

目次

标准物质

- 氮中磷化氢气体标准物质的制备 于清, 许思思, 王云, 等 (1)
毒死蜱 D₁₀ 溶液标准物质的制备及定值 周靓静, 申雪丽, 徐杰, 等 (4)
ITO 成分分析标准物质的研制 李艳玲, 邓卫华, 冀克俭, 等 (8)

分析测试

- 固相萃取-气相色谱法测定饮用水中 5 种有机磷农药 顿咪娜, 刘莉, 王永朝, 等 (12)
近红外光谱法快速分析有机肥料中有机质、总养分和 pH 值 李娟, 狄艳全, 董强, 等 (16)
热解析-气相色谱-质谱法测定汽车零部件及内饰材料中挥发性有机化合物
..... 洪颖, 王金陵, 陈建松, 等 (20)
液相色谱-串联质谱法测定蔬菜中 6 种极性农药残留量 郭平, 万建春, 祝建新, 等 (23)
双孔石墨管原子吸收法测定化探样品中的痕量金 李源, 张鑫 (27)
液相色谱-串联质谱法测定水果及其制品中氯吡脞残留量 尚岩岩, 张岩岩, 王桂苓 (31)
紫外可见分光光度法测定酶解桑葚酒中多糖含量 杨晓东, 肖珊美, 刁银军, 等 (34)
激光拉曼光谱法测定模拟高放废液中钼酸根 朱海巧, 张倩慈, 罗中艳, 等 (37)
二乙二醇丙酸甲酯的合成与结构表征 施立钦, 邱从平 (41)
基于 OSC-WT-PLS 近红外光谱法测定烟草中芸香苷 武士杰, 侯英, 李伟, 等 (44)
盘式固相萃取-超高效液相色谱-串联质谱法快速测定环境水样中 3 种微囊藻毒
素 赵彬, 张敏, 张付海, 等 (48)
超高效液相色谱法测定美白、祛痘化妆品中 4 种禁用激素 周江, 黄艳美, 龚越飞, 等 (52)
色谱联用技术表征双格氏反应进程 郭国建, 吴立军, 柳洪超, 等 (56)
连续流动分析法测定土壤中的挥发酚 苏明玉, 顾晓明, 沈莹 (60)
微波消解石墨炉原子吸收法测定环境空气中痕量锡 唐楠 (63)
凝胶净化-气相色谱法测定植物油脂中特丁基对苯二酚 韩群 (66)
碱熔样电感耦合等离子体发射光谱法测定锑矿石中锑 李皓, 张尼, 马熠翌 (69)
氢化物发生原子荧光法测定聚氯化铝中的砷含量 龚锦瑜 (72)
吹扫捕集-气相色谱-质谱法测定地表水中 5 种硝基苯类化合物 刘淑容 (75)
离子色谱法测定饮用水中痕量溴酸盐 冯浩, 于洪 (78)
液液萃取气相色谱法测定水体中环己酮的含量 徐琳燕, 姚科伟, 翁咪娜, 等 (81)
复杂水体中五日生化需氧量测定的硝化抑制 吴丽娟, 胡晓乐, 陆喜红 (84)
高效液相色谱法测定覆铜板粘片中 N,N'-二甲基乙酰胺残余量
..... 王小兵, 陈振文, 朱晓明, 等 (87)

计量管理

- 标定罩使用对气体报警器检定结果的影响 张文帅 (90)

仪器设备

- 自动安全甲基紫试验仪的性能试验 田雁茹, 贾林, 张皋, 等 (93)

综述

- 波兰农产品中农药残留检测技术现状 宋志峰, 仇建飞, 樊慧梅, 等 (96)
荧光增白剂检测方法研究进展 王海涛, 张小慧, 曲志勇, 等 (100)

行业动态

- 2015 全球液体分析仪器市场概述 (7) 砷超标: 冬虫夏草高大上, 长期食用不可取 (7)
赛默飞发布在线衍生-气质联用法分析检测 PM_{2.5} 中的正构烷酸、甾醇、左旋葡聚糖 (11)
北京 2016 年将 VOCs 等新排放标准执行列为环境监察重点 (11) 科学家研发出便携式埃博
拉病毒检测“实验室” (19) 检测唾液可验出癌症 仅需 10 min (26) 我国将发射首颗用于



化学分析计量

双月刊·公开发行人·1992 年创刊

第 25 卷, 第 2 期
(总第 111 期)

