

<<功能食品教程>>

图书基本信息

书名：<<功能食品教程>>

13位ISBN编号：9787501948055

10位ISBN编号：7501948054

出版时间：2005-5

出版行业：轻工业

作者：金宗濂 编

页数：479

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>

<<功能食品教程>>

内容概要

《功能食品教程》是北京市教委统一规划编写的一本北京市精品建设教材，适用于研究生和本科生教学使用。

自1995年以来，编者曾主编过两本有关功能食品的专著：《功能食品评价原理及方法》（1995，北京大学出版社）及《保健食品的功能评价与开发》（2001，中国轻工业出版社）。

这两《功能食品教程》实际上是我们科学研究工作的总结，并不适合作教材。

因为它不能反映“功能食品学科”的发展全貌。

笔者在功能食品领域内辛勤工作20余载，不仅从事教学、科研，也参与了我国保健食品的一些管理工作。

从笔者10余年“功能食品”授课过程中深感需要一本适合本科生与研究生用的教材和教学参考书。

这是笔者编写《功能食品教程》的初衷。

功能食品（functional food）在我国也可称之为保健食品（health food）。

至今，国际上通用“功能食品”一词，故《功能食品教程》仍称《功能食品教程》。

由于笔者及其所在单位20余年来主要从事保健食品的功能评价及功能因子即生物活性物质的研究工作，在这方面有较多的积累，因而在编写《功能食品教程》时，上述两方面的内容安排较多。

这也可算作《功能食品教程》的一个特色吧。

而在功能食品的原料、安全评价及加工、检测等方面的章节，由于不太熟悉，故特邀了中国疾病预防控制中心的杨月欣教授和北京中医药大学周俭副教授、翁维健教授和原轻工业部尤新参加编写工作。

在成书过程中，张波教授、惠伯棣副教授已调入我校，因而《功能食品教程》是我国众多专家、学者对保健食品产业的共同奉献。

当前我国保健食品大体有下列几个学科方向，即保健食品功能、安全性评价；保健食品的理化及卫生学检测；保健食品原辅材料；保健食品的加工技术及保健食品的管理体制等，为此我们安排了《功能食品教程》各个章节。

考虑到今后采用《功能食品教程》的多数是农学院和工学院的学生，因而我们还特意编写了第十一章，作为这些同学今后从事有关科研开发工作的参考。

至今我国国家食品药品监督管理局（SFDA）受理的保健功能有27项。

每章主要根据我国SFDA编写的“保健食品检验与评价技术规范”（简称规范），从各项功能检测指标出发，叙述了该检测项指标的原理和基础知识。

至于具体检测方法，限于篇幅从略。

读者需要时可查阅“规范”有关章节。

其他如功能食品安全性评价、营养和功能食品检测等章节的情况也大致如此。

我国常用的保健食品原料大致有300—400种，不能一一叙述。

好在这方面的专著已有不少，读者需要时可自行查阅。

<<功能食品教程>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 功能(保健)食品的基本概念第二节 我国功能食品的发展简史第三节 平衡膳食与功能食品第二章 与增强体能、促进健康有关的保健功能第一节 抗氧化功能第二节 增强免疫功能第三节 缓解体力疲劳功能第四节 辅助改善记忆功能第五节 美容功能第六节 促进泌乳功能第七节 促进生长发育功能第八节 改善睡眠功能第三章 与降低疾病风险有关的保健功能第一节 辅助降血脂功能第二节 辅助降血压功能第三节 辅助降血糖功能第四节 减肥功能第五节 缓解视疲劳功能第六节 调节胃肠道菌群功能第七节 通便功能第八节 促进消化功能第九节 对胃黏膜损伤有辅助保护功能第十节 改善营养性贫血功能第十一节 增强骨密度功能第十二节 清咽功能第四章 与保护外源性有害因子有关的保健功能第一节 对辐射危害有辅助保护功能第二节 促进排铅功能第三节 提高缺氧耐受力功能第四节 对肝损伤有辅助保护功能第五章 功能食品的安全性评价第一节 食品的安全性及其控制第二节 功能性食品安全性评价第三节 食品安全性的风险评价第六章 功能食品原材料第一节 功能性食品添加剂第二节 功能因子第三节 药食两用材料第四节 可用于保健食品的物品第七章 营养及功效成分检测第一节 食物分析基础知识第二节 功能性食品中的营养成分和功效成分第三节 保健食品中主要功效成分的检测原理及方法第八章 功能食品加工过程中分离技术第九章 营养素补充剂第十章 各国(地区)对功能食品的管理体制第一节 我国保健食品管理体制第二节 美国的健康食品及其管理体制第三节 日本的健康食品及其管理体制第四节 台湾地区健康食品管理体制及市场第十一章 与功能食品研究开发有关的动物实验及人体试食研究第一节 实验动物及其管理第二节 与功能食品研究有关的动物模型及其制作第三节 与保健食品功能评价有关的人体试食试验第四节 与功能食品研究有关的数据统计第十二章 功能食品的发展趋势与未来

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>