

ISSN 1006-8376

CN 42-1398/Q

氨基酸和生物资源

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES



ISSN 1006-8376



万方数据



2013

第35卷 第2期

Vol.35, No.2

氨基酸和生物资源

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES

(1975 年创刊, 季刊)

2013 年第 2 期(总第 138 期)

顾问 李文鑫 彭珍荣 张 政
谢道俊 余敦寿 汤家芳

主 编 孙 明

学科副主编 顾金刚 汤亚杰 邵宗泽

执行副主编 阮 剑

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 东 王昌禄 方呈祥
吕仁庆 刘德立 安志东
李新生 吴松刚 何 进
余 淳 张 蔚 林祥志
陈永波 陈雯莉 陈 雄
陈道海 袁 瑾 徐琪寿
高 翔 蔡东联

责任编辑 杨晓翠 赵佳菲

英文审校 安志东

2

2013

(第 35 卷)

[期刊基本参数] CN42-1398/Q*1975*q*A4

*74*zh*P*¥8.00*700*17*2013-06

目 次

生物资源研究、保护与利用

珠子参地上部分氨基酸测定及营养评价

..... 杨 芳, 杨万林, 陈锦玉, 兰珊珊, 邵金良, 杜丽娟, 杨 斌(1)

雀舌黄杨营养成分的测定 钟惠民, 陶银凤, 盖翠娟, 钟 华, 张 慧(13)

日本臭菰不同部位氨基酸和粗蛋白含量的测定 汪树理, 陈 颖, 王艳梅(16)

生物工程技术及制品

秦巴山区野生绞股蓝枝叶中多糖提取工艺的优化 刘存芳(23)

基于保留指数的 GC-MS 分析毛蕊花挥发性成分

..... 刘 冰, 陈义坤, 郭国宁, 岳海波(27)

产红霉素基因工程菌 MF0015 的构建与应用 吴伟斌(31)

文蛤糖肽 MGP₀₅₀₁ 的分离纯化及性质鉴定 吴杰连, 罗珊珊, 方海红(41)

氨基酸、生物资源与人类健康

耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌中多种抗生素耐药基因的观察 丁明东(51)

新疆阿魏菇与杏鲍菇中氨基酸含量的分析研究

..... 王 成, 冯 婷, 薛晓珍, 王海燕, 严淑云, 乔坤云(56)

兔大腿 VX2 移植瘤模型磁共振扩散成像研究

..... 高紫红, 谢元亮, 宋志成, 王 嵩(59)

上海城镇居民在外就餐膳食结构对肥胖症发病的影响

..... 周金花, 郭俊生, 蔡东联, 朱 炜, 曹 翔, 杜 沛, 王 莹(64)

综 述

史氏鲟的生态习性及其保护性利用 李 娟, 王志勇, 苑德顺, 滕 瑜(5)

中国大鲵营养成分和功能因子研究进展 耿敬章, 李新生, 党 姪(9)

植物对氨基酸的吸收研究进展 张敬敏, 桑茂鹏, 朱 哲, 杨玉岭(19)

利用废弃物原料生产燃料乙醇的研究进展

..... 张 超, 陈文兵, 王 静, 魏天迪(35)

牛磺熊去氧胆酸的合成进展 王 鹏, 朱荣菊(46)

氨基酸保健品的现状及发展趋势

..... 周旭波, 董晋军, 庄楚周, 陈新节, 陈榕兴, 陈伟波, 魏 全(69)

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES

Quarterly (Started in 1975) Vol. 35, No. 2, June 2013

CONTENTS

- Analysis and Nutritional Evaluation of Amino Acids in *Panacis majoris*
..... YANG Fang, YANG Wanlin, CHEN Jinyu, et al (1)
- Ecological Characteristics and Protecting Utilization of *Acipenser schrenckii*
..... LI Juan, WANG Zhiyong, YUAN Deshun, et al (5)
- Progress on Nutrition and Functional Factors in Chinese Giant Salamander
..... GENG Jingzhang, LI Xinsheng, DANG Ya (9)
- Analysis of Nutritional Components of *Buxus bodinieri*
..... ZHONG Huimin, TAO Yinfeng, GAI Cuijuan, et al (13)
- Determination of Amino Acid and Crude Protein Contents in Different Tissues of *Symplocarpus nipponicus*
Makino WANG Shuli, CHEN Yin, WANG Yanmei (16)
- Progress on the Amino Acid Absorption of Plant ZHANG Jingmin, SANG Maopeng, ZHU Zhe, et al (19)
- Optimization of Extraction of Polysaccharide from the Branch and Leaf of Wild *Gynostemma pentaphyllum*
Obtained from Qinba Mountains LIU Cunfang (23)
- Analysis of Volatile Compounds in *Verbascum thapsus* Linn by GC-MS Based on Kovats Retention Index
..... LIU Bing, CHEN Yikun, GUO Guoning, et al (27)
- Construction and Application of Genetic Engineering Strain MF0015 for Production of Erythromycin
..... WU Weibin (31)
- Progress on Ethanol Production from Waste Biomass
..... ZHANG Chao, CHEN Wenbing, WANG Jing, et al (35)
- Isolation and Characterization of Glycopeptide MGP₀₅₀₁ from *Meretrix meretrix*
..... WU Jielian, LUO Shanshan, FANG Haihong (41)
- Progress on Synthesis of Tauroursodeoxycholic Acid WANG Peng, ZHU Rongju (46)
- Observation of Multiple Antibiotic Resistant Genes in Methicillin-Resistant Coagulase Negative Staphylococci
..... DING Mingdong (51)
- Amino Acid Analysis of *Pleurotus nebrodensis* and *Pleurotus eryngii* in Xinjiang
..... WANG Cheng, FENG Ting, XUE Xiaozhen, et al (56)
- Magnetic Resonance Diffusion Weighted Imaging in Rabbit VX2 Thigh Implantation Tumor Model
..... GAO Zihong, XIE Yuanliang, SONG Zhicheng, et al (59)
- Influence of Dietary Structure on Obesity in Shanghai Urban Citizens Who Frequently Dine Out
..... ZHOU Jinhua, GUO Junsheng, CAI Donglian, et al (64)
- Current Situation and Development Trend of Amino Acid Health Products
..... ZHOU Xubo, DONG Jinjun, ZHUANG Chuzhou, et al (69)