



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2009, Vol. 30 » Issue (4): 107-108 DOI:

生物资源 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

## 无籽猕猴桃新品系选育及其栽培技术

(1.吉首大学资源与环境科学学院,湖南 吉首 416000;2.湘西州优质水果试验基地,湖南 吉首 416000)

### Selection and Breeding of a New Strain of Seedless Actinidia and Report on Cultivation Technique

(1.College of Living Resources & Evironment Science,,Jishou University,Jishou 416000,Hunan China;2.High-Quality Fruit Experiment Base of Xiangxi Autonomouous Prefecture,Jishou 416000,Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(437 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [青景资料](#)

**摘要** 从野生猕猴桃资源中选育而成的“美味无籽1号”猕猴桃新品系,雌株具有单性结实特性,不需要配雄株授粉,果实无籽,平均单果质量50 g.这一成果填补了国内猕猴桃研究领域的空缺,打破了园艺界长期存在的“猕猴桃不具有单性结实特性”的传统观念,对猕猴桃无籽机理的探索、猕猴桃无籽新品种的选育和产业化开发均具有重要的意义.

**关键词:** 无籽猕猴桃 单性结实 自然隔离区

**Abstract:** “Delicious and Seedless-1” is a new strain of actinidia deliciosa selected and bred from wild actinidia.Its female plant is parthenocarpic and doesn’ t need pollination of male plant,its fruit is seedless,and average weight of single fruit is 50 g.That achievement not only fills the gap in the research of actinidia at home,but also breaks the traditional concept that actinidia is not parthenocarpic.It is of great significance for the exploration into the formation mechanism of seedless actinidia,selection and breeding of new strain,and its industrialization.

**Key words:** seedless actinidia parth enocarpic isolated natural area

**作者简介:** 裴昌俊 (1935-), 男, 湖南龙山人, 吉首大学教授, 主要从事无籽猕猴桃开发利用研究.

#### 引用本文:

裴昌俊,向远平. 无籽猕猴桃新品系选育及其栽培技术[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2009, 30(4): 107-108.

PEI Chang-Jun,XIANG Yuan-Ping. Selection and Breeding of a New Strain of Seedless Actinidia and Report on Cultivation Technique[J]. Journal of Jishou University ( Natural Sciences Edit, 2009, 30(4): 107-108.

- [1] 黄宏文, 龚俊杰, 王圣梅, 等.猕猴桃属植物的遗传多样性 [A]//猕猴桃研究进展 [C].北京:北京科学出版社, 2000: 65-69.
- [2] 黄贞光, 韩礼星, 赵改荣, 等.我国本世纪末猕猴桃的发展及新世纪面临的挑战与对策[A]//猕猴桃研究进展 [C].北京:北京科学出版社, 2000: 35-39.
- [3] 李洁雄, 王新桂, 莫凌, 等.美味猕猴桃新品系“实美”的选育 [A]//猕猴桃研究进展 (II) [C].北京:北京科学出版社, 2003: 93-96.
- [4] 韩礼星, 黄贞光, 李明, 等.我国加入WTO后猕猴桃产业的发展策略 [A]//猕猴桃研究进展 (II) [C].北京:北京科学出版社, 2003: 51-59.
- [5] 黄宏文.猕猴桃100年的启示与中国21世纪猕猴桃品种及产业发展的思考 (代序) [A]//猕猴桃研究进展(III) [C].北京:北京科学出版社, 2005: 1-2.
- [6] 裴昌俊.美味猕猴桃“米良1号”活支架乔化生态栽培技术[A]//猕猴桃研究进展 (III) [C].北京:北京科学出版社, 2005: 92-94.

没有找到本文相关文献

**服务**

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

**作者相关文章**

- ▶ [裴昌俊](#)
- ▶ [向远平](#)

版权所有 © 2012《吉首大学学报(自然科学版)》编辑部  
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000  
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525  
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn