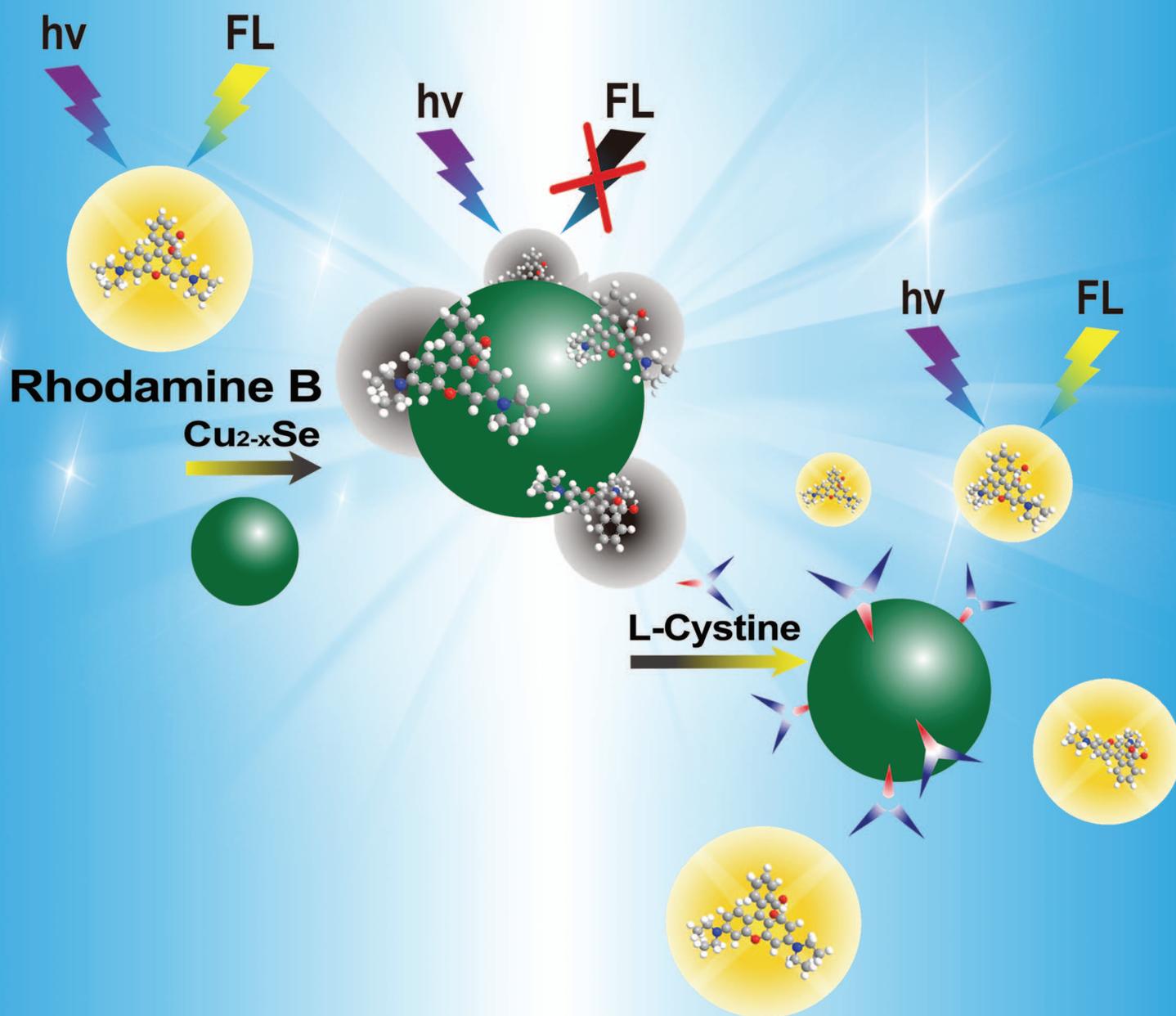


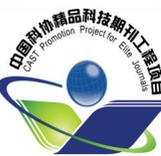
分析化学

No.10 Vol.44
2016. 10

CHINESE J. ANAL. CHEM.



