

全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1000-6567  
CODEN ZZYHUEY

# 竹子学报

(原刊名：竹子研究汇刊)

● 第2期 NO.2

JOURNAL OF BAMBOO RESEARCH

2016

● 第35卷 Vol.35

ISSN 1000-6567



国家林业局竹子研究开发中心  
中国林学会竹子分会  
浙江省林业科学研究院

万方数据

## 目次

- 《竹子学报》刊首语 ..... 彭有冬(1)
- 开花和未开花小琴丝竹叶片性状比较 ..... 陈松河,张万旗,张洪英,等(2)
- 溶剂及高频超声对竹浆纤维润胀效果评价 ..... 张雪霞,余雁,李万菊,等(6)
- 巴拉圭瓜多竹 CCR 基因的克隆与分析 ..... 朱金鑫,孙金金,原晓龙,等(10)
- 精制竹醋液防治平菇细菌性褐斑病药效试验 ..... 徐岩岩,李铁军,华美红,等(16)
- 竹林环境中木质素降解菌株的分离鉴定 ..... 李新鑫,余学军,俞 瞰,等(20)
- 海拔影响毛竹林土壤有机碳组成的研究 ..... 林振清(26)
- 雨雪冰冻受灾毛竹林恢复效应的研究 ..... 刘森勋(30)
- 竹集成材家具的市场化设计研究 ..... 林立平,黄圣游(35)
- 近红外光谱分析技术在竹类研究中的应用前景 ..... 王逸之,董文渊(40)
- 竹材防霉研究进展与发展前景 ..... 余辉龙,杜春贵,刘宏治,等(46)
- 竹材防水研究进展 ..... 吴再兴,陈玉和,李景鹏,等(52)
- 木(竹)材染色废水处理研究进展 ..... 何 盛,吴再兴,陈玉和,等(58)

# JOURNAL OF BAMBOO RESEARCH

Vol. 35, No. 2

May, 2016

---

---

## Contents

- Preface ..... PENG You-dong(1)
- A Comparison of Leaf Characteristics between Flowering and Non-flowering *Bambusa multiplex*  
'Alphonse-Karr' ..... CHEN Song-he, ZHANG Wan-qi, ZHANG Hong-ying, et al(2)
- The Fiber Swelling Effect of Solvent and High Frequency Ultrasound  
..... ZHANG Xue-xia, YU Yan, LI Wan-jun, et al(6)
- Cloning and Sequence Analysis of Cinnamoyl-CoA Reductase Gene from *Guadua paraguayana*  
..... ZHU Jin-xin, SUN Jin-jin, YUAN Xiao-long, et al(10)
- The Pesticide Effect of Refined Bamboo Vinegar on Brown Blotch Disease of *Pleurotus ostreatus*  
..... XU Yan-yan, LI Tie-jun, HUA Mei-hong, et al(16)
- Separation and Identification of Lignin-degrading Microorganisms from Bamboo Stand Soils  
..... LI Xin-xin, YU Xue-jun, YU Tun, et al(20)
- Effects of Elevation on Soil Organic Matter Composition in  
*Phyllostachy heterocykla* cv. *pubescens* Forests ..... LIN Zhen-qin(26)
- The Restoration of the Freezing Rain and Snow Affected Bamboo Forests ..... LIU Sen-xun(30)
- The Market-oriented Design of Bamboo Glulam Furniture ..... LIN Li-ping, HUANG Sheng-you(35)
- Application Prospects of the Near Infrared Spectroscopy Analysis Technology in Bamboo  
Research ..... WANG Yi-zhi, DONG Wen-yuan(40)
- Advance in Anti-mildew Research of Bamboo  
..... YU Hui-long, DU Chun-gui, LIU Hong-zhi, et al(46)
- Progress of Bamboo Waterproof Research ..... WU Zai-xing, CHEN Yu-he, LI Jing-peng, et al(52)
- Progresses of Waste Water Treatment for Wood and Bamboo Dyeing  
..... HE Sheng, WU Zai-xing, CHEN Yu-he, et al(58)

---

责任编辑:潘雁红

英文编辑:李 睿

国外定价:10 美元



《竹子学报》第一届编委会名单  
First Editorial Committee of Transactions of JBR

名誉主编：江泽慧

主任委员：于 辉

副主任委员：（按姓氏笔画为序）王玉魁 王浩杰 江 波 费本华

主 编：王玉魁

副 主 编：（按姓氏笔画为序）马乃训 汪奎宏 范少辉 周国模

编 委：（按姓氏笔画为序）

丁兴萃 丁雨龙 于 辉 于文吉 马乃训 王玉魁 王浩杰 王福升 方 伟  
吕建雄 江 波 杜鹏东 李 琴 李延军 杨光耀 杨宇明 吴义强 吴良如  
汪奎宏 张 英 张 建 张立钦 张建国 陈双林 陈玉和 陈其兵 陈绍志  
苟光前 范少辉 林金国 金 川 金春德 金爱武 周国模 郑郁善 房桂干  
钟哲科 费本华 夏念和 顾小平 郭振华 傅 峰 傅万四 谢锦忠 雷 达

编辑部主任：吴良如

副 主 任：潘雁红

编 辑：潘雁红 吴志庄 吴再兴

竹 子 学 报

（季刊 1982 年创刊）

2016 年 5 月 第 35 卷 第 2 期

JOURNAL OF BAMBOO RESEARCH

（Quarterly, Started in 1982）

Vol.35 No.2 May, 2016

主 办：国家林业局竹子研究开发中心

中国林学会竹子分会

浙江省林业科学研究院

协 办：南京林业大学竹类研究所

主 编：王玉魁

编辑出版：《竹子学报》编辑部

电子邮箱：zzxbbjb@126.com

电 话：(0571) 88869210, 88869017

国内发行：国家林业局竹子研究开发中心

（浙江省杭州市文一路 310 号 310012）

国外发行：中国国际图书贸易集团公司

印 刷：杭州嘉业印务有限公司

Sponsored by: China National Bamboo Research Center

Chinese Bamboo Society

Zhejiang Forestry Academy

Jointly Sponsored by:

Bamboo Research Institute of Nanjing Forestry University

Editor-in-chief: Wang Yukui

E-mail: zzxbbjb@126.com

Edited and Published by: Department of *Journal of Bamboo Research*

Tel: (0571) 88869210, 88869017

Domestic Distribution: China National Bamboo Research Center

(No. 310, Wenyi Road, Hangzhou 310012, Zhejiang, P. R. China)

Foreign Distribution: China International Book Trading Corporation

Printed by: Hangzhou Ka Yip Printing Co.,Ltd.