

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3期
Vol.36 No.3

ISSN 1671-9964



9 771671 996183

2018.3

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO
NONGYE KEXUEBAN

万方数据

上海交通大学学报(农业科学版)

2018年6月

第36卷

第3期

双月刊(总第161期)

期刊基本参数: CN31-1837/S * 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 14 * 2018-06

目次

- 意大利蜜蜂幼虫肠道响应球囊菌胁迫的可变剪接基因分析..... 郭睿,陈恒,张璐,等(1)
- 中国畜禽养殖环境效率省区特征研究..... 王凡,朱哲敏,刘春燕(7)
- 小白菜冠层温度分析与CWSI模型构建..... 徐慧慧,张亚琪,于立尧,等(15)
- 褪黑素预处理对多年生黑麦草抗旱性的影响..... 李本峰,杜红梅(21)
- 长三角地区新城中央公园与城市空间耦合关系研究..... 施佳颖,王云(27)
- 野生苋菜在水分胁迫下的适应性表现及其应用探讨..... 庞雯,阚丽艳,谢长坤,等(33)
- 西方蜜蜂的基因注释信息优化及新基因鉴定..... 郭睿,张璐,熊翠玲,等(39)
- 不同提取方式所得纸乳香树提取物对DPPH清除能力研究..... 陈皖宁,姚雷,胡国胜,等(45)
- 基于NaCl高效聚集纳米金的比色适配体传感器检测多菌灵..... 倪璇,周晓彤,吴诗剑,等(53)
- 外源茉莉酸甲酯对香雪兰生长的影响..... 晏姿,吴月琴,孙忆,等(61)
- 上海荷斯坦牛初产日龄的遗传力估计..... 刘登英,陈振亮,张锁宇,等(67)
- 紫甘蓝花色苷及其复合体的抗炎活性研究..... 徐微,敬璞(73)
- 我国市民农园发展的国际经验借鉴..... 周慕华,徐浩(80)
- 黄瓜RNA解旋酶基因家族的生物信息学鉴定和表达分析..... 许瑞瑞,高明刚,李明,等(86)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Analysis of *Apis mellifera ligustica* larval gut's alternative spliced genes responding to
Ascospaera apis stress GUO Rui, CHEN Heng, ZHANG Lu, et al (1)

Research on provincial characteristics of environmental efficiency of livestock and poultry
production in China WANG Fan, ZHU Zhe-min, LIU Chun-yan (7)

Pakchoi canopy temperature analysis and CWSI model construction
..... XU Hui-hui, ZHANG Ya-qi, YU Li-yao, et al (15)

The effects of melatonin pretreatment on drought tolerance of perennial ryegrass (*Lolium perenne*)
..... LI Ben-feng, DU Hong-mei (21)

Coupling relationship between central park and urban space in Yangtze river delta
..... SHI Jia-ying, WANG Yun (27)

Adaptability of *Amaranthus tricolor* under water stress and its application in landscape
..... PANG Wen, KAN Li-yan, XIE Chang-kun, et al (33)

Optimization of annotated genes' information and identification of novel genes in *Apis mellifera*
..... GUO Rui, ZHANG Lu, XIONG Cui-ling, et al (39)

DPPH scavenging capability of *B. papyrifera* (Del.) Hochst extracts extracted by different methods
..... CHEN Wan-ning, YAO Lei, HU Guo-sheng, et al (45)

Colorimetric aptasensor for carbendazim determination based on the salt-induced aggregation of
gold nanoparticles NI Xuan, ZHOU Xiao-tong, WU Shi-jian, et al (53)

Effects of exogenous methyl jasmonate on the growth of *Freesia hybrida*
..... YAN Zi, WU Yue-qin, SUN Yi, et al (61)

Genetic estimation of age at first calving in Shanghai Holsteins
..... LIU Deng-ying, CHEN Zhen-liang, ZHANG Suo-yu, et al (67)

Anti-inflammatory effects of red cabbage anthocyanin and its complexes
..... XU Wei, JING Pu (73)

Reference foreign experiences for development of allotment garden in China
..... ZHOU Mu-hua, XU Hao (80)

Bioinformatics and expression analysis of RNA helicase genes family in cucumber
..... XU Rui-rui, GAO Ming-gang, LI Ming, et al (86)

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3期(总161期)
2018年6月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.36 No.3 (General 161)
Published on Jun. 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