

《功能性食品》

图书基本信息

书名：《功能性食品》

13位ISBN编号：9787501946709

10位ISBN编号：7501946701

出版时间：2005年2月1日

出版社：中国轻工业出版社

作者：[英]Gleen R.Gibson

页数：256 页

译者：霍军生

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《功能性食品》

内容概要

功能性食品是什么？本书第一章的主题即是对这个复杂问题进行定义。第1章着眼于功能性食品的定义及证实其功能性声明适宜方法学中的一些问题，概括介绍了鉴别可以说明功能性成分对体内目标功能作用的“标志”的观点，并说明了如何将结果与消费者有效沟通的问题。第2、3章分别阐述了欧盟和美国目前各自的管理机构，其中包括对功能性食品健康声明的现行管理。第二部分总结了目前对功能性食品和健康关系的研究进展，对生产商来说，了解这些无疑对产品进行功能性声明至关重要。第三部分关注的焦点为食品开发问题。本书利用两章内容对功能性成分选择进行了评定。第十章涉及到与鉴定目标功能性成分相关的研究开发和相关过程，重点是功能性脂肪和涂抹食品类。第11章利用功能性甜食市场解析产品开发过程，整个过程涵盖从市场分析到拟方、检验和销售。最后两章内容为加工中遇到的问题。

书籍目录

第一部分 概况

1 功能食品的定义

1.1 引言

1.2 功能食品：概念的定义

1.3 功能食品科学

1.4 功能声明的宣传

1.5 个案研究

1.6 未来趋势

参考文献

2 欧盟立法与功能性食品：个案分析

2.1 引言

2.2 产品描述

2.3 产品在欧盟市场的定位

2.4 产品成分

2.5 功能性要求

2.6 功能性要求

2.7 包装

2.8 生产

参考文献

3 美国立法和功能保健声明

3.1 引言

3.2 定义

3.3 营养变化与具体的营养声明

3.4 疾病声明或疾病预防（保健）声明

3.5 1997年《食品与药物管理现代化法》

3.6 药用食品

3.7 1994年《膳食补充剂健康和教育法》

3.8 标签之争

3.9 广告与联邦贸易委员会

3.10 未来趋势

3.11 更多读物

参考文献

第二部分 功能食品和健康

4 结肠功能食品

4.1 引言

4.2 何为结肠功能食品

4.3 结肠食品是如何进行新陈代谢的

4.4 益生菌

4.5 益生原

4.6 合生元

4.7 结肠功能食品的保健情况

4.8 宿主 - 微生物相互作用

4.9 结论

参考文献

5 冠心病

5.1 引言

5.2 冠心病及其患病危险因素

5.3 相关脂肪颗粒

5.4 膳食和冠心病：证据

5.5 益生菌对血脂的影响：证据

5.6 益生原对冠心病的影响

5.7 合生元对冠心病的影响

5.8 今后趋势

5.9 资料和建议的其它来源

参考文献

6 抗肿瘤特性

7 功能性食品及急性感染：益生菌制品及胃肠紊乱

第三部分 功能性食品的产品开发

《功能性食品》

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：www.tushu000.com