



QK1846738

ISSN 1671-9964
CODEN SNXUES

上海交通大学

JOURNAL OF 学报

SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY
(AGRICULTURAL SCIENCE)



农业科学版
第36卷 第4期
Vol.36 No.4

ISSN 1671-9964



9 771671 996183

万方数据

2018.4

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO
NONGYE KEXUEBAN

上海交通大学学报(农业科学版)

2018年8月

第36卷

第4期

双月刊(总第162期)

期刊基本参数: CN31-1837/S * 1983 * b * A4 * 94 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 15 * 2018-08

目次

- 农杆菌介导茄子叶转基因体系的建立..... 李想,张峻,周露,等(1)
- 基于核酸适配体的阳离子聚合物聚集纳米金比色法检测水中睾酮..... 邱建敏,倪璇,周晓彤,等(7)
- 意大利蜜蜂4、5和6日龄幼虫肠道发育过程中差异表达基因的趋势分析
..... 郭睿,解彦玲,熊翠玲,等(14)
- 亚热带富磷和贫磷立地植物叶片形态的适应性特点..... 温家豪,孙宁骁,陶慧敏,等(22)
- 褪黑素浸种对多年生黑麦草种子发芽和幼苗生长的初步研究..... 李本峰,杜红梅(30)
- 产胆盐水解酶植物乳杆菌降胆固醇作用的研究..... 汤慧勤,姚晓敏,徐一涵,等(35)
- 抗逆性木霉菌株的快速筛选方法..... 王强强,窦恺,陈捷,等(41)
- 楸灵素的萃取-反萃分离纯化方法研究..... 刘品,苗辰飞,王玲,等(46)
- 重组真菌免疫调节蛋白对巨噬细胞 RAW 264.7 激活应答的研究..... 高艳华,李奇璋,刘玲,等(53)
- 马铃薯全粉和豆渣粉对小麦粉理化特性的影响..... 江永利,邓云(59)
- 工业土壤重金属污染修复技术适用性评估..... 卢聪(66)
- 城市型风景名胜区使用后评价(POE)研究——以滁州市琅琊山风景名胜区为例..... 何君洁,王伟(72)
- 闽南人居环境的理水智慧初探..... 康红涛,钟凯强(79)
- 基于低影响开发的居住区雨水收集利用景观途径..... 蔡家珍,董音,黄宝华,等(84)
- 吊兰对水体铅污染的耐性和吸收特性研究..... 唐莹莹,桂亚男,王友保,等(89)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Establishment of *Agrobacterium tumefaciens*-mediated genetic transformation system for
eggplant cotyledons LI Xiang, ZHANG Jun, ZHOU Lu, et al (1)

Colorimetric assay for testosterone detection based on cationic polymer aggregating gold
nanoparticles in water QIU Jian-min, NI Xuan, ZHOU Xiao-tong, et al (7)

Trend analysis for sifferentially expressed genes in the developmental process of 4-, 5- and 6-day-old
larval guts of *Apis mellifera ligustica* GUO Rui, XIE Yan-ling, XIONG Cui-ling, et al (14)

Adaptive characteristics of leaf morphological traits of woody plants at phosphorus-rich
and -deficient sites in subtropics WEN Jia-hao, SUN Ning-xiao, TAO Hui-min, et al (22)

The effects of melatonin seed soak on growth of perennial tyegrass (*Lolium perenne*)
..... LI Ben-feng, DU Hong-mei (30)

Study on cholesterol-lowering effect of bile salt hydrolase-active *Lactobacillus plantarum*
..... TANG Hui-qin, YAO Xiao-min, XU Yi-han, et al (35)

A rapid method for screening *Trichodema* strains with stress tolerance
..... WANG Qiang-qiang, DOU Kai, CHEN Jie, et al (41)

Study on the separation and purification of catalitaxol by extraction and reextraction
..... LIU Pin, MIAO Chen-fei, WANG Ling, et al (46)

Effects of recombinant FIP on the activation of macrophages RAW 264. 7
..... GAO Yan-hua, LI Qi-zhang, LIU Ling, et al (53)

Effects of whole potato and soybean okara powders on physicochemical properties of wheat flour
..... JIANG Yong-li, DENG Yun (59)

Assessment of soil remediation technology in industrial sites with heavy metal contamination
..... LU Cong (66)

Post-occupancy evaluation of urban scenic and historic area——A case study of Langya mountain
scenic and historic area in Chuzhou HE Jun-jie, WANG wei (72)

A search on waterscapes wisdom of Minnan dwelling environment
..... KANG Hong-tao, ZHONG Kai-qiang (79)

Landscape approach of rainwater collection and utilization in residential areas based on low impact
development CAI Jia-zhen, DONG Yin, HUANG Bao-hua, et al (84)

Tolerance and uptake ability of *Chlorophytum comosum* in Pb-polluted water
..... TANG Ying-ying, GUI Ya-nan, WANG You-bao, et al (89)

中国科学引文数据库来源期刊
中国科技论文统计源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国学术期刊(光盘版)入编期刊
万方数据(chinalnfo)系统科技期刊群入网期刊
《中国农业科技文献数据库(CASDD)光盘》源刊
《中国农业文摘》源刊
《中国生物学文摘》源刊
《国际农业和生物科学中心文摘》(CABI)收录期刊
美国《农业文献题录》(B of A)收录期刊
农业部全国优秀农业期刊奖
首届《CAJ-CD》执行优秀期刊

上海交通大学学报
(农业科学版)双月刊
第36卷 第4期 (总162期)
2018年8月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.36 No.4 (General 162)
Published on Aug. 25 2018 Started in 1983

主管单位: 中华人民共和国教育部
主办单位: 上海交通大学
出版单位: 《上海交通大学学报》(农业科学版)编辑部
(上海市七莘路2678号36号信箱 邮编201101)
(上海市东川路800号农生大楼85号信箱 邮编200240)

主编: 周 培

印刷者: 上海豪杰印刷有限公司印刷厂

发行范围: 公开发行

国内订购: 全国各地邮局

国外发行: 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

Sponsored by: Shanghai Jiaotong University

Chief Editor: ZHOU Pei

Edited by: Editorial Board of Journal of Shanghai Jiaotong University

Address: No.2678 Qixin Rd., Shanghai 201101, China

No.800 Dongchuan Rd., Shanghai 200240, China

E-mail: xuebao@sjtu.edu.cn

Distribution Scope: Public Both of Home and Abroad

Published by: Shanghai Jiaotong University Press

Issued Abroad by: International Book Trading Corporation P.O.Box 399, Beijing, China

ISSN 1671-9964
CN 31-1837/S

邮发代号: 4-695

定价: 7.00元