

<<保健食品安全性检测>>

图书基本信息

书名：<<保健食品安全性检测>>

13位ISBN编号：9787117136501

10位ISBN编号：7117136502

出版时间：2011-3

出版单位：人民卫生

作者：马双成//魏锋

页数：386

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>

## <<保健食品安全性检测>>

### 内容概要

马双成、魏锋主编的《保健食品安全性检测》比较系统地介绍了目前国内外关于食品安全检测中常用的检测技术和手段，同时围绕我国保健食品在生产、流通、使用各环节可能引入的有毒、有害成分或人为因素添加的化学品等，分别建立了相应的分析检测方法。

每章内容包括背景知识、检测技术的设计原理、具体检测技术和方法等。

所建立方法既注重了科学性，又强调实用性，供读者在日常检验检测及标准方法研究中参考。

本书能为我国广大的保健食品工作者提供最新、最实用的安全性相关成分检测方法，从而为提升我国保健食品安全标准水平作出积极的贡献。

## <<保健食品安全性检测>>

### 作者简介

马双成，博士，研究员。

毕业于香港中文大学生物系，现任中国药品生物制品检定所药品检验处处长兼标准物质管理处处长。1995年至1996年在日本国钟防株式会社汉方研究所进行合作研究。

主要从事药品安全性、中药对照物质、天然产物化学、中(草)药化学成分和有效成分、中药检定、中药质量标准的制定、中药新药的研究与开发、药理活性及作用机理等的研究。

主持和参加了国家十一五科技支撑计划、国家重大新药创制中药标准平台建设项目、国家八五攻关、九五攻关、国家科技重大专项(创新药物和中药现代化)、国家自然科学基金等30多项课题的研究工作，在国内外重点核心刊物上发表论文150余篇，28篇为SCI收载。

获国家科技进步三等奖一项、国家中医药管理局科技进步二等奖两项，上海市科技进步二等奖一项、第七届北京青年科技论文二等奖一项、中华中医药学会科学技术进步三等奖一项、安徽省科学技术奖二等奖一项。

主要社会兼职为国家食品药品监督管理局新药审评专家库专家、国家食品药品监督管理局保健食品审评专家库专家、国家中药品种保护审评委员会委员、第九届中国药典委员会委员、中国合格评定国家认可委员会第一届标准物质/标准样品专业委员会委员、第四届中国兽药典委员会委员、中国标准化协会地理标志产品技术委员会委员、国家发展和改革委员会药品价格审评中心价格审评专家等。

《中国药事》、《中国药师》、《中草药》、《药物分析杂志》等杂志常务编委或编委。

享受国务院政府特殊津贴专家，获2009年度中国药学会发展奖“杰出青年学者奖(中药奖)”。

## <<保健食品安全性检测>>

### 书籍目录

- 第一章保健食品概况及安全性评价
  - 第一节保健食品概述
  - 第二节食品 / 保健食品安全及其现状
  - 第三节保健食品安全性评价原则
  - 第四节保健食品安全评价内容分析
  - 第五节保健食品安全性相关标准
- 第二章保健食品安全性检测技术和方法概述
  - 第一节薄层鉴别法
  - 第二节高效液相色谱法
  - 第三节高效液相色谱质谱联用法
  - 第四节气相色谱法
  - 第五节气相色谱质谱联用法
  - 第六节原子吸收法
  - 第七节原子荧光法
  - 第八节电感耦合等离子体质谱法 ( ICP—MS )
  - 第九节其他方法 ( 理化反应试验法等 )
  - 第十节检测技术选择原则
- 第三章保健食品安全性检测样品前处理有关技术和方法简介
  - 第一节溶剂提取法
  - 第二节溶剂萃取法
  - 第三节固相萃取法
  - 第四节固相微萃取法
  - 第五节凝胶渗透色谱法
  - 第六节超临界流体萃取法
- 第四章重金属检测方法
  - 第一节概述
  - 第二节样品前处理方法
  - 第三节保健食品中铅的测定
  - 第四节保健食品中铜的测定
  - 第五节保健食品中镉的测定
  - 第六节保健食品中砷的测定
  - 第七节保健食品中汞的测定
  - 第八节ICP原子发射光谱法测定保健食品中的砷、铜、镉、铅
- 第五章农药残留检测方法
  - 第一节概述
  - 第二节有机氯农药残留量测定
  - 第三节有机磷农药残留量测定
  - 第四节拟除虫菊酯类农药残留量测定
- 第六章有机溶剂残留检测方法
  - 第一节概述
  - 第二节保健食品中有机溶剂残留测定
  - 第三节保健食品中有机溶剂残留测定法起草说明
- 第七章树脂残留检测方法
  - 第一节概述
  - 第二节保健食品中树脂残留物测定方法

## <<保健食品安全性检测>>

第三节保健食品中树脂残留物测定方法起草说明

第八章真菌毒素检测方法

第一节概述

第二节样品处理方法介绍

第三节黄曲霉毒素检测方法

第四节展青霉素检测方法

第五节桔青霉素检测方法

第九章食品添加剂检测方法

第一节保健食品中山梨酸和苯甲酸的测定

第二节食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定

第三节食品中合成着色剂的测定

第四节保健食品中糖精钠的测定

第五节保健食品中诱惑红的测定

第六节保健食品中三氯蔗糖（蔗糖素）的测定

第七节保健食品中环己基氨基磺酸钠的测定

第十章违法添加违禁药的检测方法（兴奋剂、改善生长发育类、减肥类、缓解体力疲劳类等）

第一节部分刺激剂药物标准检测方法

第二节利尿剂及部分其他药物标准检测方法

第三节麻醉剂及部分其他药物标准检测方法

第四节祛痤疮、祛黄褐斑、改善皮肤水分、改善皮肤油分（地塞米松等）

第五节甾体及部分其他药物标准检测方法

第十一章违法添加化学药的检测方法

第一节缓解体力疲劳类保健食品中违法添加化学药的检测方法

第二节减肥类保健食品中违法添加化学药的检测方法

第三节辅助降血糖类保健食品中违法添加化学药的检测方法

第四节降脂类保健食品中违法添加化学药的检测方法

第五节通便（泻下药物大黄蒽醌类、马兜铃酸类）

第六节辅助降血压类保健食品中违法添加化学药的检测方法

第七节改善睡眠（镇静安神抗抑郁）类保健食品中违法添加化学药的检测方法

第八节清咽功能（咳喘）类保健食品中违法添加化学药的检测方法

第九节风湿、止痛、抗感染类保健食品中违法添加化学药的检测方法

<<保健食品安全性检测>>

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>