2016 年 3 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 林景雪

观测二氧化碳的卫星(26) 新型血液检测技术能够同时鉴定5种癌症类型(40) 色谱和波谱自动连接技术“破解”中药化学成分密码(51) 珠海投资3000万改造市场食品检测室(51) 大卖场童装检出致癌染料(55) 欧盟加强汽车检测和认证制度 避免尾气排放丑闻重演(55) 国家咖啡检测重点实验室在普洱开建(55) 重点排污企业须装在线监测设施(59) 国土资源部地质环境监测技术重点实验室挂牌(59) 青岛土壤环境腐蚀国家野外科学观测站通过验收(80) 我国烟草行业重点实验室总数达21家(80) 香蕉皮可用于探测诊断人体皮肤癌(80) 欢迎订阅2016年《计测技术》(83) 《计测技术》2016年第36卷第1期目次(83) 空气污染成全球致命威胁(86) 朝鲜氢弹试验成功 各国辐射环境监测加码(89) 奥科公司做更专业更高效的标准物质供应商(92) 东北首家第三方检测机构落户沈阳(102)

专 利

涤氨产品纤维含量定量化学分析方法(30) 直接测定钒渣中三价钒含量的方法(30) 一种测定水中有机污染物的装置和方法(30) 一种水酶法提取樱桃仁油的方法(30) 一种用胶体金层析技术检测核酸的方法及试剂盒(30) 一种有机肥料中磷的检测方法(30) 一种质谱分析仪器的自动进样装置(36) 一种柴油机尾气检测分析仪器(36) 一种智能化免疫层析及光谱分析一体化装置及其分析方法(36) 一种尿液中段分析系统及分析方法(36) 纺丝浴成分在线自动分析装置及分析方法(65) X射线分析用试样板以及荧光X射线分析装置(65)

广 告

赛默飞世尔科技公司(封面) 青岛普仁仪器有限公司(封二) 北京世纪奥科生物科技有限公司(插1) 中航工业北京航空材料研究院(插2) 济南兰光机电技术有限公司(插3) 慕尼黑上海分析生化展(插4) 国防科技工业应用化学一级计量站(插5~7) 《化学分析计量》特邀编委单位名录(插8) 第十二届山东国际科学仪器仪表及实验室装备展览会暨学术交流大会(插9) 核工业二三〇研究所分析测试中心(插10) 北京海光仪器公司(封三) 北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司(封底)

读编往来

本刊声明(15) 更正声明(74)

2016年《化学分析计量》杂志征订启事

全国各地邮局均可订阅,邮发代号24-138

《化学分析计量》是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)主办的全国性分析测试、化学计量专业技术刊物。主要报道分析测试、化学计量行业的技术、学术论文;标准物质的研制与应用;分析、计量仪器的研制、开发、检定、维修经验;相关专业的法规、政策、标准,管理经验,技术发展动态,综述和技术经济信息等。主要栏目有分析测试、仪器设备、标准物质、计量管理、经验交流、综述、讲座、企业风采、市场动态、简讯、广告等。

《化学分析计量》是中国科技核心期刊,美国《化学文摘》(CA)收录期刊(入选千种表),中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊,中国石油和化工行业优秀期刊,中国兵器工业优秀期刊,华东地区优秀期刊,山东省优秀期刊,被众多期刊和数据库收录,荣获7项省部委级优秀期刊奖,并于2015年被国家新闻出版总署确定为首批学术期刊。本刊特色为学术性和技术性相结合,报道及时,信息容量大,涵盖面广。《化学分析计量》为双月刊,大16开本,单月20日出版,2016年全年定价共90元。公开发行,国内邮局发行代号24-138,中国国际图书贸易总公司办理国外订阅,国外发行代号4794 BM,同时杂志社自办发行业务。

本刊自创刊号以来至2015年共计24卷109期的合订本光盘即将公开发售,利用该合订本光盘,既可按作者、文题、关键词、年、期等分类查阅本刊已发表的所有科技文章和科技信息的全文,又可根据读者自定义的关键词进行全文检索,方便、实用。该合订本光盘优惠价200元。

欢迎广大读者到当地邮政局(所)办理订阅手续,漏订或订阅合订本光盘及过期刊物的读者可直接通过银行转账或汇款向杂志社订阅,汇款请备注“杂志社购书款”。读者也可直接通过我社网站进行在线订阅,订阅网址:www.cam1992.com/zzs。

开户银行:济南市工商银行经十一路支行 户 名:山东非金属材料研究所
帐 号:1602001229014425546