

中国科技核心期刊

ISSN 1006-8376

CN 42-1398/Q

氨基酸和生物资源

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES



ISSN 1006-8376



9 771006 837167

万方数据

2016

第38卷 第1期

Vol.38, No. 1

氨基酸和生物资源

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES

(1975年创刊,季刊)

2016年第1期(总第149期)

主办单位:

武汉大学

武汉市科学技术情报研究所

协办单位:

中国微生物学会

微生物资源专业委员会

国家微生物资源平台

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

余利岩 余淳 张蔚

林祥志 杨国华 陈永波

陈雯莉 陈雄 陈道海

洪葵 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

封面图片摄影 卢欣

1

2016

(第38卷)

[期刊基本参数] CN42-1398/Q*1975*q*A4

*82*zh*P*¥20.00*700*14*2016-03

目次

综述

系统生物学视野下的功能氨基酸组学 李曼曼,王耘(1)

植物花粉培养研究进展 陈薇,陈思,庞基良(6)

氨基酸与人类健康

粉碎粒度和不同储藏条件对玉米赖氨酸含量的影响 董晓丽,王步军(13)

汉中茶叶氨基酸含量测定及营养价值评价分析

..... 赵璇,李新生,韩豪,郭文伯,米桂,王昕(17)

绞股蓝皂苷对PC12细胞增殖及细胞损伤模型的保护作用

..... 杨丽霞,吕志华,黄家彬,张波(24)

黄芩提取物抗氧化性及其对肝癌HepG-2细胞的抑制作用 张政,田丽(29)

生物资源保护与应用开发

南海冷泉区深海沉积物中细菌的分离培养及多样性分析

..... 杨硕,高崢,邵宗泽(34)

漳江口红树林沉积物真菌多样性分析及抗茶叶致病真菌生物活性筛选

..... 于丽波,祝耀华,李升康,汤熙翔(41)

桂花精油提取工艺及其抗氧化性的研究 夏必帮,鲁韦韦,李蕊(49)

发酵生产辅酶Q10高产菌株的选育 陈金卿(53)

生物工程技术

半胱氨酸和巯基乙酸的弱氧化动力学特性研究

..... 石业新,陶仁友,江文,魏顺安,周小华,王丹(58)

响应面法优化米糠淀粉酶法水解工艺 陈盼盼,咸漠,于世涛,王建勋(63)

重组大肠杆菌高密度发酵生产RGD-TRAIL的条件优化

..... 曹家明,韦利军,袁建磊,杭长标,刘福松(70)

毛发水解液的成分分析和脱色条件研究 胡文翠,吴正奇,梁淑敏,叶佳琪(76)

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES

Quarterly (Started in 1975) Vol. 38, No. 1, March 2016

CONTENTS

- Functional Amino Acid Omics in Sight of Systems Biology *LI Manman, WANG Yun* (1)
- Research Progress on Plant Pollen Culture *CHEN Wei, CHEN Si, PANG Jiliang* (6)
- Effects of Grinding Particle Size and Storage Conditions on the Content of Lysine in Maize
..... *DONG Xiaoli, WANG Bujun* (13)
- Determination and Nutritional Evaluation of Amino Acids from Different Varieties of Hanzhong Tea
..... *ZHAO Xuan, LI Xinsheng, HAN Hao, GUO Wenbo, MI Gui, WANG Xin* (17)
- Neuroprotective Effects of Gypenosides on PC12 Cell Proliferation and Cell Injury Model
..... *YANG Lixia, LV Zhihua, HUANG Jiabin, ZHANG Bo* (24)
- Antioxidant Activity and Inhibition Effects of the Extract from *Scutellaria baicalensis* Georgi on Liver Cancer
HepG-2 Cells *ZHANG Zheng, TIAN Li* (29)
- Diversity of Cultivable Bacteria in Deep Sea Sediments from Cold Seeps in the South China Sea
..... *YANG Shuo, GAO Zheng, SHAO Zongze* (34)
- Diversity of Marine Fungi Isolated from the Mangrove Sediments of Zhangjiang River Estuary and the Bioactivity
Against Tea Leave Pathogenic Fungi *YU Libo, ZHU Yaohua, LI Shengkang, TANG Xixiang* (41)
- Study on Extraction of Oil from *Osmanthus fragrans* Lour and Its Antioxidant Activity
..... *XIA Bibang, LU Weiwei, LI Rui* (49)
- Breeding of Coenzyme Q10 High Yield Strain *CHEN Jinqing* (53)
- Study on Weak Oxidation Kinetics of Cysteine and Thioglycolic Acid
..... *SHI Yexin, TAO Renyou, JIANG Wen, WEI Shun'an, ZHOU Xiaohua, WANG Dan* (58)
- Optimization of the Enzymatic Hydrolysis Process of Rice Bran Starch by Response Surface Methodology
..... *CHEN Panpan, XIAN Mo, YU Shitao, WANG Jianxun* (63)
- Optimization of Fermentation of High Density Recombinant *E. coli* for RGD-TRAIL
..... *CAO Jiaming, WEI Lijun, YUAN Jianlei, HANG Chnagbiao, LIU Fusong* (70)
- Study on Main Composition and Decoloring Process of Hair Hydrolytic Liquid
..... *HU Wencui, WU Zhengqi', LIANG Shumin, YE Jiaqi* (76)

- ☆ 美国化学文摘收录期刊
- ☆ 《中国生物学文摘》收录期刊
- ☆ 《中国生物医学文献数据库》收录期刊
- ☆ 中国期刊全文数据库收录期刊

氨基酸和生物资源

1975年创刊 季 刊

2016年 第 38 卷 第 1 期

2016年03月30日出版

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES

Since 1975 Quarterly

Vol.38, No.1.2016

Publishing on March 30,2016

主 管：中华人民共和国教育部

主 办：武汉大学

武汉市科学技术情报研究所

主 编：孙明

编 辑：《氨基酸和生物资源》编辑部

出 版：武汉大学科学技术发展研究院

(湖北武昌珞珈山, 邮政编码: 430072)

电 话：027-68754846

E-mail: ajsh@whu.edu.cn

网 址：http://ajsh.cbpt.cnki.net

印 刷：武汉科源印刷设计有限公司

国内发行：武汉市报刊发行局 (邮发代号: 38-309)

国外发行：中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 邮政编码: 100044)

国外发行代码: 1750Q

Supervisor Ministry of Education, P.R. China

Sponsor Wuhan University

Institute of Science & Technology Information,
Wuhan, China

Chief Editor Sun Ming

Editor Editorial Department of Amino Acids &
Biotic Resources(Tel: 027-68754846)

Publisher Research and Development Office of
Wuhan University (Wuhan 430072, Hubei, China)

E-mail ajsh@whu.edu.cn

http://ajsh.cbpt.cnki.net

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
(P.O.BOX399, Beijing 100044, China)

Foreign Distribution Code No.1750Q

刊号: ISSN 1006-8376
CN 42-1398/Q

广告许可证号: 420100400057

定价: 20.00元

