

目 次

研究报告

- 食品中纳米二氧化钛的单颗粒-电感耦合等离子质谱法表征及其测定 王丹红 唐庆强 陈祥明 唐环宇 叶家星 吴文晞(1)
颜色区分可视化快速检测石房蛤毒素新方法研究 付诗兰 林 玲(6)
烟用酒精中羰基化合物的快速高效分离 韩晓洵 谢一铭 唐西武 吴帅宾(12)
锂离子电池及其电解液中1,3-丙烷磺内酯的气相色谱/串联质谱法测定 王成云 冀红略 顾浩飞 杨左军 刘 怡 何晓霖(17)

综述与进展

- 饲料中伏马毒素的危害及其检测技术 林 涅(24)

技术交流

- 分子印迹固相萃取小柱-高效液相色谱法测定植物油中苯并(a)芘 许蓓蓓 王振涛 程晓宏 陈 彬 杨 俊 周 楠(30)
小孔硅胶涂敷纤维素三肉桂酸酯手性固定相的制备及应用 刘国庆(34)
固定底物酶底物法和多管发酵法测定地表水粪大肠菌群的比较 刘红霞 路孝梅 刘 龙(39)
铬酸钡间接火焰原子吸收光谱法测定5种绿化树种叶片中含硫量的比较研究 王晨希(42)
气相色谱法检测水产配合饲料中的合成抗氧化剂 陈集元(47)

- 碳硫分析检测过程中质量控制要点 唐 伟(54)

- 沉香工艺品的无损快速化学鉴别方法研究 童玉贵 黄 萍 卓金勋2 程 群 林 中(58)

其它

- DOI简介(11),本刊启用学术不端检测系统(16),本刊加入期刊数据库的声明(23),参考文献格式(29),赠送阅读卡启事(38),本刊承办广告业务(53)

福建分析測試

福建省测试技术研究所

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:3500004000002

印刷:福州华夏彩印有限公司

出版日期:2018年9月15日

定价:5.00 元

2018年版权归福建分析测试所有

CONTENTS

Scientific Papers

- Characterizati0n and Determination of Titanium Dioxide Nanooarticle in foods Using Single Particle– Inductively Coupled Plasma–Mass Spectrometry Wang Dan-hong, Tang Qing-qiang, Chen Xiang-ming, Tang Huan-yu, Ye Jia-xing, Wu Wen-xi(1)
A novel multi–color visual method for the rapid detection of saxitoxin Fu Shi-lan, Lin Ling(6)
An Ultra Performance Liquid Chromatography–Isocratic Elution Method for the Rapid and Efficient Separation of Carbonyl Compounds in Tobacco Alcohol Han Xiao-xun, Xie Yi-ming, Tang Xi-wu, Wu Shuai-bin(12)
Determination of 1, 3– propanesultone in lithium ion battery and lithium ion battery electrolyte by gas chromatography–tandem mass spectrometry Wang Cheng-yun, Ji Hong-lue, Gu Hao-fei, Yang Zuo-jun, Liu Yi, He Xiao-lin(17)

Summarization and Progress

- Research on Hazards and Detemination methods of Fumonisin in Animal F Lin Huang(24)

Technical Communication

- Determination of Benzo (a) pyrene in Vegetable Oil Combined Molecularly Imprinted Solid Phase Extraction Microcolumn with HPLC Xu Bei-bei, Wang Zhen-tao, Cheng Xiao-hong, Chen Bin, Yang Jun, Zhou Nan(30)
Preparation and Application of Cellulose Tris–cinnamate Coated Chiral Stationary Phases with Small–pore Silica Supports Liu Guo-qing(34)
Comparison between Defined Substrate Technology (DST) enzyme substrate technique and multiple– tube fermentatinon in surface water fecal bacteria detection Liu Hong-xia, Lu Xiao-meい, Liu Long(39)
A comparative study on the indirect determination of sulfur content in the leaves of 5 species of green trees by flame atomic absorption spectrometry with barium chromate Wang Chen-xi(42)
Determination of Synthetic Antioxidant in Aquatie Formula Feed by gas chromatography Chen Ji-yuan(47)
Key points of quality control in measurement process of carbon and sulfur analysis Tang Wei(54)
Analysis and evaluation of the volatile organic compounds from sports shoes Tong Yu-gui, Huang Pin, Zhou Jin-xun, Cheng Qun, Lin Zhong(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