第一图书网, tushu007.com
<<分子印迹固相萃取技术及其在食品 >

图书基本信息

书名：<<分子印迹固相萃取技术及其在食品安全分析中的应用>>

13位ISBN编号：9787565006043

10位ISBN编号：7565006041

出版时间：2011-11

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：郑平，姚剑，徐业平　著

页数：338

字数：330000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

食品是人类赖以生存和发展的物质基础，而食品安全则是人类健康的先决条件和基本保证；同时，它亦是国家安定、社会和谐和民族强盛的根本要素。

郑平等编著的《分子印迹固相萃取技术及其在食品安全分析中的应用》是国家食品添加剂及农兽药残留检测重点实验室的领军人物，长期以来结合工作实践和研究生教学，对分子印迹技术中的固相萃取技术进行了深入、系统的研究。
本书概括并总结了作者多年来的研究成果、新的技术进展和实践经验，提取精华和融会贯通。
书中还汇聚了分子印迹固相萃取技术的最新信息、前沿成果和实用方法，内容丰富，图文并茂，实用性强。
这对有志于将分子印迹固相萃取技术在食品安全领域加以应用和发展的科技人员，必将从中获得启发和教益，共同为我国的食品安全事业作出自己的贡献。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 分子印迹技术概论
1.1 引言
1.2 分子印迹的发展历史概况
1.3 分子印迹技术的原理
1.4 分子印迹技术的分类
1.5 分子印迹技术(MIT)的应用
1.6 MIT目前存在的问题
1.7 MIT的未来展望
参考文献
第2章 分子印迹聚合物的制备与表征
2.1 分子印迹聚合物制备技术
2.2 非共价分子印迹聚合体系筛选优化技术
2.3 分子印迹聚合物表征技术
2.4 分子印迹聚合物识别机理
参考文献
第3章 分子印迹固相萃取技术概论
3.1 固相萃取技术简介
3.2 分子印迹固相萃取技术基础
3.3 分子印迹固相萃取技术在食品安全中的应用
参考文献
第4章 MISPE在除草剂残留分析中的应用
4.1 MISPE在三嗪类除草剂残留分析中的应用
4.2 MISPE在苯氧羧酸类除草剂残留分析中的应用
4.3 MISPE在氯乙酰胺类除草剂残留分析中的应用
4.4 MISPE在磺酰脲类除草剂残留分析中的应用
参考文献
第5章 MISPE在杀虫剂残留分析中的应用
5.1 MISPE在有机磷类杀虫剂残留分析中的应用
5.2 MISPE在氨基甲酸酯杀虫剂残留分析中的应用
5.3 MISPE在拟菊酯类杀虫剂残留分析中的应用
5.4 MISPE在其他农药残留分析中的应用
5.5 MISPE在农药残留分析中的应用展望
参考文献
第6章 MISPE在抗生素残留分析中的应用
6.1 MISPE在氯霉素类抗生素残留分析中的应用
6.2 MISPE在四环素类抗生素残留分析中的应用
6.3 MISPE在氟喹诺酮类抗生素残留分析中的应用
6.4 MISPE在磺胺类抗生素残留分析中的应用
6.5 MISPE在其他抗生素残留分析中的应用
参考文献
第7章 MISPE在激素残留分析中的应用
7.1 概述
7.2 MISPE在类固醇类激素残留分析中的应用
7.3 MISTPE在β-激动剂类物质残留分析中的应用
7.4 MISPE在环境雌激素分析中的应用

第一图书网, tushu007.com

参考文献
第8章 MISPE在食品安全分析中其他的应用
8.1 MISPE在真菌毒素检测中的应用
8.2 MISPE在食品违法添加物检测中的应用
参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<分子印迹固相萃取技术及其在食品 >

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