

第29卷 第2期 (总第127期) Vol:29 No:2

ISSN 1009-8143



46/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  
台湾CEPS中文电子期刊数据库  
美国化学文摘CA收录期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊



# 福建分析测试

## FUJIAN ANALYSIS & TESTING

# 2020.2

ISSN 1009-8143



福建省测试技术研究所 主办

万方数据

# 目次

## 研究报告

- 壳聚糖复合树脂对铜的吸附研究 ..... 林昌烨(1)
- 液相色谱-原子荧光光谱法测定稻米中的4种砷形态  
..... 陈凌锋(6)

## 不确定度评定

- 鲫鱼肉中酞酸酯类含量测定的不确定度评定 ..... 麻海英(11)
- 液相色谱-串联质谱法测定蜂蜜中四环素残留量的不确定度评定  
..... 庞明利 孔繁迪 张萌萌 应晓红 陈剑伟(16)
- 基于水中氰化物测量不确定度评定的检测质量管理  
..... 朱燕超 赵春梅(21)

## 技术交流

- 顶空-气相色谱法检测婴儿脖圈氯乙烯单体含量  
..... 牛燕(27)
- 烟酸生产过程中硫酸盐含量的快速测定  
..... 肖棱 尹春林 颜欣 王素彬 谢海容 左珍燕(30)
- 干灰化法-紫外可见分光光度法测定食品中铝的残留量  
..... 陈竞秀(34)
- 福清核电商运后邻近海域铯-90放射性水平的调查与分析  
..... 陈代文(39)
- 循环用食用油酸价的变化与评价  
..... 陈丹丹 施炎炎 袁琛凯 樊青青 丁红梅 胡雨(44)
- 黄衣红曲中黄曲霉毒素B<sub>1</sub>的酶联免疫检测法  
..... 程广强 陈南 黄祖新(47)
- 化妆品中丙二醇含量的检测方法研究  
..... 潘强(50)
- XRF法测定福州大气颗粒物中部分金属元素含量  
..... 陈小霞(56)
- 其它**
- DOI简介(15),参考文献格式(20),赠送阅读卡启事(38),本刊启用学术不端检测系统(43),本刊加入期刊数据库的声明(62)

# 福建分析测试

廖嘉弟题词

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:fjxcs@sina.com  
fjxcs@fjitt.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:2020年3月15日  
定价:7.00元  
2020年版权归福建分析测试所有

## CONTENTS

### Scientific Papers

- Study on Adsorption of Modified Chitosan Composite Resin for Copper ..... Lin Chang-ye( 1 )  
Determination of four arsenic species in rice by liquid chromatography-atomic fluorescence spectrometry  
..... Chen Ling-feng( 6 )

### Uncertainty Evaluation

- Evaluation of Uncertainty in Determination of Phthalates in Crucian Carp Meat ..... Ma Hai-ying(11)  
Determination of tetracycline residues in honey by liquid chromatography -tandem mass spectrometry  
..... Pang Ming-li, Kong Fan-di, Zhang Meng-meng, Ying Xiao-hong, Chen Jian-wei(16)  
Detection Quality Management Based on Uncertainty Evaluation of Cyanide Determination in Water  
..... Zhu Yan-chao, Zhao Chun-Mei(21)

### Technical Communication

- Determination of Vinyl Chloride Monomer in Infant Neck Ring by Headspace-Gas Chromatography  
..... Yan Niu(27)  
Determination of Sulfate content in Nicotinic Acid Production Process  
..... Xiao Ling, Yin Chun-lin, Yan Xin, Wang Su-bin, Xie Hai-rong, Zuo Zhen-yan(30)  
Dry graying method - UV visible specular photometric method to determine the residual amount of aluminum in food  
..... Chen Jing-xiu(34)  
Investigation and Analysis of The Sr-90 Radioactivity Level in Sea-area Adjacent to Fuqing Nuclear Power Plant  
After Commercial Operation  
..... Chen Dai-wen(39)  
Study on Acid Value of Recycling Edible Oil  
..... Chen Dan-dan, Shi Yan-yan, Yuan Chen-Kai, Fan Qing-qing, Ding Hong-Mei, Hu Yu(44)  
The determination of aflatoxin B1 in yellow dress kojic rice by enzyme-linked immuno sorbent assay (ELISA)  
..... Cheng Guang-qiang, Chen Nan, Huang Zhu-xin(47)  
Study on Determination of Propanediol in Cosmetics ..... Pang Qiang(50)  
Determination of Some Heavy Metals in Atmospheric Fine Particulate Matter of FuZhou by XRF  
..... Chen Xiao-xia(56)
- 

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

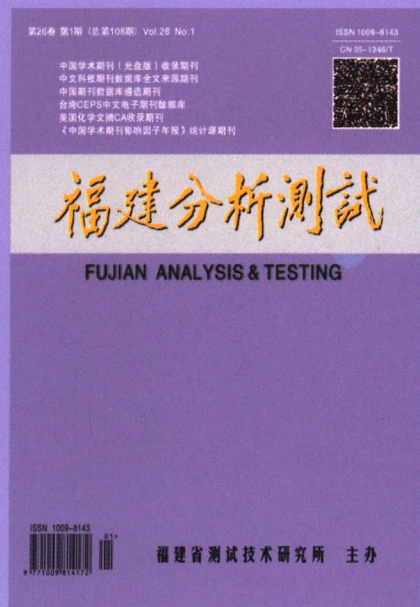
Fax:(086591)87816597

E-mail:fjfxcs@fjitt.com

Edited by:Guo Sheng-ping

# 福建分析测试

盧嘉錫題



《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、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,2020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29卷 第2期 2020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)