

ISSN 1671-9964

CODEN SNXUES



上海交通大学 学报

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO NONGYE KEXUEBAN

JOURNAL OF SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY
(AGRICULTURAL SCIENCE)

农业科学版

第32卷 第6期

Vol.32 No.6

2014 **06**

上海交通大学学报(农业科学版)

2014年12月

第32卷

第6期

双月刊(总第140期)

期刊基本参数: CN31-1837/S*1983*b*A4*96*zh*P*¥7.00*1000*14*2014-12

目次

- 氧化石墨烯高效淬灭荧光法快速检测水体汞离子..... 刘乐,吴远根,詹深山,等(1)
- 黄瓜遗传转化体系优化及表皮毛基因 *Gl* 的转化..... 李月,赵俊龙,杨绪勤,等(7)
- 百子莲胚性愈伤组织在玻璃化法超低温保存4个关键步骤中 Ca^{2+} 的分布变化
..... 何广深,张荻,申晓辉(14)
- 基于活动需求的上海夜间开放公园分布..... 徐婧,徐浩(23)
- 枯草芽孢杆菌 *rocG* 基因插入失活突变株的构建..... 倪银芸,宋光艳,钱炳俊,等(32)
- α -淀粉酶催化芭蕉芋淀粉合成烷基糖苷..... 唐亚芳,李虎,王成,等(38)
- 上海城市公园餐厅服务设施选址与规模特征调查..... 蔡韵雯,王云(44)
- 上海市社区绿地空间格局调查及对比分析——以瑞金社区、莘城社区、方松社区为例
..... 陈涛,李志刚,车生泉(52)
- 上海世纪公园入口景观质量评价..... 周大光,汤晓敏(58)
- 基于核酸适配体和阳离子聚合物 PAH 高效聚集纳米金比色法检测牛奶中四环素
..... 罗艳芳,贺兰,詹深山,等(66)
- 皱皮木瓜中总黄酮分离纯化工艺..... 魏琦琪,姚雷(71)
- 不同剂量 STZ 与高脂饲料联合诱导糖尿病小鼠模型..... 杨书榕,崔立(78)
- 氟化物对 FRTL 细胞甲状腺功能因子代谢的影响..... 刘国艳,江鹏,柴春彦(82)
- 动物甲状腺肿的发生与氟中毒的相关性..... 刘国艳,刘春燕,柴春彦(86)

(卷终)

责任编辑 邹顺毅 张晓红

CONTENTS

Fluorescence Method for Rapid Detection of Mercury in Aqueous Solution Based on High Quenching Efficiency of Graphene Oxide LIU Le, WU Yuan-gen, ZHAN Shen-shan, et al (1)

Optimization of Genetic Transformation System in Cucumber (*Cucumis sativus* L.) and Transformation of Cucumber Trichome Gene *G1* LI Yue, ZHAO Jun-long, YANG Xu-qin, et al (7)

Distribution Change of Ca²⁺ in Embryogenic Callus of *Agapanthus praecox* During the 4 Key Steps of Vitrification Cryopreservation HE Guang-shen, ZHANG Di, SHEN Xiao-hui (14)

Research on Night-Opened Parks Distribution Based on the Activity Requirement in Shanghai XU Jing, XU Hao (23)

Construction of the Insertionally Inactivated Mutation of *rocG* Gene in *Bacillus subtilis* NI Yin-yun, SONG Guang-yan, QIAN Bin-jun, et al (32)

Synthesis of Alkyl Glycoside from *Canna Edulis* Ker Starch Catalyzed by Alpha-Amylase TANG Ya-fang, LI Hu, WANG Cheng, et al (38)

Investigation in Characteristics of Foodservice Facilities' Location and Scale in Urban Parks of Shanghai CAI Yun-wen, WANG Yun (44)

Survey and Comparative Analysis on Green Space Pattern of Urban Community in Shanghai —Case from Ruijin, Xincheng, and Fangsong Community CHEN Tao, LI Zhi-gang, CHE Sheng-quan (52)

Research on the Landscape Quality of Shanghai Century Park ZHOU Da-guang, TANG Xiao-min (58)

Colorimetric Detection of Tetracycline in Milk Using Aptamer and Cationic Polymer PAH Efficiently Aggregated Nanogold LUO Yan-fang, HE Lan, ZHAN Shen-shan, et al (66)

Optimized Extraction and Purification of Total Flavonoids from *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai WEI Yi-qi, YAO Lei (71)

Development of Mouse Model of Diabetes Induced by Streptozotocin in Combining with High-Fat-Diet YANG Shu-rong, CUI Li (78)

Effects of Fluoride on the Metabolism of Thyroid Function Factors in FRTL LIU Guo-yan, JIANG Peng, CHAI Chun-yan (82)

How is Goiter Related to Fluorosis in Domestic Animals? LIU Guo-yan, LIU Chun-yan, CHAI Chun-yan (86)

(End of the Volume)

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32卷 第6期(总140期)
2014年12月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.32 No.6(General 140)
Published on Dec.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



9 771671 996145

邮发代号: 4-695

ISSN 1671-9964
CN 31-1837/S

万方数据

定价: 7.00元