

目次

标准物质

甲基对硫磷溶液标准物质的研制 李佳,孔小平,唐博,等(4)

分析测试

用热重分析与 X-射线衍射法探究中国花鲈耳石的微结构 许河峰,范晓东,张淑华(8)

含羞草中总黄酮的提取与分离纯化 布雅楠,杨照生,闫正,等(12)

电感耦合等离子体原子发射光谱法测定氟铍酸铵中的杂质元素 马继飞,吴磊,唐晓星,等(16)

基于水溶性浸出物及 HPLC 指纹图谱评价不同贮存年限半夏的品质 王朋展,巩丽丽,容蓉,等(19)

电热板蒸发-重量法测定水中全盐量 徐荣,严瑾,王保勤,等(24)

电感耦合等离子体质谱法测定水中铀钍元素的含量 赵晓光,聂亚峰,张爱红,等(28)

气相色谱法测定溶剂型木器涂料中异佛尔酮含量 余国枢,李振球,区棋铭,等(32)

离子色谱法测定工业二氧化锆中氯离子 邹慧君,汪正,屈海云(35)

分光光度法测定角膜接触镜护理液中聚季胺盐-1 含量 张莉,王安燕,徐萍华,等(38)

高效液相色谱法测定烤肉中的苯并(a)芘 古丽斯坦·阿不都拉,赵子刚,刘圣红,等(42)

高频感应燃烧红外线吸收法测定镍钛记忆合金中碳含量 蒙益林,汪磊,颜京,等(45)

改进 QuChERS-气相色谱法测定水产品中硫丹残留量 杨欢(49)

固相萃取-气相色谱-负化学源质谱法检测水果和蔬菜中的毒杀芬 张慧丽,王建华,姜瑛,等(53)

气相色谱法测定黄芪饮片中有机氯类农药残留 侯倩倩,荀其宁,刘志娟,等(57)

熔融制样-X 射线荧光光谱法同时测定铀钍矿中主次成分 柳金良,张鑫,宋茂生(60)

气相色谱-质谱法测定工作场所空气中的 5 种卤代烃 周雯,房超(64)

超高效液相色谱-串联质谱法检测果蔬中的吡氟甲禾灵残留 武婷,段迎燕,田海娇(68)

GPC-HPLC-MS/MS 法测定食用油中天然辣椒素、二氢辣椒素和合成辣椒素含量 徐彦辉,刘燕,丁磊(72)

离子色谱法测定气体中痕量二氧化硫 赵燕军,葛春元,梁永庆,等(77)

快速溶剂萃取-凝胶渗透色谱净化-气相色谱质谱法测定土壤中邻甲苯胺含量 王瑞,徐琳燕,邱狄,等(80)

离子色谱法测定石墨及其制品中的 F⁻ 和 SO₄²⁻ 林岚(85)

火焰原子吸收光谱法测定钒铝合金中的铁 李佗,杨军红,李荣,等(88)

原子荧光光谱法测定尿中微量砷元素 杨志美(91)

超高效液相色谱-串联质谱法测定生活饮用水中 10 种农药残留 朱建丰,陈军,缪英(95)

液相色谱-原子荧光光谱法检测水产品中汞形态 魏洪敏,林建奇,逯玉凤,等(99)

计量技术

三重四级杆气相色谱-串联质谱联用仪的校准 赵迎晨,冯帅博,李琛,等(104)

化学比色原理的甲醛气体检测仪校准方法 顾玲玲,舒晓莲,杨伟浩,等(108)

仪器设备

分流法湿度发生器 PLC 控制系统的研制 蔡晨,张学范,孙文慧,等(112)

综述

离子色谱在我国建材行业中的应用进展 李曼,李倩男,徐丹华,等(116)



化学分析计量

双月刊·公开发行人·1992 年创刊

第 25 卷,第 5 期

(总第 114 期)

2016 年 9 月 20 日出版

主管 中国兵器工业集团公司
主办 中国兵器工业集团第五三研究所
(国防科技工业应用化学一级计量站)
协办 国家标准物质研究中心

编辑·出版 《化学分析计量》杂志社
社长·主编 王金立
执行主编 高英莉
副主编 林景雪
通讯地址 济南市天桥区田家庄东路 3 号
邮政编码 250031
电话 编辑部:0531-85878132
广告部:0531-85878220
发行部:0531-85878223
网络光盘部:0531-85878224
传真 0531-85947355
电子信箱 anameter@126.com
网址 www.cam1992.com

排版 本刊杂志社
印刷 济南继东彩艺印刷有限公司
国内发行 济南市邮政局
邮发代号 24-138
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱 100044)
国外发行代号 4794 BM

国内统一刊号 CN 37-1315/O6
国际标准刊号 ISSN 1008-6145
广告经营许可证号 3700004000035

全国各地邮局均可订阅 每册定价 15 元
本刊杂志社办理订阅

本期责任编辑 许书道 赵露