

<<保健食品功效成分与标志性成分>>

图书基本信息

书名：<<保健食品功效成分与标志性成分>>

13位ISBN编号：9787506735605

10位ISBN编号：7506735601

出版时间：1970-1

出版时间：中国医科

作者：范青生

页数：411

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>

<<保健食品功效成分与标志性成分>>

内容概要

《保健食品功效成分与标志性成分》以2005年7月1日起实施的《保健食品注册管理办法（试行）》为准则，结合作者长期从事保健食品研发、检验、监管、审评等方面工作经验，详细介绍了保健食品功效成分与标志性成分的概念、分类、选择原则、鉴别、用量及确定依据，总结了与保健食品相关的国家标准、《保健食品检验与评价技术规范》中的功效成分检测方法、《中华人民共和国药典》（2005年版）所载检测方法、AOAC方法、保健食品功效成分检测方法、中草药有效成分分析方法以及论文报道的方法、自创方法。可作为保健食品研究开发人员的实用参考书，也可作为保健食品相关专业学生的参考教材。

<<保健食品功效成分与标志性成分>>

作者简介

范青生，1963年6月出生。

长期从事保健食品的研究、开发与审评工作，为国家食品药品监督管理局保健食品审评专家，南昌大学中德联合研究院、教育部食品科学重点实验室研究员，保健食品方向研究生导师，美国宾州州立大学访问学者，创办了中国保健食品网。

