



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

2021.2

ISSN 1009-8143



福建省测试技术研究所 主办

目 次

研究报告

离子色谱法同时测定福州大气PM_{2.5}中无机阴离子和有机酸的研究
..... 陈小霞 卢登峰 金致凡(1)

轮胎橡胶逐级裂解-气相色谱/质谱分析
..... 吕荫妮(6)

人工沉香特征成分提取含量的优化
..... 邱聪花(13)

综述与进展

电感耦合等离子体质谱在长寿命放射性核素分析中的应用
..... 张建华(18)

质谱法在法庭科学领域新精神活性物质检验中的应用综述
..... 孙倩倩 宋逸群(25)

标准论坛

土壤中重金属元素铬、镍、锌能力验证的经验探讨
..... 黄晶 曹寅莹(29)

化探样品中的痕量金测定方法的改进
..... 叶艺伟(32)

地表水中六价铬预处理方法的改进
..... 王俊毅(36)

技术交流

粮食中T-2/HT-2毒素胶体金快速定量法研究
..... 谢婷婷 林 滢 林 秀(40)

“西安绿”与“雅安绿”的宝石矿物学研究
..... 王黎明(45)

ICP-MS法比较肉苁蓉在传统中药和中药饮片7种无机元素的含量
..... 任小娜 张 春 吴 鹏 张春玲 王 华(50)

气相色谱法测定饮用水源中四氯化碳
..... 夏海龙 林孔亮 孙 帅(56)

不确定度评定

铜精矿中铁含量测定的不确定度评定
..... 涂满娣(59)

其它

JST数据库收录通知(12)

福建分析测试

廖嘉铭题词

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:2021年3月15日

定价:7.00元

2021年版权归福建分析测试所有

CONTENTS

Scientific Papers

- Simultaneous Determination of Inorganic Anions and Organic Acids in Atmospheric PM_{2.5} in Fuzhou by Ion Chromatography..... Chen Xiao-xia, Lu Deng-feng, Jin Zhi-fan (1)
- The Analyse of Tire Rubbe by Stepwise Pyrolysis Gas Chromatography/Mass Spectrometry
..... Lv Yin-ni (6)
- Optimization of extraction content of characteristic components of artificial agarwood
..... Qiu Cong-hua (13)

Summarization and Progress

- Application of Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer in the Analysis of Long-lived Radionuclides
..... Zhang Jian-hua (18)
- Application of mass spectrometry in the detection of new psychoactive substances in forensic science
..... Sun Qian-qian, Song Yi-qun (25)

Standards Forum

- Discussion of capability verification of chromium, nickel and zinc in Soils Huang Jing, Cao Yin-ying (29)
- Improvement of determination method of trace gold in Geochemical Samples Ye Yi-wei (32)
- Improvement of detecting Cr⁶⁺ pretreatment in surface water Wang Jun-yi (36)

Technical Communication

- Study on the Feasibility of Determination of T-2/HT-2 Toxins in Grain by Rapid Quantitative Method of Colloidal Gold Technique Xie Ting-ting, Lin Huang, Lin Xiu (40)
- Study on the Gemological and mineralogical Characteristics of Xi'anlv and Ya'anlv Wang Li-ming (45)
- Comparison of 7 inorganic elements in traditional Chinese medicine and Chinese medicine decoction pieces in *Cistanche deserticola* by ICP-MS method
..... Ren Xiao-na, Zhang Chun, Wu Peng, Zhang Chun-ling, Wang Hu (50)
- Determination of carbon tetrachloride in drinking resource water by gas chromatography
..... Xia Hai-long, Lin Kong-liang, Sun Shuai (56)

Uncertainty Evaluation

- Evaluation of Uncertainty in Determination of Iron Content in Copper Concentrate Tu Man-di (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

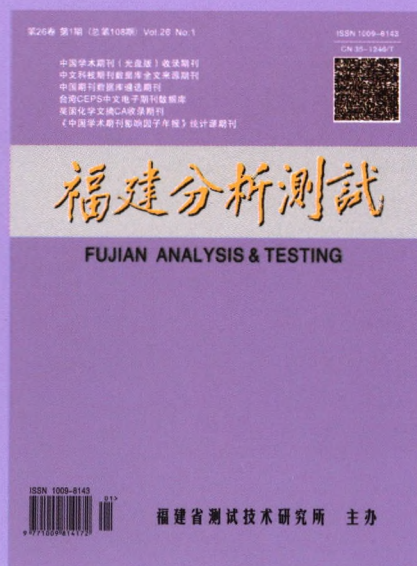
Fax: (086591) 87816597

E-mail: fjtot@163.com

Edited by: Guo Sheng-ping

福建分析测试

盧嘉錫題詞



《福建分析测试》(Fujian Analysis & Testing) 于1992年10月创刊,是由福建省测试技术研究所主办的专业性期刊,以学术性和实用性相结合为特点,面向国内外公开发行人。原中科院院长卢嘉锡老先生为本刊题写刊名,中科院院士、厦门大学教授黄本立先生为本刊编委会成员。

《福建分析测试》面向中、高级科技人员,适于广大分析工作者及大专院校师生阅读。本刊采稿以分析测试技术的学术理论、分析仪器和技术的研究报道及其相关技术应用为主,报道原始性、创新性科研成果、仪器与部件的维修和研发。

2011年第1期起新增“标准论坛”栏目,针对各类标准(国标、行标、地方标准等)在适用性、使用范围、标准理解等方面进行讨论交流。

《福建分析测试》现被十余家国内外主要检索刊物和数据库收录:中国学术期刊(光盘版)、中国期刊数据库、万方数据-数据化期刊群、重庆维普科技期刊数据库、台湾CEPS中文电子期刊服务数据库、日本科学技术振兴机构数据库(JST)、美国化学文摘CA、英国大不列颠图书馆等等。在全国分析专业期刊中有较大的影响力。

本刊为双月刊,大16开,64码,铜版纸印刷,国内外发行,2021年每册订价7元,全年42元(免邮资),可直接与本编辑部联系订阅。同时本刊拥有广告经营许可证(3500004000002),欢迎各类专业仪器厂家刊登广告。

福建分析测试(双月刊 1992年创刊)第30卷 第2期 2021年3月出版

国际标准刊号:ISSN 1009-8143 国内统一刊号:CN 35-1246/T

定价:7.00元(全年42元)