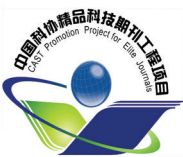


分析化学

CHINESE ANALYSIS





分析化学

第44卷第8期 2016年8月

目次

研究报告

表面接枝法制备羧酮素分子印迹表面等离子体共振传感器

..... 景丽静 王洋 韦天新* (1157)

★超高效液相色谱-串联质谱法检测微氧生物脱氮菌群酰基高丝氨酸内酯信号分子

..... 李玖龄 孙凯* 孟佳 沈吉敏 齐虹 江雷 (1165)

线粒体荧光标记的单颗粒水平高通量评估方法

..... 韩锦艳 许静怡 张翔 周颖星 陈超翔 颜晓梅* (1171)

基于肠道微生物代谢产物的人结直肠癌诊断方法研究

..... 江振作 张春泽 王跃飞* 付文政* (1178)

单向气流负电晕放电离子迁移谱的研究及其在爆炸物检测中的应用

..... 刘骥巍 彭丽英 黄卫 王卫国 蒋丹丹 孙琪* 李海洋* (1185)

★低浓度甲醛对多肽和蛋白化学修饰的质谱研究

..... 王子健 杨静波 李光谱 孙宁宁 孙万春 彭其胜* 刘宁* (1193)

超高效合相色谱-四极杆飞行时间质谱法测定水果和茶叶中手性农药顺式-氟环唑对映体残留

..... 赵悦臣 张新忠* 罗逢健 周利 陈宗懋 崔新仪* (1200)

化学发光免疫分析法检测血清中前列腺特异抗原复合物

..... 周友俊 李娇霞 程绘珺 杨乔芬 何美琼 郭丽萍 邓智勇* (1209)

液体环境单分子免疫球蛋白 G 的原子力显微镜高分辨成像

..... 赵志杰 张萍 杨家香 郝长春 周星飞 李宾* (1215)

基于高光谱技术的培养基上细菌菌落分类方法研究

..... 余伟 彭宽宽 陈伟 穆渴心 谭臣 王湘如 冯耀泽* (1221)

基质分散固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法快速测定婴幼儿配方乳粉中 19 种非蛋白氮化合物

..... 赵善贞* 伊雄海 程甲 潘孝博 郭德华 朱坚 邓晓军 (1227)

超高效液相色谱-质谱法测定儿童产品中苏丹红 I、四溴双酚 A 和两种磷酸酯

..... 赖莺* 林睿 林伟靖 葛秀秀 董清木 李彬 丁华军 林海霞 涂星朋 陈小玲 叶淑爱 (1236)

多合一真菌毒素免疫亲和柱的制备及其应用

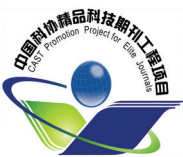
..... 杨婷婷 吕轶 张东升* 唐晔 袁艺 张海涛 汪海峰 (1243)

比率型荧光探针结合先进校正模型用于环境水样中亚硝酸根离子的定量分析

..... 崔银银 陈增萍* 严秀芳 俞汝勤 (1250)

★光致活性氧淬灭方法检测生物抗氧化剂动力学模型分析

..... 贾瑞杰 张强 刘继锋* Mohamad Hojeij Hubert H. Girault (1257)



分析化学

第44卷第8期 2016年8月

目次

研究报告

表面接枝法制备羧酮素分子印迹表面等离子体共振传感器

..... 景丽静 王洋 韦天新* (1157)

★超高效液相色谱-串联质谱法检测微氧生物脱氮菌群酰基高丝氨酸内酯信号分子

..... 李玖龄 孙凯* 孟佳 沈吉敏 齐虹 江雷 (1165)

线粒体荧光标记的单颗粒水平高通量评估方法

..... 韩锦艳 许静怡 张翔 周颖星 陈超翔 颜晓梅* (1171)

基于肠道微生物代谢产物的人结直肠癌诊断方法研究

..... 江振作 张春泽 王跃飞* 付文政* (1178)

单向气流负电晕放电离子迁移谱的研究及其在爆炸物检测中的应用

..... 刘骥巍 彭丽英 黄卫 王卫国 蒋丹丹 孙琪* 李海洋* (1185)

★低浓度甲醛对多肽和蛋白化学修饰的质谱研究

..... 王子健 杨静波 李光谱 孙宁宁 孙万春 彭其胜* 刘宁* (1193)

超高效合相色谱-四极杆飞行时间质谱法测定水果和茶叶中手性农药顺式-氟环唑对映体残留

..... 赵悦臣 张新忠* 罗逢健 周利 陈宗懋 崔新仪* (1200)

