第一图书网, tushu007.com

<<现代分析测试技术研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<现代分析测试技术研究与应用>>

13位ISBN编号：9787308056540

10位ISBN编号：7308056546

出版时间：2007-11

出版时间：浙江大学

作者：郭伟强

页数：497

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《现代分析测试技术研究与应用》收录了110篇论文，内容涉及大型仪器设备管理、气相色谱分析、高效液相色谱分析、离子色谱分析、色谱-质谱联用技术、原子光谱分析、紫外可见光谱分析、红外光谱分析、拉曼光谱分析、光谱质谱联用技术、电镜检测、差热、离子交换分离等与分析测试相关的各个领域，分析对象囊括了医药卫生、材料化工、食品饮料、农残兽药、环境保护等各类样品，并有多篇论文与当前国民的关注特点（如空气质量监测、食品安全监督等）相衔接。
所征论文大都运用多种实验方法对所述样本进行检测，也不再是简单地介绍某个分析方法，在一定程度上代表了浙江省分析测试领域的研究水平。

书籍目录

浙江省大型科学仪器设备协作共用现状分析与对策研究提高大型科学仪器设备利用率的探索1 气相色谱分析MC-热脱附-气相色谱测定香附中挥发性成分水中半挥发的电负性有机化合物的多组分检测作业场所空气中氢化三联苯测定方法研究顶空毛细管气相色谱法测定苯扎贝特中有机溶剂残留量杭州市室内空气中苯系物的污染现状及对策顶空气相色谱法测定盐酸头孢噻呋中多种残留溶剂气相色谱法测定茶叶中三氯杀螨醇农药残留GC法测定4-异丙基苯硫酚及其异构体野菊米挥发性成分的闪蒸-气相色谱分析法研究植物甾醇的鉴定及其检测方法研究顶空气相色谱法测定水中微量丙烯腈的方法研究企业三苯排放的监控研究2 液相色谱分析HPLC法测定紫杉醇化疗病人的血药浓度超声萃取反相离子对高效液相色谱法测定食品中亚硝酸盐和硝酸盐含量藏药生等中黄酮类组分的提取方法研究20种致敏性染料液相色谱方法研究HPLC-ELSD法分析测定甘油油酸酯高效液相色谱法测定散瘀膏中盐酸小檗碱的含量4-氨基-2-甲硫基嘧啶-5-甲酸乙酯与4-氨基-2甲硫基嘧啶-5-甲醇的高效液相色谱法分离测定2种康唑类药物的HS-β-环糊精HPCE手性拆分研究反相高效液相色谱法测定利巴韦林葡萄糖注射液的含量和有关物质氟苯尼考在南美白对虾体内残留消除规律HPLP测定3-甲氧基苯硫酚反相高效液相色谱法测定板栗中多菌灵残留量RP-HPLC法测定骨健口服液中延胡索乙素的含量高效液相法定量分析银杏叶酸水解物中的染料木素[BMIM]BF4离子液体作添加剂对高效液相色谱分离植物激素影响的探讨对虾肌肉中18种性激素的残留量测定新型杀虫剂呋喃虫酰肼在杭白菊中的残留分析及降解动态研究高效液相色谱法测定次级PTA中的对苯二甲酸含量高效液相色谱法测定水产品中硝基咪唑类多组分残留量的研究高效液相色谱法测定心血宁片中葛根素的含量高效液相色谱法测定饮料中的柠檬黄高效液相色谱中DAD检测器测定白藜芦醇的含量拉西地平片剂含量及其有关物质的HPLC测定连续流动微滴萃取-液相色谱测定水中吡虫啉食品中甜蜜素的测定(HPLC法)室温离子液体超声辅助萃取-高效液相色谱法测定水中菲、荧蒽、芘液相色谱法测定替米沙坦中的N-甲基邻苯二胺残留抑制型离子色谱法检测沙拉中的有机酸抑制型离子色谱法检测蔬菜中的亚硝酸盐与硝酸盐预浓缩技术-离子色谱法测定过氧化氢中痕量阴离子应用圆二色光谱研究金属离子对生物大分子构象的影响3 