



上海交通大学学报

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO NONGYE KEXUEBAN

农业科学版
第32卷 第2期
Vol.32 No.2

2014 **02**

上海交通大学学报(农业科学版)

2014年4月

第32卷

第2期

双月刊(总第136期)

期刊基本参数: CN31-1837/S * 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 17 * 2014-04

目次

- 基于汉赛巴尔通体外膜蛋白构建 ELISA 检测方法及其应用 郁达义,白雅洁,洪杰华,等(1)
- 鹅 SCD1 基因真核表达载体构建及在肝细胞中的表达 张宜辉,张蕊,张军,等(5)
- 软骨藻酸快速检测方法技术研究 刘淑娟,赵晓祥,王茜,等(10)
- 杂交粳型糯稻不育系寒丰糯 A(HFwxA)的选育 王新其,倪一丁,殷丽青,等(15)
- 食用菌物理保鲜技术研究进展 王丹凤,陆健东,钱炳俊,等(20)
- 体外产气法评定奶牛日粮中燕麦草和羊草的组合效应 潘美娟,徐国忠,崔彦召,等(25)
- 人核糖体 40S 亚基 RPS11 蛋白的原核表达和纯化 傅艳琨,郭亮,华修国,等(31)
- 翠冠梨挂瓶授粉技术 赵宝明,赵杰,唐赵莲,等(36)
- 不同淀粉型甘薯品种全粉糊化特性的比较 刘中良,郑建利,杨俊,等(42)
- 洛蒙德链霉菌 S015 中吩嗪类活性产物洛蒙真菌素的分离纯化、结构鉴定及发酵优化
..... 王华盛,贝晓宇,胡洪波,等(48)
- 超高效液相色谱法测定矮牵牛中花青苷含量 褚云霞,饶钦雄,陈海荣,等(55)
- 不同种质菜豆对 PEG 渗透胁迫的响应 张凤银,陈禅友,徐小玉(62)
- 氮素与密度处理对水稻精量穴直播群体特征及产量结构的影响 赵志鹏,曹黎明,王新其,等(68)
- 全氟辛烷磺酸酶联免疫检测方法的研究 朱江,杨道丽,李炳智,等(74)
- 甜樱桃砧木品种嫩茎段离体培养技术 陆锦明,朱天华,李立科,等(79)
- 城市古运河水岸景观设计研究——以镇江古运河中段景观设计为例 吴攀,王云(84)
- RAD 测序法用于鸡双向选择家系群体遗传差异分析 翟正晓,赵文静,刘书云,等(89)

责任编辑 邹顺毅 张晓红

CONTENTS

Establishment of a Home-Made ELISA Method Based on the Outer Membrane Protein of
Bartonella henselae YU Da-yi, BAI Ya-jie, HONG Jie-hua, et al (1)

Construction and Expression of Goose SCD1 Gene in Primary Hepatocyte
..... ZHANG Yi-hui, ZHANG Rui, ZHANG Jun, et al (5)

Research on Rapid Determination Method for Domoic Acid
..... LIU Shu-juan, ZHAO Xiao-xiang, WANG Qian, et al (10)

Breeding of Sterile Line-Hanfeng Waxy A (HFwxA) in *japonica* Glutinous Hybrid Rice
..... WANG Xin-qi, NI Yi-ding, YIN Li-qing, et al (15)

Research Advances in New Physical Preservation Technology of Edible Fungi
..... WANG Dan-feng, LU Jian-dong, QIAN Bing-jun, et al (20)

Evaluation of Associative Effects of Oat Grass and Chinese Wild Rye Mixture in Daily Ration of Cow
by Gas Production Technique *in Vitro* ... PAN Mei-juan, XU Guo-zhong, CUI Yan-zhao, et al (25)

Prokaryotic Expression and Purification of the Protein of Human Ribosomal 40S Subunit RPS11
..... FU Yan-kun, GUO Liang, HUA Xiu-guo, et al (31)

Pollination Technique of Hanging Bottles for Cuiguan Pear
..... ZHAO Bao-ming, ZHAO Jie, TANG Zhao-lian, et al (36)

Wholemeal Gelatinization Characteristics of Different Starchy Sweet Potato Varieties
..... LIU Zhong-liang, ZHENG Jian-li, YANG Jun, et al (42)

Isolation, Identification and Medium Optimization of Modified Phenazine Derivative Lomofungin from
Streptomyces lomondensis S015 WANG Hua-sheng, BEI Xiao-yu, HU Hong-bo, et al (48)

Determination of Anthocyanidins in Petunia by UPLC
..... CHU Yun-xia, RAO Qin-xiong, CHEN Hai-rong, et al (55)

Responses of Different Germplasms of *Phaseolus vulgaris* to PEG Osmotic Stress
..... ZHANG Feng-yin, CHEN Chan-you, XU Xiao-yu (62)

Effects of Nitrogen Fertilizer and Density on Population Characteristics and Yield Components of
Precision Rice Hill-Direct-Seeding ZHAO Zhi-peng, CAO Li-ming, WANG Xin-qi, et al (68)

Development of an Indirect Competitive ELISA for the Detection of the Perfluorooctane Sulphonate
..... ZHU Jiang, YANG Dao-li, LI Bing-zhi, et al (74)

Young Stem *In Vitro* Culture Techniques of Sweet Cherry Rootstock Variety
..... LU Jin-ming, ZHU Tian-hua, LI Li-ke, et al (79)

Research of City Ancient Canal Landscape Design with an Illustrating Design of the Middle Section of
Zhenjiang Ancient Canal WU Pan, WANG Yun (84)

Analyses of Population Genetic Difference in Chicken Divergently Selected Lines Using RAD-seq
..... ZHAI Zheng-xiao, ZHAO Wen-jing, LIU Shu-yun, 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(chinaInfo)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32卷 第2期(总136期)
2014年4月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.32 No.2(General 136)
Published on Apr.25 2014 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



邮发代号: 4-695

ISSN 1671-9964
CN 31-1837/S

定价: 7.00元