

图书基本信息

书名：<<食品化学安全, 第2卷, 食品添加剂>>

13位ISBN编号：9787501954247

10位ISBN编号：7501954240

出版时间：2006-7

出版时间：中国轻工业出版社

作者：沃森 等

页数：215

字数：323000

译者：霍军生 等

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

具有科学基础、法规管理和标准体系成为庞大的工业行业的食品添加剂的发展历史还很短。食品工业的发展催生了食品添加剂的产生和广泛应用。

同时, 食品添加剂也成为食品工业发展的助推剂。

尽管人们对食品添加剂不乏贬抑之词, 但事实上食品已越来越多地与食品添加剂相关。

我国食品添加剂经历了产生发展和法规标准体系不断完善的过程。

在这个领域中我国取得骄人的成绩, 当然也还存在发展的空间。

持续的技术进步是维持和推动我国食品添加剂行业迅速发展的根本保障。

本书是由CRC出版社出版的食品添加剂专著。

该书较为全面地介绍了欧美国家食品添加剂的法规、标准、检验方法, 并对广泛关注的一些食品添加剂进行了专门介绍。

原书各个章节全部由国际相关领域的资深专家编写, 内容基本反映出当前欧美国家在食品添加剂领域中基本技术规范和发展状况。

相信本书的翻译出版对我国食品添加剂的学术研究以及检验、法规标准等工作具有一定参考价值。

书籍目录

1 前言 伦敦, 英国食品标准局, D.Watson 1.1 背景 1.2 对添加剂的管理 1.3 添加剂方面更进一步的工作 1.4 致谢 参考文献2 欧盟添加剂条例 前利兹海德食品研究协会顾问, D.W.Flowerdew 2.1 引言 2.2 关键法令 2.3 未来的发展 2.4 更多信息和建议的来源 参考文献3 美国食品添加剂法规 美国罗利市北卡罗来纳州立大学, P.Curtis 3.1 引言 3.2 食品添加剂法规和修正案 3.3 负责执行的联邦机构 3.4 一般公认安全 (GRAS) 物质 3.5 预先核准物质 3.6 着色剂 3.7 农药残留 3.8 建立法定允许量 3.9 批准程序 参考文献4 食品添加剂的风险分析 英国顾问, D.R.Tennant 4.1 引言 4.2 食物链中的危害鉴别 4.3 剂量反应特性 4.4 暴露量分析 4.5 风险评估 4.6 风险管理方法 4.7 风险交流 4.8 未来趋势 4.9 结论 4.10 更详尽的信息和建议来源 参考文献5 分析方法: 质量控制和选择 英国诺里奇市英国食品标准局, R.Wood 5.1 引言 5.2 法律规定 5.3 食品标准局 (FSA) 监督要求 5.4 实验室鉴定和质量控制 5.5 能力验证 5.6 分析方法 5.7 添加剂的标准分析方法 5.8 未来分析方法的趋势 参考文献6 食品添加剂的新检测方法 洛桑, Nestle研究中心, C.J.Blake 6.1 引言 6.2 标准或研究方法 6.3 快速或替代方法 6.4 未来发展趋势 6.5 更详尽的信息来源 参考文献7 食品添加剂的负面反应 美国马里兰大学, M.A.Kantor 7.1 引言 7.2 消费者对于食品添加剂的态度 7.3 不良反应的报告 7.4 有争议的食品添加剂 7.5 结论 7.6 未来发展趋势 7.7 更详尽的信息和建议来源 参考文献8 着色剂 阿默斯特市马萨诸塞大学, F.J.Francis 8.1 引言.....9 香料成分的安全评价10 甜味剂11 除着色剂和甜味剂以外的食品添加剂

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>