中国化学会 主办
中国科学院长春应用化学研究所
科学出版社 出版



分析化学

第44卷第10期 2016年10月

目次

研究报告

- 利用原子力显微镜探针的扫描机制制备胶原蛋白纳米纤维阵列 孙铭* 洪玮 疏静 李力* (1471)
- 西马特罗分子印迹荧光检测试纸条的研制 张连明 黄小云 张英明 李建平* 张兰 曾英 (1477)
- ★基于 $\text{Cu}_2\text{-xSe}$ 纳米颗粒与罗丹明 B 的能量转移测定 L-半胱氨酸
..... 王雪 杨焜诚 毛智远 黄承志* 王健* (1482)
- 基于磁纳米颗粒和分子间裂分 G-四链体-血红素 DNA 酶的 Ag^+ 和半胱氨酸传感器研究
..... 傅昕 顾丹玉 赵圣东 温世彤 张何* (1487)
- 铜(II)和水合肼双功能螺吡喃探针的合成及应用
..... 余光勤 袁泽利* 杨洁 吴庆 胡庆红 张铭钦 江波* 卫钢 (1495)
- 通过式固相萃取-液相色谱-四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱快速筛查鱼肉中全氟化合物及其前体物质
..... 郭萌萌 国佼 吴海燕 谭志军* 翟毓秀 王智 李兆新 李凤铃 (1504)
- ★加速溶剂-固相萃取-高效液相色谱法测定土壤及蚯蚓样品中多环芳烃
..... 张亚楠 杨兴伦 卞永荣 谷成刚 王代长 蒋新* (1514)
- ★A 型流感病毒血凝素蛋白 S-棕榈酰化修饰的质谱分析
..... 王子健 高祥 杨静波 孙万春 吴东林 彭其胜* 刘宁* (1521)
- 顶空气相色谱法同时测定托比司他中的 6 种残留溶剂 马博凯 高峡 刘伟丽 林雨青* (1528)
- 三维荧光光谱结合物理和数学分离研究溶解性有机质组成
..... 巩学勇 张宏志 侯超 王玉民 董建* (1533)
- ★热带海洋生物稀土元素生态化学特征分析研究
..... 李景喜 郑立 孙承君* 蒋风华 尹晓斐 陈军辉 韩彬 王小如 (1539)
- 基于分子印迹技术的 $\text{Ru}(\text{bpy})_3^{2+}/\text{MWCNTs-Nafion-SiO}_2$ 纳米粒子电化学
发光传感器高效检测 17 β -雌二醇 林瑜琳 李小娟 张新颖* 曹洁* 张建华 陈小英 (1547)
- 基于 ZnO-SnO_2 纳米纤维的化学链燃烧式甲烷传感器研究 曹小荣 胡明江* (1555)
- 加替沙星磁性表面分子印迹材料的制备及其识别特性的研究
..... 赵丽娟 祁玉霞 魏缠玲 李文婧 李亚 王富强* 龚波林* (1562)
- ★垃圾填埋初期水溶性有机物电子转移能力特征研究
..... 杨超 何小松* 席北斗 黄彩虹 崔东宇 高如泰 檀文炳 张慧 (1568)
- 基于 DNA/Nafion-聚二烯丙基二甲基氯化铵功能化的石墨烯电化学传感器评价阿魏酸及
当归水提物抗氧化活性 孙伯禄 苟于强 马玉玲 郑晓萍 胡芳弟* (1575)
- 固相萃取-超高效液相色谱-串联质谱测定凉茶中 15 种植物源性兴奋剂和外源性药物
..... 韩婉清 王斌 吴楚森 吴惠勤 吴玉奎 罗海英* (1584)

立方体银纳米-聚二烯二甲基氯化铵/氧化石墨烯复合膜修饰电极用于多巴胺和亚硝酸根的同时检测

..... 陈丹 曹忠* 刘峰 吴玲 寻艳 何婧琳* 肖忠良 (1593)

评述与进展

★逆流色谱技术分离蛋白质和多肽的研究进展

..... 王高红 黄新异 段文达 全凯军 王秉鹏 樊瑞娜 邱多隆* (1600)

★多模态分子影像技术在肿瘤诊断中的进展

..... 李德智 陈宏达 毕锋* 王振新* (1609)

仪器装置与实验技术

基于微生物膜反应器的在线 BOD 测量仪及应用

..... 张虎军 江岚 刘长宇* 董绍俊* 江东敏 张宇 (1619)

用于综合录井技术的在线快速气相色谱-四极杆质谱联用仪研制

..... 吴曼曼 乔佳 岑延相 蔡伟光 辜键洲 黄正旭 高伟* (1625)

书刊征订

《环境监控与预警》(1494)、《岩矿测试》(1608)

企业消息

Agilent 1260 Infinity II LC Campaign (1583)、2016 慕尼黑上海分析生化展(1599)

会议消息

中国化学会第十三届全国电分析化学学术会议(第一轮通知)(1567)、2016 全国生命分析化学学术大会通知(1618)

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) 青岛盛瀚色谱技术有限公司(文前6) 北京卓立汉光仪器有限公司(文前7) 德国耶拿分析仪器有限公司(文前8) 青岛普仁仪器有限公司(文前9) 订阅《分析化学》(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) 大连依利特分析仪器有限公司(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) 北京海光仪器公司(封三) 安捷伦科技有限公司(封底)

(本期责任编辑:陈杭亭 编排:潘文革)

* 联系人

★ 该篇为开放数据 电子版由 Elsevier 出版社在 ScienceDirect 上出版(<http://www.sciencedirect.com/science/journal/18722040>)