化学发光免疫分析法检测血清中前列腺特异抗原复合物

..... 周友俊 李娇霞 程绘珺 杨乔芬 何美琼 郭丽萍 邓智勇* (1209)

液体环境单分子免疫球蛋白 G 的原子力显微镜高分辨成像

..... 赵志杰 张萍 杨家香 郝长春 周星飞 李宾* (1215)

基于高光谱技术的培养基上细菌菌落分类方法研究

..... 余伟 彭宽宽 陈伟 穆渴心 谭臣 王湘如 冯耀泽* (1221)

基质分散固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法快速测定婴幼儿配方乳粉中 19 种非蛋白氮化合物

..... 赵善贞* 伊雄海 程甲 潘孝博 郭德华 朱坚 邓晓军 (1227)

超高效液相色谱-质谱法测定儿童产品中苏丹红 I、四溴双酚 A 和两种磷酸酯

..... 赖莺* 林睿 林伟靖 葛秀秀 董清木 李彬 丁华军 林海霞 涂星朋 陈小玲 叶淑爱 (1236)

多合一真菌毒素免疫亲和柱的制备及其应用

..... 杨婷婷 吕轶 张东升* 唐晔 袁艺 张海涛 汪海峰 (1243)

比率型荧光探针结合先进校正模型用于环境水样中亚硝酸根离子的定量分析

..... 崔银银 陈增萍* 严秀芳 俞汝勤 (1250)

★光致活性氧淬灭方法检测生物抗氧化剂动力学模型分析

..... 贾瑞杰 张强 刘继锋* Mohamad Hojeij Hubert H. Girault (1257)

基于单壁碳纳米管/Nafion/铜纳米粒子复合材料的多巴胺传感器的研制	张翠忠 王丽伟 卢永课 郑广进 彭金云*	(1263)
活性炭富集-电热塞曼原子吸收光谱法测定水中痕量的汞	周巧丽 郭鹏然* 潘佳钊 雷永乾 刘宁	(1270)

研 究 简 报

高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱法测定海水贝类中无机离子镉	赵艳芳 宁劲松 尚德荣* 翟毓秀 丁海燕 盛晓凤	(1277)
显微荧光光谱原位测定红树植物根表面微区中的蒽	谭华东 李锐龙 朱亚先 张勇*	(1281)
★咪喃它酮代谢物时间分辨荧光免疫分析法的建立与应用	邓丽华 戴尽波 徐振林 杨金易 王弘 肖治理 雷红涛 孙远明 沈玉栋*	(1286)

评 述 与 进 展

★ γ H2AX 磷酸化/去磷酸化的分子机制及检测技术进展	张森 刘鲁娟 陈欢 侯宏卫* 胡清源*	(1291)
★液滴微流控系统在数字聚合酶链式反应中的应用研究进展	范一强* 王玫 高峰 庄俭 唐刚 张亚军	(1300)

仪器装置与实验技术

气相色谱仪的两种液体样品自动进样器的兼容设计与研制	陈莲 肖滢 陈世斌 陈天昱 张西咸*	(1308)
---------------------------	--------------------	--------

书刊征订

《冶金分析》(1220)

企业消息

analytica China“双10大促”6月震撼来袭!(1208, 1276)、analytica China 2016 同期研讨会日程发布!(1235)

会议消息

第四届全国原子光谱及相关技术学术会议第一轮会议通知(1184)、2016 全国生命分析化学学术大会通知(第一轮)(1199)

广告目录

化学计量与分析科学研究所(封二) 岛津国际贸易(上海)有限公司(文前1) 岛津国际贸易(上海)有限公司 (文前2) 赛默飞世尔科技(上海)有限公司(文前3) 大连大特气体有限公司(文前4) 安徽时联特种溶剂股份有限公司(文前5) 北京海光仪器公司(文前6) 青岛盛瀚色谱技术有限公司(文前7) 德国耶拿分析仪器有限公司(文前8) 北京国化精试咨询有限公司(文前9) 慕尼黑上海分析生化展(文前10) 信息仪器网(文前11) 艾卡(广州)仪器设备有限公司(目录前12) 瑞士万通中国有限公司(中插1) 青岛普仁仪器有限公司(中插2) 北京东西分析仪器有限公司(中插3) 赛默飞世尔科技(中国)有限公司(中插4) 订阅《分析化学》(文后1) 大连依利特分析仪器有限公司(文后2) 大连依利特分析仪器有限公司(封三) 安捷伦科技有限公司(封底)

(本期责任编辑:王重洋 编排:潘文革)

* 联系人
★ 该篇文章的英文电子版由 Elsevier 出版社在 ScienceDirect 上出版(<http://www.sciencedirect.com/science/journal/18722040>)