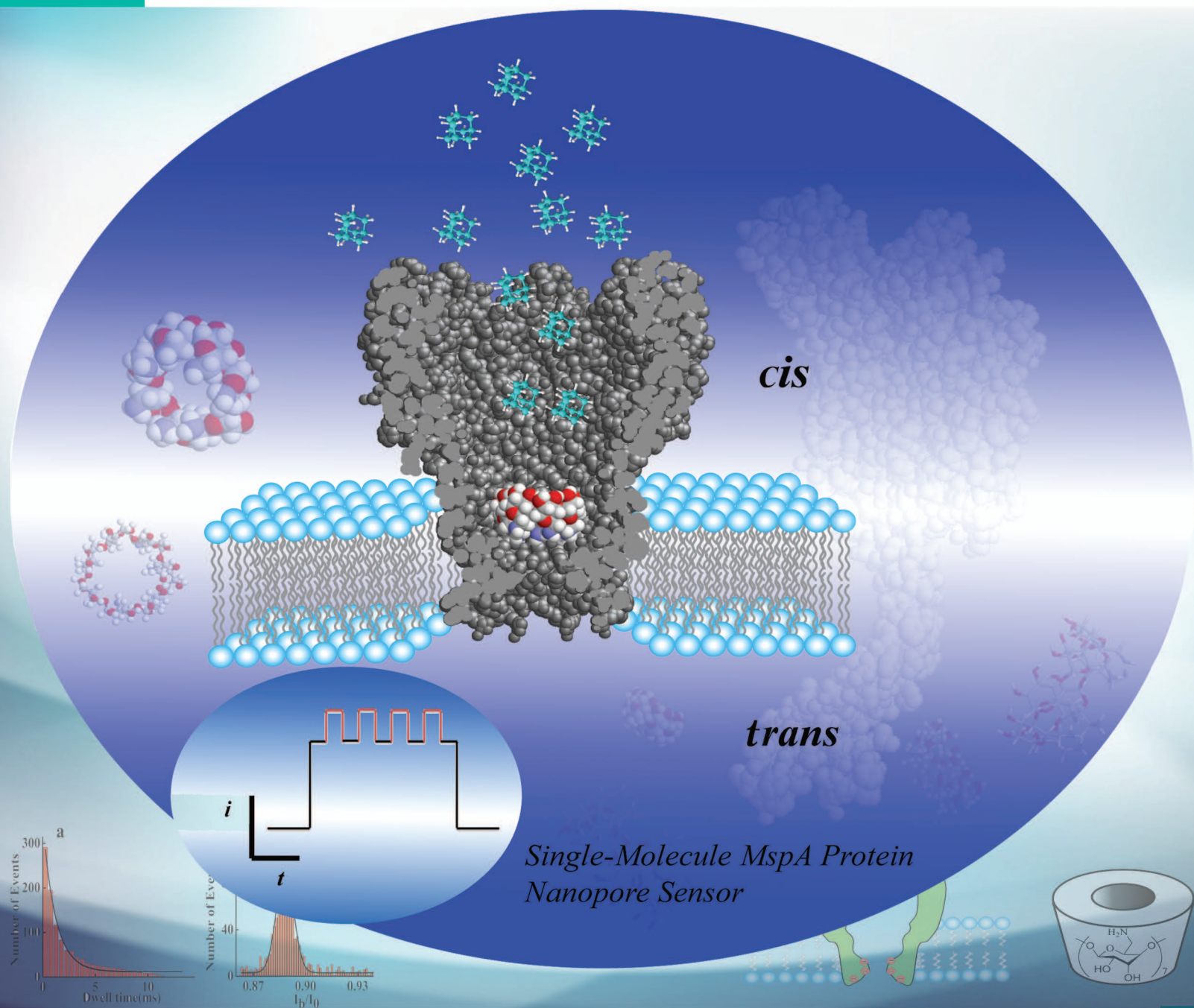


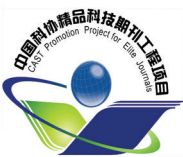
分析化学

No.12 Vol.44
2016. 12

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 出版
科学出版社



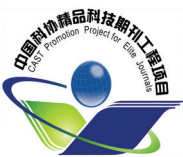
分析化学

第44卷第12期 2016年12月

目次

研究报告

- ★基于 MspA 蛋白质纳米孔传感器的主客体化学研究 段静 卓莎 姚付军 张亚妮 元晓峰* (1801)
- 基于离子浓差极化的立体式海水淡化微流控器件研究 黄海宁* 高少斌 李鑫 陈宏 葛立凯 (1808)
- 富硒螺旋藻光谱特性及其含硒蛋白质组分析 单雪凤 张水妹 蔡智辉 凌钦婕 黄峙* (1814)
- 基于磁性金属有机框架化合物—适配体探针的氯霉素仿生比色传感器研究
..... 吴彩叶 缪养宝 朱云云 干宁 欧昌荣* 曹锦轩* (1820)
- 2,4,6-三氯酚分子印迹光子晶体水凝胶传感器的研究 薛亚峰 刘根起* 高敏君 陈小娟 范晓东 (1828)
- 3D 石墨烯修饰的锰杀威分子印迹电化学传感器的制备
..... 陈晓 谭学才* 严军 吴叶宇 李晓宇 张慧 陈全友 冯德芬 金应鑫 (1834)
- 新型低毒 AgInS₂ 量子点的制备和表征以及对肿瘤细胞的成像 张涛 李智 孙权洪 马楠* (1840)
- 自适应拉曼光谱成像数据去噪及其在植物细胞壁光谱分析中的应用
..... 张逊 陈胜 吴博士 杨桂花 许凤* (1846)
