

食品安全质量检测学报

2016 年 11 月 第 7 卷 第 11 期

目次

本期重点：北京市理化分析测试中心专题

北京市理化分析测试中心专题	4281
有机材料检测技术与质量评价北京市重点实验室介绍	4282
液相色谱-串联质谱技术在食品药品安全分析领域的应用	勾新磊, 刘伟丽, 高 峡, 等 4283-4288
高效液相色谱-Q-Exactive 四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱在食品药品安全分析中的应用概述	黄雯雯, 胡光辉, 勾新磊, 等 4289-4294
高效液相色谱法在食品和药品安全分析中的应用	马博凯, 勾新磊, 赵新颖 4295-4298
热裂解气相色谱-质谱联用技术在材料检测中的应用	董海峰, 刘伟丽, 高 峡, 等 4299-4306
气相色谱-质谱法在食品药品安全检测中的应用	钱 冲, 勾新磊, 周明强, 等 4307-4311
气相色谱技术在食品安全检测中的应用	胡光辉, 刘伟丽, 钱 冲, 等 4312-4317
基于凝胶渗透色谱-激光光散射联用技术的聚天冬氨酸分子量测定方法的建立	刘 蕊, 马博凯, 勾新磊, 等 4318-4322
高速逆流色谱法分离纯化红景天苷、葛根素和淫羊藿苷 3 种标准样品	徐双双, 王 尉, 贺天雨 4323-4328
中压制备色谱在天然产物分离纯化中的应用	林 楠, 王 尉, 张经华, 等 4329-4332
离子色谱技术特点及其在环境与食品领域的应用	乐胜锋, 王 尉, 高 峡, 等 4333-4340
毛细管电泳技术的发展与应用	牛夏梦, 勾新磊, 赵新颖 4341-4345
模拟移动床技术在天然产物分离制备中的应用	王 尉, 林 楠, 徐双双, 等 4346-4351
电感耦合等离子体质谱法在药品元素检测中的应用	赵 婷, 周明强, 徐 聪, 等 4352-4357
核磁共振波谱技术在食品掺假鉴别中的应用研究	刘 威, 刘伟丽, 魏晓晓, 等 4358-4363
显微红外光谱技术在高分子体系研究中的应用	魏晓晓, 张 梅, 刘伟丽 4364-4369
热分析-红外-质谱联用系统在食品包装材料领域的应用	李琴梅, 魏晓晓, 胡光辉, 等 4370-4373
差示扫描量热法及其发展趋势	池海涛, 刘伟丽, 高 峡, 等 4374-4377
两种光老化设备 QUV 紫外荧光老化试验箱和 Q-Sun 氙灯老化试验箱比较	刘奕忍, 李琴梅, 高 峡, 等 4378-4381
食品包装塑料薄膜的机械性能及检测方法研究	郭 霞, 迟 海, 刘伟丽, 等 4382-4386
透过率检测技术在食品包装材料阻隔性分析中的应用	贺俊智, 李琴梅, 刘伟丽, 等 4387-4392
本期重点：北京农产品质量安全学会专题	
北京农产品质量安全学会征文专题	王纪华 4393
X 射线荧光光谱分析法在土壤重金属检测中的应用研究进展	王世芳, 韩 平, 王纪华, 等 4394-4400
物联网关键技术在设施农业中应用探讨	贾文珅, 李孟楠, 李 雨, 等 4401-4407
拉曼光谱在粮食检测中的应用	李 芳, 陆安祥, 王纪华 4408-4414
果蔬中真菌毒素污染及臭氧防治研究进展	姜 楠, 王 蒙, 韦迪哲, 等 4415-4420
农产品质量安全检测机构工作流程中的输入与输出风险点探析	邓 强, 敬 媛, 蔡彦虹, 等 4421-4426
提高原子吸收分光光度计结果准确度的有效途径	相 薇, 周会芳, 崔 庆, 等 4427-4431
北京设施蔬菜基地蔬菜中邻苯二甲酸酯残留特征分析	陈佳祎, 李 成, 栾云霞, 等 4432-4437
北方地区枣果农药残留风险评估	李 安, 潘立刚, 聂继云, 等 4438-4446
采样位置与时间选择对土壤重金属风险评估工作的影响	何昭颖, 哈雪姣, 刘 静, 等 4447-4451
小麦-玉米轮作下苜蓿磺隆在土壤和作物籽粒中的残留检测	程 燕, 杨 柳, 赵 波, 等 4452-4457
农田土壤重金属生态风险区划分	曹姗姗, 陆安祥, 王纪华 4458-4466
超高效液相色谱-串联四级杆/飞行时间质谱法在饮用水检测中的应用	王 卉, 陆安祥, 韩 平, 等 4467-4471
基于可见近红外光谱玉米种子活力的无损检测方法	白 京, 彭彦昆, 王文秀 4472-4477
基于比色法和光谱法的土壤中磷的快速检测方法研究	孙 明 4478-4483

