

第32卷 第1期 (总第144期) Vol:32 No:1

ISSN 1009-8143

CN 35-1246/T

中国学术期刊 (光盘版) 收录期刊  
中文科技期刊数据库全文来源期刊  
中国期刊数据库遴选期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
台湾CEPS中文电子期刊数据库收录期刊  
日本JST数据库收录期刊  
美国化学文摘CA收录期刊



# 福建分析测试

FUJIAN ANALYSIS & TESTING

2023. 1

ISSN 1009-8143



9 771009 814233

福建省测试技术研究所 主办

## 目 次

### 研究报告

功能红曲中莫纳可林类物质的检测  
..... 林 军 林 风 吴丽云(1)

山苍子果实精油的GC-MS分析及抗氧化作用研究  
..... 王瑞娜 石焱芳 王 征(6)

花生衣中儿茶素的提取与纯化工艺研究  
..... 倪沁颜(12)

### 综述与进展

“冰毒”掺杂剂的检测技术研究进展  
..... 梁俊阳 陈学国 杜瑞轩 田 露 吴浩天(17)

### 技术交流

ICP-MS同时测定土笋冻中多种元素含量  
..... 刘 华 殷光松 许锦华 许文琪  
徐 清 李邦进 赵华楠 李光伟(22)

傅里叶变换红外光谱法对一氧化碳气体定量分析研究  
..... 卓继斌(28)

ICP-MS法测定中药龙骨中7种元素的含量  
..... 任小娜 吴 鹏(34)

现制现售型奶茶总糖含量的检测及分析  
..... 阮雅娟(39)

电子制冷预浓缩-热解析-气相色谱质谱法测定废气中乙酸甲酯  
..... 陈 浩(45)

连续流动注射法测定地表水中阴离子表面活性剂方法改进  
..... 闫亮亮 林孔亮 周日安 余丽琳 程 萍(49)

纤维素酶提取南靖金线莲多糖的工艺优化  
..... 林艺华 肖海英 林姿羽 林美珍(54)

### 不确定度评定

连续流动分析法测定海水中亚硝酸盐氮的测量不确定度评定  
..... 赵有政(59)

### 其它

本刊加入期刊数据库的声明(11),2023年征稿征订通知(53)

## 福建分析测试

盧嘉銘題詞

Fujian Analysis & Testing

双月刊,逢单月出版  
全国公开发行  
(1992年创刊)

主 办:福建省测试技术研究所  
主 管:福建省科技厅  
编辑出版:《福建分析测试》编辑部  
主 编:程广强  
常务副主编:郭升平

主 任:郭升平

地 址:福建省福州市北环中路61号  
邮 编:350003  
电 话:0591-87830371  
传 真:0591-87816597  
E-mail:fjfxcs@sina.com  
fjtot@163.com

中国标准连续出版物号  
ISSN 1009-8143 CN 35-1246/T

广告经营许可证:3500004000002  
印刷:福州华夏彩印有限公司  
出版日期:2023年1月15日  
定价:7.00 元  
2023年版权归福建分析测试所有

## CONTENTS

### Scientific Papers

- Detection of monacolin in functional red yeast rice  
..... Lin Jun, Lin Feng, Wu Li-yun( 1 )
- GC-MS Analysis and Antioxidant Activity of Essential oil from Litsea cubeba Fruits  
..... Wang Rui-na, Shi Yan-fang, Wang Zheng( 6 )
- Extraction and purification of catechin from peanut coat  
..... Ni Qin-yan(12)

### Summarization and Progress

- Research Progress on the Analysis Methods of Dopant in Methamphetamine  
..... Liang Jun-yang, Chen Xue-guo, Du Rui-xuan, Tian Lu, Wu Hao-tian(17)

### Technical Communication

- Simultaneous Determination of Multiple Elements in sea worm jelly by ICP-MS  
..... Liu hua, Yin Guang-song, Xu Jin-hua, Xu Wei-qi, Xu qing, Li Bang-jin, Zhao Hua-nan, Li Guang-wei(22)
- Study on the Quantitative Analysis of Carbon Monoxide by Fourier Transform Infrared Spectroscopy  
..... Zhuo Ji-bin(28)
- Determination of 7 elements in Keel by ICP-MS  
..... Ren Xiao-na, Wu Peng(34)
- Detection and analysis of total sugar content in ready-made milk tea  
..... Ruan Ya-juan(39)
- Determination of Methyl Acetate in Waste Gas by Means of Electronic Refrigeration Preconcentration-Thermal Analysis-Gas Chromatography-mass Spectrometry  
..... Chen Hao(45)
- Improvement of Continuous Flow Injection Method for Determination of Anionic Surfactants in Surface Water  
..... Yan Liang-liang, Lin Kong-liang, Zhou Ri'an, Yu Li-lin, Cheng Ping(49)
- Optimization of cellulase extraction technology of polysaccharides from Nanjing Anoectochilus roxburghii  
..... Lin Yi-hua, Xiao Hai-ying, Lin Zi-yu, Lin Mei-zhen(54)

### Uncertainty Evaluation

- Uncertainty Evaluation of the Determination of Nitrite in Seawater by continuous flow analysis  
..... Zhao You-zheng(59)

---

Sponsored by Fujian Institute of Testing Technology

Edited and Published by Editorial department of FUJIAN FENXI CESHI(Fujian Analysis & Testing)

Registration No. ISSN 1009-8143 CN 35-1246/T

Address:61 Middle Beihuan Rd., Fuzhou, 350003, China

Tel:(086591)87830371

Fax:(086591)87816597

E-mail:fjtot@163.com

Edited by:Guo Sheng-ping