色谱-质谱联用技术液质联用法检测食品和饲料中的多组分霉菌毒素的残留超高压液相色谱-电喷雾串联四极杆质谱法检测水体中七种微囊藻毒素高含氢硅氧烷齐聚物的气质联用分析热解吸-气相色谱-质谱法测定烟草中的低沸点组分汽车内空气质量检测研究中国紫胶与印度紫胶化学成分的比较研究LC-MS检测血液中雷公藤甲素磺胺药物的串联质谱分析气相色谱一质谱法测定纺织品中烷基酚的方法研究烟用香精的超声萃取-GC/MS鉴定研究衍生气相色谱-质谱法快速测定纺织助剂中甲醛GC/MS法检验噻嗪酮青椒挥发性风味成分的研究三羟甲基丙烷三丙烯酸酯样品中的杂质定性分析桑皮挥发油成分的提取与鉴定高效液相色谱-质谱联用分析异菌脲原药中的杂质液相色谱-串联质谱法测定水产饲料中喹乙醇液相色谱-串联质谱法测定水产饲料中孔雀石绿的残留量应用液质联用法检测肌肉组织中的磺胺类药物的残留超高压液相色谱-电喷雾串联质谱法测定饲料中三聚氰胺厨房油烟气的污染特征分析IC和IC-MS测定高氯酸的方法研究4 光谱分析火焰原子吸收光谱法间接测定赖氨酸石墨炉原子吸收法测定油画棒中铬镉三种消化方法的比较微波消解一火焰原子吸收法测定硅橡胶中Sn智能稀释石墨炉原子吸收分光光度法测定尿锰的研究ICP-AES法测定金华江流域水体中的重金属ICP-AES法测定稀土镁中间合金的镁茶叶中微量元素的测定及其形态分析硝基甲烷在铜盘电极上的循环伏安和原位红外光谱研究浊点萃取-石墨炉原子吸收光谱法测定环境水样中痕量铅和镉的研究连续光源原子吸收光谱仪锡基焊料中银、铜测定离子色谱-电感耦合等离子体质谱联用测定豆芽中的三价铬和六价铬2-乙酰噻吩在C6H14/CHCl3二元溶剂体系中的红外光谱研究间甲氧基苯硫酚的结构表征多壁纳米碳管表面羧基红外分析及定量测定傅立叶变换近红外光谱法快速测定葡萄酒中的酒精度水的514nm激光拉曼光谱受外界环境光影响的研究氢化物发生原子荧光法测定海水中的微量元素硒氢化物原子荧光法测定罐头食品中锡的含量工业用精对苯二甲酸色度的检测色差仪及其应用紫外分光光度法测定粗对苯二甲酸中对苯二甲酸含量紫外分光光度法测定兰索拉唑肠溶片的含量气/液界面的苯乙烯现场聚合制备聚苯乙烯薄膜5-Br-PADAP浊点萃取-分光光度法测定水样中微量钒5 电镜分析HRTEM和Nanobeam diffraction分析锂电池正极材料在充放电过程中表面结构演变生物电镜实验试剂的产品化侵染浙贝母的病毒病原电镜观察应用免疫金标记电镜技术定位寄主细胞中的植物病毒羧基化多壁纳米碳管扫描电镜微观形貌分析抗EMI磁芯自然断面的EBSD分析扫描电镜图像文件存储的管理探

讨6 其他分析方法Preparation and Enrichment properties of Fe3O4-Florisil Magnetic Composite Materials on Organochlorines盐酸坦洛新的核磁共振波谱研究原位XRD技术在催化剂研究中的应用菜籽饼粕中植酸钠的离子交换分离研究差示扫描量热仪和激光导热仪联用测定材料导热系数导电聚酯(PET)热性能及等温结晶动力学离子交换法提纯发酵液样品中大观霉素Na-Y型改性沸石上Na+-Ni2+离子交换过程动力学水分活度的测量与应用基于逆向工程的3D激光扫瞄测试技术的研究硫同位素质谱分析技术的研究现状及进展

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com