

# 氨基酸和生物资源

AMINO ACIDS & BIOTIC RESOURCES

(季刊)

2007年第1期总第113期

顾问 杨弘远 李文鑫 彭珍荣  
张政 谢道俊 余敦寿  
汤家芳

主编 何光存

副主编 梁述平 彭习亮

编委 (以姓氏笔画为序)

王昌禄 王建波 孔晓荣  
叶文峰 安志东 刘爱福  
余淳 李庆祝 何建庆  
李新生 李金屏 李寿星  
吴周和 邹国林 张杰  
张翼 郑从义 金宏  
柳琪 梁剑光 贾晓波  
郭德银 徐琪寿 袁瑾  
蔡东联 蔡得田 黎君友

责任编辑 梁述平

英文审校 安志东

主办 武汉大学(430072 武汉武昌)  
武汉市科学技术情报研究所  
(430023 武汉汉口)

出版 《氨基酸和生物资源》编辑部

地址 武汉大学生命科学学院  
(武汉市武昌珞珈山)

邮编 430072

电话 027-68754846

E-mail AJSH@whu.edu.cn

网址 <http://AJSH.chinajournal.net.cn>

印刷 湖北省人大办公厅印刷服务中心

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

## 目次

### 生物资源研究与利用

- 金桂与丹桂醇溶性色素的提取及其稳定性比较  
..... 储敏(1)
- 福建产太子参氨基酸成分分析  
..... 陈体强, 吴锦忠, 钱爱萍(4)
- 酶法合成黑色素的稳定性研究  
..... 张金萍, 杜孟浩, 王敬文(8)
- 棉铃虫病毒gp41基因的克隆表达及抗体制备  
..... 张蔚, 丁晶真(11)
- 草本龙芽中总黄酮提取工艺的研究  
..... 周丽, 李秉超(15)

### 生物技术及制品

- 里氏木霉306菌株筛选及其产酶特性的研究  
..... 田明, 郭宏文, 陈连峰(18)
- Fmoc-Asn(Trt)-OH与Wang树脂的合成研究  
..... 宓鹏程, 朱颐中, 张琪等(21)
- 拟南芥耐盐突变体stg2的筛选  
..... 吕思敏(25)
- 耐高糖、高渗透压D-核糖高产菌株的选育及其发酵培养  
..... 张丹, 段茂华, 孙军德(30)
- 嗜碱芽孢杆菌产碱性纤维素酶研究概况  
..... 郭成栓, 崔堂兵, 郭勇(35)

### 氨基酸生产技术

- D-半胱氨酸盐酸盐制备研究  
..... 周锡樑, 梅亚红, 兰荣华等(39)
- 氨基酸制备中的萃取技术  
..... 王力, 汤家芳(42)
- 从火棘果中提取精氨酸的研究  
..... 李玉洁, 田萍, 姚秉华(47)
- 花脸香蘑[Lepista sordida(Fr)Sing]菌丝体氨基酸分析  
..... 胡先运, 李香莉, 张勇民等(51)

### 生物资源和氨基酸与人类健康

- 洛伐他汀在巴马香猪体内的长期毒性试验  
..... 刘宇, 曾本华, 黄亚琴等(53)
- 重组降血压肽发酵培养基国产化研究  
..... 付海涛, 刘冬, 彭光华等(58)
- 蟾酥脂溶性提取物的分离分析及其镇痛、抗肿瘤作用研究  
..... 杨琳, 段鹏飞, 王琼等(64)
- 抗肿瘤蛋白AAL与靶蛋白MRG15的共定位研究  
..... 周泽华, 梁一, 林嘉成等(68)
- 野生植物早禾树营养成分的研究  
..... 李昉(71)

### 分析测试技术

- 变色酸-分光光度法测定丝氨酸含量  
..... 周圆圆, 朱敏, 王磊等(73)
- HPLC-ELSD法测定发酵液中L-鸟氨酸的含量  
..... 叶慧等(77)
- 酶法提取玉米胚中总黄酮的研究  
..... 张丽丽, 肖旭平, 李秉超(80)

### 读者·作者·编者

- 《猪毛制备氨基酸》简介(38) 欢迎复印氨基酸技术资料(46)