

第27卷 第3期 (总第116期) Vol:27 No:3

ISSN 1009-8143

Q K 1 8 3 6 1 4 1



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
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



福建分析測試

FUJIAN ANALYSIS & TESTING

2018. 3

ISSN 1009-8143



05>

9 771009 814189

福建省测试技术研究所 主办

目 次

研究报告

- 茶叶或茶青中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留快速检测方法 黄敏(1)
钯-硝酸铵在石墨炉原子吸收法测定海水中铅的应用研究 罗晓薇(6)
定电位电解法测定烟气中SO₂准确性因素分析 陈乙平(11)
虾头制备盐酸氨基葡萄糖的优化研究 孙丽(15)
高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱检测中药中的五种砷形态 李邦进(20)

综述与进展

- 卡西酮类新精神活性物质研究进展 赵丹 滕姣 陈学国(26)
土壤重金属检测方法应用现状及发展趋势 辛思洁 林金石(32)

技术交流

- 固相萃取-高效液相色谱法测定环境水样中痕量三嗪类除草剂 李雪 王凡 郑永欣 温静 张文强 徐文军(38)
几种典型废水 COD 在线监测仪器适用性分析与选择 蔡建锋(43)
利用氢化物发生-原子荧光法测定植物样品中重金属应注意事项 韩张雄 吴小勇 王梦军 段旭 董抒浩(48)
捕集阱顶空-气相色谱法测定地表水中三氯乙醛 何芸菁(51)

陶瓷动态断裂韧性的研究

- 沈阳 吴维青(58)

其它

- 参考文献格式(5), DOI简介(19), 本刊启用学术不端检测系统(25),
本刊加入期刊数据库的声明(31), 赠送阅读卡启事(37), 本刊承办广
告业务(42)

福建分析測試

福建省测试研究所

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:文立鹏

副 主 编: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: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:350004000002

印刷:福州华夏彩印有限公司

出版日期:2018年5月15日

定价:5.00元

2018年版权归福建分析测试所有

CONTENTS

Scientific Papers

- Method for Rapid determination of Organophosphorus and Carbamate Pesticide Residues in Fresh and Processed Tea Leaves Huang Min(1)
Study on the determination of lead in seawater by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry with palladium ammonium nitrate Luo Xiao-wei(6)
Analysis on the accuracy factors for determination of SO₂ in flue gas by potentiometric electrolysis method Chen Yi-ping(11)
Optimization Research of preparation of Glucosamine Hydrochloride from Shrimp Head Sun Li(15)
Determination of Inorganic Arsenic and other forms of Arsenic in traditional Chinese medicine by HPLC-ICP-MS Li Bang-jin(20)

Summarization and Progress

- Research Progress of Synthetic Cathinone Designer Drugs Zhao Dan, Teng Jiao, Chen Xue-guo(26)
Status Application and Trend of Detection Method for Soil Heavy Metal Xin Si-jie, Lin Jin-shi(32)

Technical Communication

- Determination of Trace Triazine Herbicides in Environmental Water Samples by High Performance Liquid Chromatography with Solid Phase Extraction Li Xue, Wang Fan, Zheng Yong-xin, Wen Jing, Zhang Wen-qiang, Xu Wen-jun(38)
Performance comparison and Choice of Online CODMonitoring Instruments for several typical wastewater Cai Jian-feng(43)
Matters need attention by using hydride generation-atomic fluorescence spectrometry for the determination of heavy metals in plant samples Han Zhang-xiong, Wu Xiao-yong, Wang Meng-jun, Duan Xu, Dong Shu-hao(48)
Determination of Chloral in Surface Water by Headspace-trap and Gas Chromatography He Yun-jing(51)
The study of dynamic fracture toughness of ceramics Shen Yang, Wu Wei-qing(58)
-

Sponaored 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

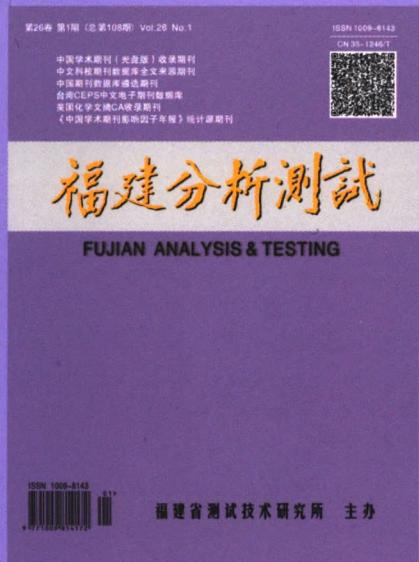
Address:61 Middle Beihuan Rd., Fuzhou, 350003, China

Tel:(086591)87830371 Fax:(086591)87816597 E-mail:fjtot@163.com

Edited by:Guo Sheng-ping

福建分析測試

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。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-数字化期刊群、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，每册订价5元，全年30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27卷 第3期 2018年5月出版

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

定价：5.00元（全年30元）