

## 2010 年 “CAIA 奖” 获奖名单

	成果题目	作者	工作单位	
一 等 奖	488	石墨烯在分析化学中的应用	李景虹 王颖 刘洋	清华大学分析中心
	489	复杂基质样品前处理方法研究及色谱分析	林金明 刘艳 李海芳 郭宝元 严炜 端裕树 刘敏 刘荔彬	清华大学化学系、中国科学院生态环境中心、北京市理化分析测试中心
	490	高功率密度激光电离飞行时间质谱仪的研制及其应用	杭纬 何坚 黄荣夫 余泉 李灵锋 林一明 张伯超 邹冬璇 黄本立	厦门大学分析测试中心
	491	微型流化床等温微分反应分析方法研究与应用	许光文 余剑 岳君容 汪印 董利 高士秋 刘新华 李强 张聚伟 孙立鑫	中国科学院过程工程研究所
	492	致癌性污染物诱导 DNA 损伤的高灵敏分析新方法	汪海林 王智鑫 王晓利 冯峰 尹俊发 宋茂勇	中国科学院生态环境研究中心

493	基于国际比对的维生素高准确度测定方法体系	刘军 黄挺 张伟 刘洋 田颖 全灿 杨改霞 李红梅 何亚娟	中国计量科学研究院化学计量与分析科学研究所
494	奥运食品中 34 种违禁药物检测急需标准物质研制	李红梅 何雅娟 戴新华 全灿 张庆合 黄挺 苏福海 马康 李晓敏 徐锐锋	中国计量科学研究院化学计量与分析科学研究所
495	无机材料中多种气体元素的脉冲溶解—质谱法测定	王海舟 周振 沈学静 王蓬 杨植岗 胡少成 马红权 高伟 傅忠 李宏伟	国家钢铁材料测试中心、上海大学环境与化学工程学院
496	选矿药剂污染、硫化矿自燃等矿山问题研究及表征	李华昌 栾和林 王增辉 姚文 李刚 汤淑芳 于力 袁玉霞 冯先进 刘春 陈殿耿 刘春峰 章连香	北京矿冶研究总院

二等 奖	497	基于 GC/TOF-MS 的代谢组学技术在 生物医学分析中的应用	董方霆 吴胜明 颜贤忠 孙博 魏来 封 波 李海静 李伶 李昱 方均建 马昆鹏 宋占军 张琪	国家生物医学分析中心
	498	现代分析技术在肝素钠质量控制中 的应用	范慧红 李京 宋玉娟 廖海明 王悦 邓 利娟 郝苏丽 韩春霞	中国药品生物制品检定所
	499	纳米材料在水体中有机污染物样品 前处理中的应用	蔡亚岐 牛红云 史亚利 牟世芬	中国科学院生态环境研究 中心
	500	金刚石薄膜电极在电化学分析中的 应用研究	只金芳 周艳丽 罗代兵 赵建文 王钰 宁 王金良	中国科学院理化技术研究 所
	501	原子光谱分析样品引入技术的新方 法	郑成斌 吴鹏 侯贤灯 吕弋 徐开来 吴 莉 刘睿 吴曦	四川大学分析测试中心
	502	化学发光分析新方法和三种检测器 件的研究	吕弋 张立春 胡静 侯贤灯 高英 张信 风 苏颖颖 徐开来	四川大学化学学院

	503	天然活性成分标准样品相关技术体系研究	曹学丽 周晓晶 张经华 程杰 杜宁 王覃 赵新颖 钱渊华 刘洋 王尉	北京市理化分析测试中心、北京工商大学、上海同田生物技术有限公司、北京天宝物华生物技术有限公司
	504	液相色谱-电感耦合等离子体质谱法测定食品中无机砷及其形态的研究	林立 周谙非 陈光 陈玉红 杨彦丽 王浩 杨红梅	北京市海淀区产品质量监督检验所
三等 奖	505	固体圆二色光谱在手性化合物结构表征中的应用	章慧 方雪明 林丽榕 赖注治 陈韵晴 林以玗 宣为民 候建波	厦门大学分析测试中心
	506	基于单根悬空一维纳米结构的综合表征和角度分辨光学测量技术	高旻 李文亮 程睿 张小娴 彭练矛	北京大学信息科学技术学院电子学系

507	进出口染发剂中禁用成分的超高效液相色谱-串联质谱检测技术研究	于文莲 孙鑫 程艳 周丽丽 陈伟 王珍 陈会明 周新	中国检验检疫科学研究院 进出口化学品安全研究中心
508	食品包装材料等产品中全氟辛烷磺酰基化合物的测定方法	陈会明 陈伟 陈冬东 李晓娟 于文莲 李淑娟 程艳 李晞 孙鑫 王珍	中国检验检疫科学研究院
509	生物检材中12种常见毒品的GC/GC-MS测定方法研究	叶能胜 谷学新 王继芬 孙洪峰 张月琴 王小波	首都师范大学化学系、中国人民公安大学刑事科学技术系
510	新型陶瓷材料痕量元素的分析方法研究	汪正 杨芑原 邱德仁 张军焯 陈奕睿 邹慧君 屈海云	中国科学院上海硅酸盐研究所无机材料分析测试中心
511	我国食用淀粉种类的扫描电镜和同位素比质谱法鉴别技术研究	王绍清 范文浩 王琳琳 吴燕涛 石维妮 刘小力	国家食品质量安全监督检验中心

	512	动物源性食品中多类碱性兽药的测定方法	邓晓军 郭德华 李波 赵善贞 盛永刚 韩丽 朱坚	上海出入境检验检疫局动 植物与食品检验检疫技术 中心
--	-----	--------------------	-----------------------------	----------------------------------