

<<植物活性成分开发>>

图书基本信息

书名：<<植物活性成分开发>>

13位ISBN编号：9787501947980

10位ISBN编号：7501947988

出版时间：2005-6

出版时间：中国轻工业出版社

作者：郑建仙 编

页数：399

字数：593000

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>

## <<植物活性成分开发>>

### 内容概要

已进入了21世纪的今天，崇尚天然、回归自然的消费理念深刻影响着全人类的生活方式和生活习惯，人们对来自天然植物活性成分越来越感兴趣。

植物活性成分开发已逐渐形成一个相对独立的技术密集的健康产业，并在功能性食品、医药品、化妆品、食品等领域得到越来越广泛的应用，市场前景十分广阔。

我国是世界植物资源王国，在发展植物活性成分产业方面具有独一无二的自然和人文优势，近十年来国内相关产业的发展已取得长足的进步，并逐渐在世界范围内建立起产业和资源优势，这将有力促进我国健康产业（功能性食品、医药品相关产业）发生革命性的变化。

尽管如此，我国在该领域的基础和应用研究尚十分薄弱，无法适应日益蓬勃发展的产业需求。

近5年来，作者在该研究领域倾注了大量的精力，并有相关产品进入产业化阶段。

为系统总结5年来我们在该领域的科研工作，同时也为了促进国内外相关产业的发展，我们经过2年来的辛勤努力，共同编著了这部《植物活性成分开发》。

这是一个令人振奋的高技术领域，发展速度日新月异。

为反映当今国际的研究全貌和技术水准，本书利用国际互联网技术广泛参考国外同行的最新文献。

本书所描述的科学原理，所列举的研究数据和图表，所概括的科学结论，来自全世界的研究工作，作者谨向所有为本书积累原始素材的学者们致以崇高的敬意！

## &lt;&lt;植物活性成分开发&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 有机硫化物 第一节 异硫氰酸盐 一、异硫氰酸盐的物化性质 二、异硫氰酸盐的生理功效 三、异硫氰酸盐的生产技术 四、异硫氰酸盐的安全毒理学分析 第二节 二烯丙基二硫化物 一、二烯丙基二硫化物的物化性质 二、二烯丙基二硫化物的生理功效 三、二烯丙基二硫化物的生产技术 四、二烯丙基二硫化物的安全毒理学分析 第二章 原花青素和花色苷 第一节 水皂角提取物 一、水皂角提取物的物化性质 二、水皂角提取物的生理功效 三、水皂角提取物的生产技术 四、水皂角提取物的安全毒理学分析 第二节 葡萄籽提取物 一、葡萄籽提取物的物化性质 二、葡萄籽提取物的生理功效 三、葡萄籽提取物的生产技术 四、葡萄籽提取物的安全毒理学分析 第三节 松树皮提取物 一、松树皮提取物的物化性质 二、松树皮提取物的生理功效 三、松树皮提取物的生产技术 四、松树皮提取物的安全毒理学分析 第四节 欧洲越橘提取物 一、欧洲越橘提取物的结构和物化性质 二、欧洲越橘提取物的生理功效 三、欧洲越橘提取物的生产技术 四、欧洲越橘提取物的安全毒理学分析 第三章 有机酸化合物 第一节 羟基柠檬酸 一、羟基柠檬酸的物化性质 二、羟基柠檬酸的生理功效 三、羟基柠檬酸的生产技术 四、羟基柠檬酸的安全毒理学分析 第二节 丙酮酸与丙酮酸盐 一、丙酮酸与丙酮酸盐的物化性质 二、丙酮酸与丙酮酸盐的生理功效 三、丙酮酸与丙酮酸盐的生产技术 四、丙酮酸与丙酮酸盐的安全毒理学分析 第三节 阿魏酸 一、阿魏酸的物化性质 二、阿魏酸的生理功效 三、阿魏酸的生产技术 四、阿魏酸的安全毒理学分析 第四节 鞣花酸 一、鞣花酸的物化性质 二、鞣花酸的生理功效 三、鞣花酸的生产技术 四、鞣花酸的安全毒理学分析 第四章 类胡萝卜素 第一节 叶黄素 一、叶黄素的物化性质 二、叶黄素的生理功效 三、叶黄素的生产技术 四、叶黄素的安全毒理学分析 第二节 番茄红素 一、番茄红素的物化性质 二、番茄红素的生理功效 三、番茄红素的生产技术 四、番茄红素的安全毒理学分析 第三节 角黄素 一、角黄素的物化性质 二、角黄素的生理功效 三、角黄素的生产技术 四、角黄素的安全毒理学分析 第四节 隐黄素 一、隐黄素的物化性质 二、隐黄素的生理功效 三、隐黄素的生产技术 .....第五章 生物类黄酮第六章 萜类化合物第七章 生物碱第八章 皂苷第九章 其他植物活性成分第十章 天然植物的生理功效第十一章 利用植物活性成分开发功能性食品

<<植物活性成分开发>>

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>