

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  
台湾CEPS中文电子期刊数据库  
美国化学文摘CA收录期刊

# 福建分析测试

## FUJIAN ANALYSIS & TESTING

### 2013.4

ISSN 1009-8143



9 771009 814134



福建省测试技术研究所 主办



# 目 次

## 研究报告

微波辅助萃取 - 气质联用 / 选择离子监测法同时测定涂布纸中多种邻苯二甲酸酯类增塑剂

..... 王成云 麦家超 廖清萍 阮营花 韩春燕 李丽霞(1)

银杏叶中五种黄酮测定方法研究

..... 冯 朋 张丽萍 孙 敏(8)

免疫亲和层析净化 - 高效液相色谱法同时检测几种食品中黄曲霉毒素和赭曲霉毒素 A

..... 潘迎芬 郑育莉 方成俊 陈俊玉(12)

液 - 液小体积萃取 GC-MS 方法快速测定地表水中的硝基苯类、氯苯类及邻苯二甲酸酯类化合物

..... 林 达(18)

## 标准论坛

浮游植物叶绿素 a 测定方法的比较分析

..... 黄昌妙 叶树才 王 潮(23)

胡椒粉中胡椒碱两种测定方法的比较

..... 杨兴龙 丁红梅 洪若瑜 施炎炎(28)

富硒葡萄中硒限量标准的研究

..... 陈剑侠 杨伯忠 范丽华 赖呈纯 郑京平(31)

环境  $\gamma$  射线监测工作质量控制探讨

..... 王祥峰(34)

## 技术交流

微波消解快速测定印染污泥中重金属

..... 赵根成 贾劲松 刘旭阳 王朝明(36)

近红外光谱法快速预测烟梗中常规化学成分的研究

..... 张静楠 黄思敏 黄 晶(42)

梯度洗脱 HPLC 法测定利培酮的含量

..... 轩 涛(47)

微波消解 ICP-AES 法测定铅矿石中多种元素

..... 贾 林 吕绍波 王 雪(50)

直读光谱分析银产品中的杂质元素

..... 邓乐章 纪喜生(54)

## 综述与进展

中药多糖的提取、分离纯化及其含量测定方法概述

..... 郑晓艳 林艺华(58)

# 福建分析测试

康嘉第 1 期

Fujian Analysis & Testing

双月刊,逢单月出版

全国公开发刊

(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:陈为雄

副 主 编:关文瑜 程广强

郭升平(常务)

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: fjfxc@sina.com

analysis.testing@yahoo.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:福州兴教印刷有限公司

出版日期:2013年7月15日

定价:5.00 元

2012年版权归福建分析测试所有

## CONTENTS

### Scientific Papers

- Simultaneous determination of phthalate plastics in coated papers by gas chromatography–selected ion monitor technique combined with microwave–assisted extraction  
..... Wang Cheng–yun, Mai Jia–chao, Liao Qing–ping, Ruan Ying–hua, Han Chun–yan, Li Li–xia(1)
- Study on the analysis method of five flavonoids in ginkgo leaves ..... Feng Peng, Zhang Li–ping, Sun Min(8)
- Determination of Aflatoxins and Ochratoxin A in Foods by HPLC Method with Immunoaffinity Column Clean–up and Post Column Derivatization ..... Pan Ying–fen, Zheng Yu–li, Fang Cheng–jun, Chen Jun–yu(12)
- Rapid Determination of Nitrobenzenes and Chlorobenzenes and Phthalate Esters in Surface Water by Liquid–Liquid Small Volume Extraction Combined with Gas Chromatography–mass Spectrometry ..... Lin Da(18)

### Standards Forum

- Comparison on detection methods for chlorophyll a in phytoplankton ..... Huang Chang–miao, Ye Shu–cai, Wang Chao(23)
- Comparison of the two measurement piperine in pepper ..... Yang Xing–long, Ding Hong–mei, Hong Ruo–yu, Shi Yan–yan(28)
- A research on the selenium limit in the selenium–rich grape  
..... Chen Jian–xia, Yang Bo–Zhong, Fan Li–Hua, Lai Chen–Chun, Zheng Jing–Ping(31)
- Discussion on the control of environmental gamma ray monitoring quality ..... Wang Xiang–feng(34)

### Technical Communication

- A Fast Method to Determine Heavy Metals in Textile Dyeing Sludge by atomic absorption spectrophotometer couple with Microwave Digestion ..... Zhao Gen–cheng, Jia Jin–song, Liu Xu–yang, Wang Chao–ming(36)
- Study on rapid prediction of routine chemical components in the Tobacco stem by Near–Infrared Spectroscopy Method  
..... Zhang Jing–nan, Huang Si–min, Huang Jing(42)
- Determination of the Risperdone Content by HPLC Gradient Elution ..... Xuan Tao(47)
- Microwave Digestion ICP–AES method for the determination of molybdenum ore in a variety of elements  
..... Jia Lin, Lv Siao–bo, Wang Xue(50)
- Direct reading of impurity elements in the spectroscopy silver products ..... Deng Yue–zhang, Ji Xi–sheng(54)

### Summarization and Progress

- Chinese medicine polysaccharides extraction, separation Purification and Determination Overview ..... Zheng Xiao–yan, Lin Yi–hua(58)

---

Sponsored by Fujian Institute of Testing Technology

Edited and Published by Editorial department of FUJIAN FENXI CESHU(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:analysis.testing@yahoo.com

Edited by:Guo Sheng–ping