中文核心期刊 CA、CAB等收录
中国科学引文数据库来源期刊
中国科技期刊精品数据库收录

ISSN 1000-369X
CN33-1115/S

茶叶科学

Journal of Tea Science

ISSN 1000-369X
10>
9 771000 369121

2012 第32卷 第5期
Vol.32 No.5

中国茶叶学会主办
PUBLISHED BY CHINA TEA SCIENCE SOCIETY

茶叶科学

第32卷第5期 **2012年10月**

目 次

自然环境下茶树嫩梢识别方法研究.....韦佳佳，陈勇，金小俊，等（377）
茶树中植物激素研究进展.....岳川，曾建明，章志芳，等（382）
昆虫刺探电位图谱（EPG）技术在茶树抗刺吸式口器害虫研究中的应用.....
.....金珊，孙晓玲，陈宗懋，等（393）
不同植茶年限土壤团聚体的分布特征及稳定性研究.....刘敏英，郑子成，李廷轩（402）
茶树类黄酮3-*O*-葡萄糖基转移酶基因的克隆和表达分析.....王晓帆，田艳维，王云生，等（411）
川、渝地方茶树品种的遗传多样性和群体结构.....姚明哲，马春雷，金基强，等（419）
高EGCG茶树品系杂交技术研究.....涂良剑，林用松，黄学敏，等（426）
竹醋基液抗寒剂对茶树抗寒性的影响.....黄伟峰，商晗武，高永生，等（432）
EGCG甲基化衍生物酶促合成的反应条件研究.....吕海鹏，费冬梅，张悦，等（441）
广东英德红茶代表产品的香气成分鉴定研究.....王秋霜，吴华玲，陈栋，等（448）
普洱茶提取物对自发性高血压大鼠降压研究.....李欣欣，莫红梅，马晓慧，等（457）
γ-氨基丁酸超微绿茶粉辅助降血压功能研究.....谭俊峰，林智，彭群华，等（461）
普洱茶对小鼠耐缺氧作用的研究.....张慧，肖蓉，侯艳，等（465）
湖南农业大学茶学教育部重点实验室简介.....（封3）
补白.....（401、410、431、440、470）

[期刊基本参数] CN33-1115/S*1964*b*A4*96*zh*p*￥10.00*2000*13*2012-10

Journal of Tea Science

Vol. 32, No.5 **October, 2012**

Contents

Researches on Tender Tea Shoots Identification under Natural Conditions.....
.....WEI Jia-jia, CHEN Yong, JIN Xiao-jun, *et al* (377)
Research Progress in the Phytohormone of Tea Plant (*Camellia sinensis*).....
.....YUE Chuan, ZENG Jian-ming, ZHANG Zhi-fang, *et al* (382)
Applications of Electric Penetration Graph (EPG) Technique in the Research of Resistance of Tea Plant to Piercing-sucking Insects.....JIN Shan, SUN Xiao-ling, CHEN Zong-mao, *et al* (393)
Study on the Composition and Stability of Soil Aggregates with Different Tea Plantation Age.....
.....LIU Min-ying, ZHENG Zi-cheng, LI Ting-xuan (402)
The Gene Cloning and Expression Analysis of UFGT in Tea Plant [*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze]
.....WANG Xiao-fan, TIAN Yan-wei, WANG Yun-sheng, *et al* (411)
Genetic Diversity and Population Structure of Local Tea Landraces in Sichuan and Chongqing Revealed by EST-SSR Markers.....YAO Ming-zhe, MA Chun-lei, JIN Ji-qiang, *et al* (419)
Hybridization Technique for Tea Plant Lines with High EGCG Content.....
.....TU Liang-jian, LIN Yong-song, HUANG Xue-min, *et al* (426)
Effects of Bamboo Vinegar Cold-Resistant Agents on Cold Tolerance of Tea Plant.....
.....HUANG Wei-feng, SHANG Han-wu, GAO Yong-sheng, *et al* (432)
Study on the Reaction Condition of EGCG Methylated Derivatives Produced from EGCG Catalyzed by EGCG-*O*-Methyltransferase.....LV Hai-peng, FEI Dong-mei, ZHANG Yue, *et al* (441)
Study and Identification on the Aroma Components of the Representative Products of Yingde Black Tea in Guangdong.....WANG Qiu-shuang, WU Hua-ling, CHEN Dong, *et al* (448)
Anti-hypertension Effect of Pu-erh Tea Extract on Spontaneous Hypertension Rats.....
.....LI Xin-xin, MO Hong-mei, MA Xiao-hui, *et al* (457)
Anti-hypertensive Activity of Superfine GABA Green Tea Powder.....
.....TAN Jun-feng, LIN Zhi, PENG Qun-hua, *et al* (461)
Effect of Pu-erh Tea on the Anti-anoxia Ability in Mice.....
.....ZHANG Hui, XIAO Rong, HOU Yan, *et al* (465)