

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34卷 第3期  
Vol.34 No.3

ISSN 1671-9964



9 771671 996169

### 2016.3

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO  
NONGYE KEXUEBAN

万方数据

# 上海交通大学学报(农业科学版)

2016年6月

第34卷

第3期

双月刊(总第148期)

期刊基本参数: CN31-1837/S \* 1983 \* b \* A4 \* 98 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 1000 \* 15 \* 2016-06

## 目次

- 蛋鸡资源群体蛋品质性状的因子分析····· 曲亮,王克华,沈曼曼,等(1)
- 培养液 pH 值对小鼠精子体外培养过程中活力及蛋白修饰的影响····· 王立蕊,甄林青,杨强震,等(6)
- 小鼠不同肠道段内容物和粪便中微生物的宏基因组测序和比较分析····· 赵文静,刘书云,丁金梅,等(15)
- 猪源化脓隐秘杆菌的分离鉴定及病理组织学观察····· 董文龙,王家祯,朱世馨,等(22)
- 利用 CODEHOP 克隆意蜂 *Hsp90* 基因及生物信息分析····· 朱世馨,耿昕颖,王家祯,等(28)
- 番茄重组自交系群体耐冷鉴定体系探究····· 周腾夏,刘杨,高莉洁,等(35)
- 中国水仙中 *NSVP2* 基因可促进烟草开花····· 夏鹏云,杨雪,沈馨,等(40)
- 狗牙根草坪中苔藓植物与阔叶杂草的控制····· 吴子安,李春霞,何亚丽(47)
- 富氨水处理对小苍兰生长发育的影响····· 宋韵琼,沙米拉·太来提,杜红梅(55)
- 高温胁迫对杂交狗牙根叶片和根系蛋白质差异表达的影响····· 彭华婷,杜红梅(62)
- 应用<sup>15</sup>N 标记技术研究栓皮栎氮素的吸收····· 顾盛俊,周丕生,康宏樟(69)
- 二氢杨梅素对冷鲜肉的保鲜效果····· 郑秋阁,范晶晶,李帅,等(74)
- 梨轮纹病菌的生物学特性及药剂的毒力测定····· 赵杰,赵宝明,陆晓莉,等(79)
- 面向自闭症儿童的景观——考特花园设计及其启示····· 胡婷婷,汤晓敏(85)
- 采石类矿坑花园景观评价和模型建构····· 吴越,赵延凤,王云(90)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Factor Analysis of Egg Quality in a Crossbred Layer Population  
 ..... QU Liang, WANG Ke-hua, SHEN Man-man, et al (1)

Effects of pH of Culture Medium on Motility and Protein Modifications of Mouse Sperm *In Vitro*  
 ..... WANG Li-rui, ZHEN Lin-qing, YANG Qiang-zhen, et al (6)

Metagenomic Sequencing of Gut Microbiota along the Intestinal Tracts and Feces in Mice  
 ..... ZHAO Wen-jing, LIU Shu-yun, DING Jin-mei, et al (15)

Isolation and Identification of Swine *Arcanobacterium pyogenes* and Histopathological Examination  
 ..... DONG Wen-long, WANG Jia-zhen, ZHU Shi-xin, et al (22)

Cloning and Bioinformatics Analysis of *Apis mellifera* Ligustica Spin *Hsp90* Gene  
 ..... ZHU Shi-xin, GENG Xin-ying, WANG Jia-zhen, et al (28)

Studies on Cold Tolerance Evaluation in Recombinant Inbred Lines(RILs)of Tomato  
 ..... ZHOU Teng-xia, LIU Yang, GAO Li-jie, et al (35)

*Narcissus tazetta* NSVP2 Gene Promotes flowering in *tobacco*  
 ..... XIA Peng-yun, YANG Xue, SHEN Xin, et al (40)

Techniques for Moss and Broad Leaf Weed Control in Bermudagrass Turf  
 ..... WU Zi-an, LI Chun-xia, HE Ya-li (47)

Effects of Hydrogen-Rich Water Treatment on the Growth and Development of Freesia(*Freesia refracta*)  
 ..... SONG Yun-qiong, SHAMILA • Tailaiti, DU Hong-mei (55)

Effectsof Heat Stress on Differential Expression of Proteins in Leaves and Roots of Hybrid  
 Bermudagrass(*Cynodon transvaalensis* × *Cynodon dactylon*)  
 ..... PENG Hua-ting, DU Hong-mei (62)

Study on Nitrogen Assimilation of *Quercus variabilis* with <sup>15</sup>N Labeling  
 ..... GU Sheng-jun, ZHOU Pi-sheng, KANG Hong-zhang (69)

Effect of Dihydromyricetin on Preservation of Chilled Meat  
 ..... ZHENG Qiu-kai, FAN Jing-jing, LI Shuai, et al (74)

Biological Characteristics of *Macrophoma kuwatsukai* Hara and Toxicity of Tungicides  
 ..... ZHAO Jie, ZHAO Bao-ming, LU Xiao-li, et al (79)

Design for Autism—An Introduction of The Garden Court Design  
 ..... HU Ting-ting, TANG Xiao-min (85)

Landscape Evaluation and Model Construction of Quarry Garden  
 ..... WU Yue, ZHAO Yan-feng, WANG Yun (90)

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34卷 第3期(总149期)  
2016年6月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI  
JIAOTONG UNIVERSITY  
(Agricultural Science) Bimonthly  
Vol.34 No.3(General 149)  
Published on Jun. 25 2016 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: 唐克轩  
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: TANG Ke-xuan  
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