

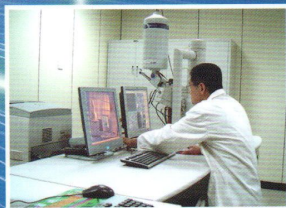
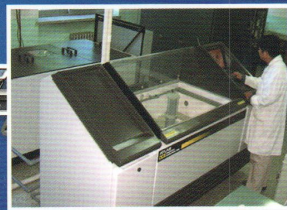
化学分析计量

CHEMICAL ANALYSIS AND METERAGE

惟实求真 · 公平公正

业务范围：

- 化学产品定性定量检测、未知样品剖析、仲裁鉴定
- 材料结构、化学成分、表面性能研究与测试
- 新药结构确认及化合物成分分析
- 化工产品开发、配方设计
- 环境试验与观测、材料及制品无损检测
- 材料动、静态力学性能测试
- 制品结构设计和受力分析计算
- 实验室建立、人员培训、技术咨询



科技要发展·计量须先行



国防科技工业应用化学一级计量站

地址：山东省济南市天桥区田庄东路3号

通讯地址：山东省济南市108信箱

邮政编码：250031

传真：0531-85062524

电话：0531-85878040

网址：www.i53.com.cn/

E-mail: cngci53@126.com



中国兵器工业集团第五三研究所 主办
(国防科技工业应用化学一级计量站)



2017 3
第26卷
· 双月刊 ·

目次

标准物质

- 磷酸三(2-氯乙基)酯标准物质的研制……………武媛媛,李增和(4)
抗生素效价测定仪校准用光谱中性滤光片的研制……………丁峰元,雷军锋,杨占旗,等(10)

分析测试

- 电感耦合等离子体质谱法测定三七粉中痕量稀土……………陈明岩,顾婷婷,邢燕燕,等(14)
气相色谱-串联质谱法快速测定茶叶中的蒽醌……………何正和,魏斌,魏云计,等(18)
LC-IT-TOF MS法分析湖南黑茶中水溶性成分……………颜鸿飞,王美玲,邹灿,等(22)
利用液相色谱-质谱联用技术研究二元表面活性剂体系-啉虫脒微乳剂热贮稳定性
……………赵振东,谢艳丽(27)
生物质固体成型燃料热值和碳元素预测模型的建立……………关睢,聂淑瑜(31)
气相色谱-质谱法测定人体气味中4种脂肪酸……………龙成生,吴德华,王辛,等(37)
 β -环糊精修饰碳糊电极测定盐酸青藤碱……………尚永辉,杨会议,毛茹,等(42)
微波消解-ICP-AES法测定罗布麻叶中16种微量元素……………吴丽苹,曾宪录,施煜,等(46)
高效液相色谱法测定武力拔寒散中橙皮苷的含量……………赵磊,孙艳涛,张晗,等(50)
微波消解-石墨炉原子吸收光谱法测定84消毒剂中的痕量铅
……………白娟,周秀红,李成网(54)
离子色谱法测定土壤中氯离子、硫酸根离子、硝酸根离子……………唐静,闫海涛,王鑫光(57)
离子色谱法测定饮用水中6种阴离子……………张彩凤(61)
电感耦合等离子体质谱法测定土壤中镉和总汞……………王莉,张晓红,冯娅男(64)
UPLC-MS/MS测定动物源食品中9种 β -受体激动剂……………倪炜华(67)
离子色谱安培法测定尿液中的胱氨酸……………石磊,钟春明,林青峰,等(72)
ICP-AES法测定锑铍芯块中铅、铁、锰和镁……………孙洪涛,杨娟,王志萍,等(76)
超高效液相色谱法测定香型中性笔墨水中10种PAEs……………龚越飞,周江(80)
固相萃取-高效液相色谱法同时测定饲料中4种磺胺类药物残留
……………陈卿卿,金迁,林灵超(84)
国标法测定地表水中阴离子表面活性剂方法优化……………窦艳艳,王保勤,沈敏,等(88)
烟草中中性洗涤纤维和酸性洗涤纤维测定方法的优化……………严小龙,陈岭峰,王修铭,等(92)
取样量对润滑油中微量水分检测结果的影响……………高银萍(96)

计量技术

- 色谱类分析仪器性能确认用标准物质的筛选……………初侨,席兴军,兰韬,等(101)

实验室管理

- 能力验证计划中防止数据串通的措施……………刘霞,龚维,王鹏,等(106)

仪器设备

- 基于UWP跨平台移动式可燃气体检测报警器智能检定系统的研制……………
……………张征,郭波,李振,等(109)

综述

- 化学计量学在铜系元素分析中的应用……………王玲,钱红娟,张丽华,等(113)
液相色谱-核磁共振联用技术研究进展……………张何,黄桂兰,袁铃,等(117)



化学分析计量

双月刊·公开发行人·1992年创刊

第26卷,第3期

(总第118期)

2017年5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 李宝志 许书道