- 类石墨相氮化碳量子点(g-CNQDs)用于水质中三硝基苯酚的检测
..... 邓学祖 王方明 王彩荷 秦冬冬 李毅然 陕多亮 卢小泉* (1852)
- 基于金属有机框架结构的分子印迹聚合物电化学传感器检测猪尿中苯乙醇胺 A
..... 张春艳 王培龙 石雷* 苏晓鸥* (1859)
- ★三疣梭子蟹肠道菌群结构及代谢表型分析 曾廷兰 叶央芳* 母昌考 王凯 李荣华 王春琳* (1867)
- ★基于超大孔聚合物微球的混合色谱模式层析介质的制备
..... 于娜 吴兴兰 李尹 黄逸康 姜成伟 赵飞飞 吴颖 张荣月* (1874)
- 玛卡荧光碳点的合成及用于苦味酸的荧光检测 邓祥* 黄小梅 祁文静 吴狄 (1880)
- ★纳升液相色谱-高分辨串联质谱研究冻存条件对唾液多肽组的影响
..... 徐金玲 洪晓愉 李水明 王勇* (1887)
- 基于废弃固定化酶再利用的高容量强阳离子交换树脂及其对溶菌酶的吸附性能
..... 袁景香 王超展* 卫引茂 (1892)
- 菊酯类农药广谱型免疫层析试纸条的研究及应用
..... 胡静 郭逸蓉 梁晓 刘贤金 朱国念 刘凤权 王鸣华 王利民 华修德 张存政* (1900)
- Brønsted 酸性离子液体活化电极催化制氢性能研究
..... 陈佳志 孟玲祎 王雅静 孟晋磊 江峰 楚哲 刘洪涛* (1907)
- 超高效合相色谱-蒸发光散射检测法测定蜂蜜中4种单、双糖的含量
..... 林春花* 雷志伟 刘德永 许招会 廖维林 孙建松 (1912)
- 共轴双脉冲激光诱导击穿光谱和最小二乘支持向量机法定量分析植物油中铬
..... 吴宜青 刘津 莫欣欣 孙通* 刘木华 (1919)