本期重点：技术创新护航食品安全——江苏出入境检验检疫局专题

气相色谱-负化学离子源-质谱测定食用植物油中 3-氯丙醇酯的含量

..... 沈伟健, 魏雪缘, 蔡理胜, 等 4484-4489

全自动固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法测定蜂蜜中 3 种农药残留

..... 柳 菡, 张晓燕, 吕 辰, 等 4490-4495

商品化正相硅胶固相萃取柱-气相色谱法检测橄榄油中的蜡含量 陆慧媛, 姜 珊, 张 烈, 等 4496-4503

改良琼脂扩散法鉴定麦卢卡蜂蜜 马 丽, 栾 军, 刘 芸, 等 4504-4508

高效液相色谱-四级杆/静电场轨道阱质谱法鉴别复原乳的掺假 刘 芸, 张 睿, 丁 涛, 等 4509-4517

竞争化学发光酶免疫测定技术检测盐酸克伦特罗 王毅谦, 陆慧媛, 袁 芳, 等 4518-4524

食品分析与检测

纳米氧化锌在食品领域中的应用及安全性研究进展 何星平, 杨鹏飞, 况慧娟, 等 4525-4530

生物活性肽促钙吸收机制与钙离子通道 郭丹郡, 侯 焘, 何 慧 4531-4535

燕麦生物碱研究进展 谢佳颖, 韩滢仪, 任 虹 4536-4541

辛辣食物中农药残留检测方法研究-第 1 部分: 研究进展 肖珊珊, 董振霖, 代 弟, 等 4542-4549

液相芯片技术在食品安全领域的研究进展 王舒乐, 吕敬章, 黄李华, 等 4550-4556

食品中持久性有机污染物现状及对策研究 王 鹏, 朱荣菊 4557-4561

浊点萃取-高效液相色谱法检测牛奶中的喹诺酮类抗生素 张玉娜, 丁 一, 孙 欣, 等 4562-4568

Origin 软件在能力验证数据报告图示制作上的应用 毛 燕, 赵立群, 张 宁, 等 4569-4575

食品中钠离子含量检测方法综述 叶 青, 李 勤, 吕 庆, 等 4576-4580

环介导等温扩增技术检测酸奶中嗜酸乳杆菌 张蕴哲, 张先舟, 李英军, 等 4581-4585

辛辣食物中农药残留检测方法研究-第 2 部分: 液相色谱-串联质谱法

..... 徐 静, 王贵滨, 代 弟, 等 4586-4592

辛辣食物中农药残留检测方法研究-第 3 部分: 气相色谱-串联质谱法

..... 徐 静, 李 妍, 王贵滨, 等 4593-4601

液相色谱-串联质谱法同时测定鸡肉中的螺旋霉素(I 型)和新螺旋霉素

..... 赵凤娟, 罗 耀, 宫本宁, 等 4602-4608

高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用法测定东海乌参样品中的二价汞、甲基汞、乙基汞和苯基汞

..... 贾彦博, 陆吉琛, 朱 蓓, 等 4609-4613

基于通径分析的不同萎凋程度的浙江红茶化学成分与感官品质关系研究

..... 刘亚峰, 赵玉香, 杨秀芳, 等 4614-4619

油茶籽油中多环芳烃残留检测高效预处理方法的建立 滕妙珠, 郑睿行, 祝华明 4620-4626

不同产区及季节铁观音中稀土元素的组成特征研究 方 灵, 姚清华, 苏德森, 等 4627-4632

QuEChERS-高效液相色谱-串联质谱法测定毛豆中常用 21 种农药残留

..... 钟莉萍, 徐敦明, 赖国银, 等 4633-4640

气相色谱-质谱法测定粮油制品中的二甲基黄和二乙基黄含量 徐文泱, 廖燕芝, 孙桂芳, 等 4641-4648

免疫亲和柱净化-高效液相色谱法测定红曲制品中桔霉素的含量 许艳丽, 吴振兴, 何晓霞, 等 4649-4652

液相色谱法测定保健食品中番茄红素的不确定度评定 程家丽, 刘婷婷, 马彦宁, 等 4653-4658

基于气象因素的细菌性食物中毒预警系统的建立 穆海振, 张 磊, 周伟东, 等 4659-4666

沙门氏菌快速检测板在食品检测中的应用研究 肖 剑, 陈娟丽, 张彬彬, 等 4667-4671

电感耦合等离子体质谱法测定果蔬中 13 种金属元素 刘 慧, 钱 强, 金 尉, 等 4672-4676

耶拿荧光定量 PCR 在转基因饲料检测中的应用 甄 珍 4677-4682

保健食品中低聚木糖含量测定 叶少文 4683-4686

高效液相色谱法测定乳品中的纳他霉素残留 王丽丽 4687-4692

食品质量与安全管理

出口食品生产企业备案监管要素量化评估模型的构建 刘建芳, 李红权, 刘 芳, 等 4693-4700

榆林地区农村居民的食品安全卫生及护理需求调查研究 侯延丽, 王 鹏, 牛育鸿 4701-4706

质量风险管理在保健食品研发立项调研阶段的应用 张道旭, 武志昂 4707-4714

投稿须知 4715-4716