

氨基酸和生物资源

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES
(1975年创刊,季刊)

2012年第4期(总第136期)

顾问 李文鑫 彭珍荣 张政
谢道俊 余敦寿 汤家芳

主编 孙明

副主编 胡华涛

编委 (以姓氏笔画为序)

王昌禄 王建波 孔晓荣
安志东 刘爱福 余淳
陈永波 陈文强 李新生
李金屏 何建庆 吴周和
邹国林 张杰 郑从义
金宏 袁瑾 郭德银
徐琪寿 梁剑光 蔡东联
蔡得田 黎君友

责任编辑 杨晓翠 赵佳菲

英文审校 安志东

4

2012

(第34卷)

卷终

[期刊基本参数] CN42-1398/Q*1975*q*A4

*76*zh*P* ¥8.00*700*16*2012-12

万方数据

目次

生物资源研究与利用

- 蛋氨酸羟基类似物对肉鸡骨骼性能和基因表达的影响
..... 赵 琰, 唐 雪, 赵瑞英, 于 玮, 乐国伟, 施用晖(1)
- 蛋氨酸羟基类似物对肉鸡抗氧化能力及代谢激素的影响
..... 赵瑞英, 赵 琰, 于 玮, 唐 雪, 乐国伟, 施用晖(7)
- 江华苦茶资源的氨基酸组分含量及组成分析
..... 杨 春, 李端生, 王 庆, 王汉超, 陈涛林, 罗军武(13)
- 不同产地蜂胶中氨基酸含量的比较
..... 吴健全, 高蔚娜, 赵丽婷, 唐振闯, 罗海吉, 郭长江(17)

生物技术及制品

- 一株产银杏黄酮内生真菌的初步筛选 梅宇飞, 熊尚森, 余海忠(20)
- 色氨酸对应激小鼠行为学和脑内单胺类递质的影响
..... 辛 琳, 朱建津, 孙 进(25)
- 埃兹蛋白(Ezrin)及其突变体的原核表达与纯化
..... 刘腾飞, 陈妙娟, 高学娟, 刘小会, 刘朗夏(29)
- 高絮凝活性霉菌的筛选及其在制革废水中的应用
..... 林亚华, 姚钰洁, 滕丽华, 张 捷(35)
- 利用天蓝色链霉菌转化7-木糖紫杉烷的研究
..... 刘 宇, 郑 水, 刘汉博, 王佳冠, 王兴红(39)

生物资源和氨基酸与人类健康

- 雀梅藤营养成分分析 袁 瑾, 许海平(51)
- 牛磺酸抗小鼠动脉粥样硬化的研究
..... 王永辉, 孙日坤, 李培兵, 邓炳楠, 李 天, 金 宏(54)
- 汉江中上游湿地冬季水鸟资源调查 王 琦, 李春明, 王杨科, 王中裕(59)
- 温度对拟目乌贼幼体日生长率和存活率的影响
..... 蔡文飞, 徐海洪, 陈道海(63)
- 拟目乌贼幼体日摄食量及其对体重影响
..... 徐海洪, 蔡文飞, 周淑进, 涂华艺, 陈道海(67)

综 述

- 抗肿瘤小分子多肽的研究进展 张 冉, 劳兴珍, 郑 珩(42)
- 植物生物反应器生产药用蛋白 权美平, 任秀娟(47)
- 总目次 (I)

CONTENTS

- Effect of Methionine Hydroxy Analogue on Bone Function and Gene Expression of Broiler Chickens
..... ZHAO Yan, TANG Xue, ZHAO Ruiying, et al (1)
- Effects of Methionine and Methionine Hydroxy Analogue on Antioxidation and Metabolic Hormones of
Broiler Chickens ZHAO Ruiying, ZHAO Yan, YU Wei, et al (7)
- Amino Acid Content and Composition Analysis in *Camellia sinensis* var. *assamica* Jianghua
..... YANG Chun, LI Duansheng, WANG Qing, et al (13)
- A Comparative Study on the Amino Acids in Propolis from Different Areas
..... WU Jianquan, GAO Weina, ZHAO Liting, et al (17)
- Preliminary Screening of A Flavonoid-producing Endophytic Fungus in *Ginkgo biloba* L.
..... MEI Yufei, XIONG Shangsen, YU Haizhong (20)
- Effect of Tryptophan on Behavior and Hypothalamus Monoamine Neural Transmitter of Stressed Mice
..... XIN Lin, ZHU Jianjin, SUN Jin (25)
- Prokaryotic Expression and Purification of Ezrin and Its Mutants
..... LIU Tengfei, CHEN Miaojuan, GAO Xuejuan, et al (29)
- Screening of High Flocculating Activity Moulds and Application in Treatment of Tannery Waste Water
..... LIN Yahua, YAO Yujie, TENG Lihua, et al (35)
- Study on Transforming 7-xyloyl-taxane by *Streptomyces coelicolor*
..... LIU Yu, ZHENG Shui, LIU Hanbo, et al (39)
- Research Progress on Small-Molecule Antitumor Peptides
..... ZHANG Ran, LAO Xingzhen, ZHENG Heng (42)
- Plant Bioreactor Manufacturing Pharmaceutical Protein QUAN Meiping, REN Xiujian (47)
- Analysis of Nutritional Components of *Sageretia thea* (Osbeck) Johnston YUAN Jin, XU Haiping (51)
- Study on Antiatherogenic Effects of Taurine in Mice WANG Yonghui, SUN Yuekun, LI Peibing, et al (54)
- Survey of Water Bird Resources along the Middle and Upper Reaches of Hanjiang River During Winter
..... WANG Qi, LI Chunming, WANG Yangke, et al (59)
- Effects of Temperature on Growth Rate and Survival Rate in Cuttlefish (*Sepia lycidas*) Larvae
..... CAI Wenfei, XU Haihong, CHEN Daohai (63)
- Daily Food Consumption and Its Effect on the Larvae Body Weight of *Sepia lycidas*
..... XU Haihong, CAI Wenfei, ZHOU Shujin, et al (67)