已主持或作为骨干参加并完成了已通过国家及省部级鉴定的科研项目20项，在国内外杂志发表论文50余篇，著书6部。

<<保健食品功效成分与标志性成分>>

书籍目录

第一章 保健食品功效成分与标志性成分的概念一、保健食品的功效成分与标志性成分的定义二、保健食品的功效成分与标志性成分分类及功能第二章 保健食品功效成分与标志性成分的确定一、保健食品功效成分与标志性成分选择原则二、保健食品功效成分与标志性成分用量及确定依据第三章 保健食品的功效成分与标志性成分化学一、低聚糖类二、多糖类三、多肽类四、功能性油脂五、功能性甜味剂六、抗氧化类七、维生素类八、无机盐九、其他类第四章 保健食品功效成分与标志性成分的鉴别一、一般化学反应法二、升华鉴别法三、荧光鉴别法四、薄层色谱鉴别法五、分光光度鉴别法六、气相色谱鉴别法七、高效液相色谱鉴别法第五章 保健食品功效成分与标志性成分的检测一、已批准保健食品功效成分的概况二、保健食品功效成分检测方法存在的问题及对策三、检测方法的效能评价指标第六章 保健食品中糖类功效成分检测方法一、保健食品中低聚果糖的测定二、保健食品中大豆低聚糖的测定三、保健食品中魔芋葡甘聚糖的测定四、保健食品中粗多糖的测定五、保健食品中还原糖的测定六、保健食品中淀粉的测定七、保健食品中可消化淀粉和抗性淀粉的测定第七章 保健食品中黄酮类功效成分检测方法一、保健食品中总黄酮的测定二、保健食品中芦丁的测定三、保健食品中大豆总异黄酮的测定四、保健食品中大豆异黄酮的测定五、保健食品中丹参酮 A 的测定第八章 保健食品中脂类功效成分检测方法一、保健食品中月见草油乳中 γ -亚麻酸的测定二、保健食品中二十碳五烯酸和二十二碳六烯酸的测定三、食品中花生四烯酸的测定四、食品中胆固醇的测定五、保健食品中 α -亚麻酸、 γ -亚麻酸的测定六、食品中亚油酸的测定第九章 保健食品中多肽、蛋白质、氨基酸类功效成分检测方法一、保健食品中核苷酸的测定二、保健食品中总核酸的测定三、保健食品中茶氨酸的测定四、保健食品中免疫球蛋白IgG的测定五、食品中氨基酸的测定六、食品中的蛋氨酸测定七、食品中色氨酸的测定八、食品中牛磺酸的测定第十章 保健食品中抗氧化类功效成分检测方法一、保健食品中茶多酚类的测定二、保健食品中原花青素的测定三、保健食品中SOD的测定四、食品中维生素E的测定五、保健食品中谷胱甘肽过氧化物酶的测定六、食品中维生素C的测定第十一章 保健食品中皂苷类功效成分检测方法一、保健食品中总皂苷的测定二、保健食品中芦荟苷的测定三、保健食品中黄芪皂苷类的测定四、保健食品中红景天苷的测定五、保健食品中腺苷的测定六、保健食品中芍药苷的测定七、保健食品中淫羊藿苷的测定八、保健食品中绞股蓝总皂苷的测定九、保健食品中甘草苷的测定十、大蓟中柳穿鱼叶苷的测定十一、山茱萸中马钱苷的测定十二、化橘红中柚皮苷的测定十三、玄参中哈巴俄苷的测定十四、赤芍中芍药苷的测定十五、杜仲中松脂醇二葡萄糖苷的测定第十二章 保健食品中其他类功效成分的检测方法一、保健食品中银杏内酯A、B、C及白果内酯的测定二、保健食品中甘露醇的测定三、保健食品中三萜类的测定四、保健食品中槲皮素、山柰素、异鼠李素的测定五、保健食品中的麻黄碱和伪麻黄碱的测定六、保健食品中水飞蓟宾的测定七、保健食品中反式白藜芦醇的测定八、保健食品中10-羟基-2-癸烯酸的测定九、保健食品中厚朴酚、和厚朴酚的测定十、保健食品中D-氨基葡萄糖盐酸盐的测定十一、保健食品中薄荷脑和冰片的测定十二、食品中总膳食纤维及不溶性与可溶性膳食纤维的测定十三、保健食品中5种性激素的测定十四、保健食品中洛伐他汀的测定十五、保健食品中褪黑素的测定十六、保健食品中脱氢表雄甾酮的测定十七、保健食品中吡啶甲酸铬的测定十八、保健食品中肌醇的测定十九、保健食品中角鲨烯的测定二十、保健食品中熊去氧胆酸的测定二十一、食品中双歧杆菌检验二十二、乳酸菌饮料中乳酸菌检验二十三、保健食品中氯化高铁血红素的测定二十四、保健食品中原花色素的测定二十五、保健食品中大蒜素的测定二十六、保健食品中金雀异黄酮的测定二十七、保健食品中肉碱的测定二十八、壳聚糖的游离氨基测定及脱乙酰度的计算二十九、蚓激酶活性的测定方法三十、大黄中芦荟大黄素、大黄酸、大黄素、大黄酚和大黄素甲醚的测定三十一、广藿香中百秋李醇的测定三十二、天麻中天麻素的测定三十三、白芷中欧前胡素的测定三十四、地黄中梓醇的测定三十五、当归中阿魏酸的测定三十六、远志中远志酸的测定三十七、芥子中芥子碱硫氰酸盐的测定三十八、吴茱萸中吴茱萸碱和吴茱萸次碱的测定三十九、补骨脂中补骨脂素和异补骨脂素的测定四十、茜草中大叶茜草素的测定四十一、胡芦巴中胡芦巴碱的测定四十二、枳实中辛弗林的测定四十三、荷叶中荷叶碱的测定四十四、浙贝母中贝母素甲和贝母素乙的测定四十五、蜂胶中白杨素、高良姜素的测定四十六、薏苡仁中甘油三油酸酯的测定四十七、香薷中麝香草酚和香荆芥酚的测定四十八、保健食品中二十八烷醇的测定第十三章 食品中维生素类功效成分

<<保健食品功效成分与标志性成分>>

检测方法一、食品中维生素A的测定二、食品中维生素D的测定三、食品中维生素B6的测定四、食品中硫胺素（维生素B1）的测定五、食品中叶酸的测定六、保健食品中盐酸硫胺素、盐酸吡哆醇、烟酸、烟酰胺和咖啡因的测定七、保健食品中水溶性维生素C、B1、B2、B6、B12、烟酸、烟酰胺、叶酸的测定八、食品中核黄素的测定九、食品中烟酸的测定十、蔬菜、水果及其制品中总抗坏血酸的测定十一、食品中维生素B12的测定十二、保健食品中叶酸的测定十三、食品中泛酸的测定十四、食品中游离生物素的测定十五、食品中胆碱的测定十六、脂溶性维生素的测定十七、B-胡萝卜素的测定第十四章 食品中矿物质类功效成分检测方法一、食品中铁、镁、锰的测定二、食品中钾、钠的测定三、食品中钙的测定四、食品中硒的测定五、食品中磷的测定六、食品中锗的测定七、食品中铬的测定八、食品中铜的测定九、食品中钙、铁、锌、钠、钾、镁铜和锰的测定参考文献

<<保健食品功效成分与标志性成分>>

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>