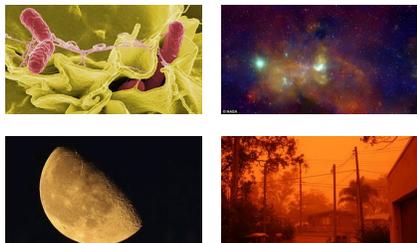
[发表评论](#)

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

图片新闻



[>>更多](#)

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>>](#)
