

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



万方数据

2014

第36卷 第2期

Vol.36, No.2

氨基酸和生物资源

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES

(1975 年创刊,季刊)

2014 年第 2 期(总第 142 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

2

2014

(第 36 卷)

[期刊基本参数] CN42-1398/Q*1975*q*A4
*78*zh*P*¥20.00*700*17*2014-06

目次

综述

- 磷酸天然产物中碳磷键生物合成机制的研究进展 王茜,赵昌明(1)
- 茶叶抗病毒作用研究的新进展 肖葭杨,龚睿(7)
- 蛋白质组学研究中的分离分析技术及其研究进展 巩红飞,柳军玺,邱多隆(12)
- 微生物发酵中药饲料添加剂的研究进展
..... 刘锋,韩春杨,刘翠艳,何燕飞,朱龙,陈四玉,蒋平,顾金刚(18)
- 玉米芯综合利用研究进展 覃树林,王新明,孙保剑,肖林,夏蕊蕊(23)
- 维生素 B 型氨基酸衍生维生素的生物合成及功能研究 冀雪(28)
- 荧光成像技术及其在生命科学中的应用 张慧,钟华,许海平,张焯轩(32)
- 量子点的制备及其在生物医学中的研究 钟华,张慧,许海平,文芳(35)
- 原子荧光和电感耦合等离子体质谱法在硒形态分析中的应用
..... 李红英,陈永波,胡百顺,向极钎(39)

氨基酸与人类健康

- 铁棍山药多糖对四氯化碳诱导的急性小鼠肝损伤的保护作用
..... 何新蕾,郭小慧,尹丽(44)
- 急危重症患者中心静脉置管相关性感染危险因素分析 于丽红(48)

生物资源保护与应用开发

- 红树林放线菌分离鉴定及活性代谢产物研究
..... 叶弯弯,任建,王蕾,洪葵(51)
- 陕西柑橘主产区 13 种推广品种维生素 C 含量分析
..... 江海,吴今人,李新生,郭念文,刘惠钧(59)
- 雅安 4 种常见水果维生素 C 含量的测定与比较 赵玉强,罗小莉,杨文君(64)

生物工程技术

- 微生物分析法与常规纸片扩散法在细菌耐药表型检测中的比较
..... 李莉,赵白云,邓华(67)
- 压力罐消解 ICP-MS 法同时测定全血中 5 种微量元素
..... 欧阳珮珮,吴惠刚,黄诚,周日东(70)
- 薄层色谱法鉴定天麻胶囊中的天麻素 汪重熙,易清,欧阳硕(73)

CONTENTS

- Progress of Carbon-Phosphorus Bond Biosynthetic Mechanism of Naturally Occurring Phosphonates
..... WANG Qian, ZHAO Changming (1)
- New Developments in Antiviral Activity of Tea XIAO Jiayang, GONG Rui (7)
- Advances of Separation and Analytical Techniques for Proteomics Research
..... GONG Hongfei, LIU Junxi, DI Duolong (12)
- Progress of Microbial Fermentation Chinese Medicine Feed Additive
..... LIU Feng, HAN Chunyang, LIU Cuiyan, et al (18)
- Advance in Comprehensive Utilization of Corncobs QIN Shulin, WANG Xinming, SUN Baojian, et al (23)
- Research on Biosynthesis and Function of Amino Acid-Derived Vitamins JI Xue (28)
- Fluorescence Imaging Technology and Its Application in Bioscience
..... ZHANG Hui, ZHONG Hua, XU Hai ping, et al (32)
- Preparation of Quantum Dots and Their Application in Biomedicine
..... ZHONG Hua, ZHANG Hui, XU Hai ping, et al (35)
- Atomic Fluorescence and Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry(AFS-ICP-MS)Used in
Morphological Analysis of Selenium LI Hongying, CHEN Yongbo, HU Baishun, et al (39)
- Protective Effects of Polysaccharide from *D. opposita* cv. Tiegun on Induced Liver-Injured Mice by
Carbon Tetrachloride HE Xinlei, GUO Xiaohui, YIN Li (44)
- Analysis of Risk Factors of Central Venous Catheter-Related Infection in Critical Patients GAN Lihong (48)
- Isolation and Identification of Actinomycetes from Mangrove and Study on Bioactive Metabolites
..... YE Wanwan, REN Jian, WANG Qiang, et al (51)
- Analysis of Vitamin C Contents in 13 Varieties of *Citrus* in the Main Producing Areas of Shaanxi
..... JIANG Hai, WU Jinren, LI Xinsheng, et al (59)
- Determination and Comparison of Vitamin C Content in Four Common Fruits in Yaan
..... ZHAO Yuqiang, LUO Xiaoli, YANG Wenjun (64)
- Comparison of VITEK 2 Compact Analyzer and Conventional Disc Diffusion Method in the Detection of
Bacterial Resistance Phenotype LI Li, ZHAO Ziyun, DENG Hua (67)
- Determination of Trace Elements in Blood by ICP-MS
..... Ouyang Peipei, WU Huigang, HUANG Cheng, et al (70)
- Identification of Gastrodin in the Capsule by Thin Layer Chromatography
..... WANG Chongxi, YI Qing, OUYANG Shuo (73)

- ☆ 《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
2014年 第36卷 第2期
2014年6月30日出版

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES

Since 1975 Quarterly
Vol.36, No.2. 2014
Publishing on June 30,2014

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