分析化学

第44卷第12期 2016年12月

目次

研究报告

- ★基于 MspA 蛋白质纳米孔传感器的主客体化学研究 段静 卓莎 姚付军 张亚妮 元晓峰* (1801)
- 基于离子浓差极化的立体式海水淡化微流控器件研究 黄海宁* 高少斌 李鑫 陈宏 葛立凯 (1808)
- 富硒螺旋藻光谱特性及其含硒蛋白质组分析 单雪凤 张水妹 蔡智辉 凌钦婕 黄峙* (1814)
- 基于磁性金属有机框架化合物—适配体探针的氯霉素仿生比色传感器研究
..... 吴彩叶 缪养宝 朱云云 干宁 欧昌荣* 曹锦轩* (1820)
- 2,4,6-三氯酚分子印迹光子晶体水凝胶传感器的研究 薛亚峰 刘根起* 高敏君 陈小娟 范晓东 (1828)
- 3D 石墨烯修饰的锰杀威分子印迹电化学传感器的制备
..... 陈晓 谭学才* 严军 吴叶宇 李晓宇 张慧 陈全友 冯德芬 金应鑫 (1834)
- 新型低毒 AgInS₂ 量子点的制备和表征以及对肿瘤细胞的成像 张涛 李智 孙权洪 马楠* (1840)
- 自适应拉曼光谱成像数据去噪及其在植物细胞壁光谱分析中的应用
..... 张逊 陈胜 吴博士 杨桂花 许凤* (1846)
- 类石墨相氮化碳量子点(g-CNQDs)用于水质中三硝基苯酚的检测
..... 邓学祖 王方明 王彩荷 秦冬冬 李毅然 陕多亮 卢小泉* (1852)
- 基于金属有机框架结构的分子印迹聚合物电化学传感器检测猪尿中苯乙醇胺 A
..... 张春艳 王培龙 石雷* 苏晓鸥* (1859)
- ★三疣梭子蟹肠道菌群结构及代谢表型分析 曾廷兰 叶央芳* 母昌考 王凯 李荣华 王春琳* (1867)
- ★基于超大孔聚合物微球的混合色谱模式层析介质的制备
..... 于娜 吴兴兰 李尹 黄逸康 姜成伟 赵飞飞 吴颖 张荣月* (1874)
- 玛卡荧光碳点的合成及用于苦味酸的荧光检测 邓祥* 黄小梅 祁文静 吴狄 (1880)
- ★纳升液相色谱-高分辨串联质谱研究冻存条件对唾液多肽组的影响
..... 徐金玲 洪晓愉 李水明 王勇* (1887)
- 基于废弃固定化酶再利用的高容量强阳离子交换树脂及其对溶菌酶的吸附性能
..... 袁景香 王超展* 卫引茂 (1892)
- 菊酯类农药广谱型免疫层析试纸条的研究及应用
..... 胡静 郭逸蓉 梁晓 刘贤金 朱国念 刘凤权 王鸣华 王利民 华修德 张存政* (1900)
- Brønsted 酸性离子液体活化电极催化制氢性能研究
..... 陈佳志 孟玲祎 王雅静 孟晋磊 江峰 楚哲 刘洪涛* (1907)
- 超高效合相色谱-蒸发光散射检测法测定蜂蜜中4种单、双糖的含量
..... 林春花* 雷志伟 刘德永 许招会 廖维林 孙建松 (1912)
- 共轴双脉冲激光诱导击穿光谱和最小二乘支持向量机法定量分析植物油中铬
..... 吴宜青 刘津 莫欣欣 孙通* 刘木华 (1919)

评述与进展

★化学发光在生化分析中的应用研究进展 刘萌 王子月 张春阳* (1934)

★微流控技术在生命分析化学中的应用进展 张逢 高丹* 梁琼麟* (1942)

书刊征订

《新编胶体与界面化学》(1807)、《环渤海色质谱绿色新技术》(1858)、《生物电化学》(1891)

企业消息

安捷伦科技和 PureHoney Technologies 联合开发适用于 RapidFire/MS 系统的新型应用(1827)、信立方小蜜蜂奖励金——奖励奋斗在实验一线的工作者(1866)、沃特世 CORTECS 分析柱系列再添新成员(1926)

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)(1886)

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(中国)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) 德国耶拿分析仪器有限公司(文前7) 第十五届中国国际科学仪器展览会(文前8) 青岛普仁仪器有限公司(文前9) 仪器信息网(文前10) 艾卡(广州)仪器设备有限公司(目录前11) 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)

——卷终——

(本期责任编辑:王重洋 编排:潘文革)