９７８７０３０４００２８４书籍信息

书名：９７８７０３０４００２８４

ＩＳＢＮ：９７８７０３０３３０２８４

作者：凌文华&ｎｂｓｐ；郭红辉&ｎｂｓｐ；

出版社：科学出版社

出版时间：２０１４－３－１

页数：２２１

价格：

纸张：

装帧：

开本：

语言：未知

丛书：

ＴＡＧ：

豆瓣评分：

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。

信息来源：９７８７０３０４００２８４　电子书网盘下载　２０２４　ｐｄｆ　ｍｏｂｉ

９７８７０３０４００２８４书籍简介

《膳食花色苷与健康（附光盘）》是一本较为系统而又全面地阐述花色苷理化特性、食物来源及其生理保健作用的专著。本书的内容包括两篇，第一篇是花色　苷概述。主要对花色苷的天然分布、化学结构、理化性质、食物来源、提取纯化、开发利用技术及在人体中的吸收代谢情况做了叙述；第二篇是介绍花色苷的生物活　性，对花色苷的抗氧化、抗炎、调节血脂、改善胰岛素抵抗、抗突变及抗肿瘤等作用做了阐述。

《膳食花色苷与健康（附光盘）》集专业性和通俗性于一体，既可供食品和医药等领域的专业技术人员参考使用，也可作为普通读者的兴趣读物，增进其对花色苷类植物化学物的了解。

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。

信息来源：９７８７０３０４００２８４　电子书网盘下载　２０２４　ｐｄｆ　ｍｏｂｉ

９７８７０３０４００２８４目录

前言

第一篇花色苷概述

第１章绚丽的花色苷

１．１什么是花色苷

１．２花色苷是怎样合成的

１．３植物为什么要合成花色苷

１．４影响花色苷合成的因素有哪些

１．５花色苷都在植物哪些部位集中合成呢

１．６人体能合成花色苷吗

１．７花色苷为什么会变色

第２章花色苷的食物来源

２．１富含花色苷的天然食物有哪些

２．２烹调加工会对花色苷造成破坏吗

２．３通过饮食可以摄人多少花色苷

２．４富含花色苷的膳食补充剂前言

第一篇花色苷概述

第１章绚丽的花色苷

１．１什么是花色苷

１．２花色苷是怎样合成的

１．３植物为什么要合成花色苷

１．４影响花色苷合成的因素有哪些

１．５花色苷都在植物哪些部位集中合成呢

１．６人体能合成花色苷吗

１．７花色苷为什么会变色

第 2 章花色苷的食物来源
２．１富含花色苷的天然食物有哪些
２．２烹调加工会对花色苷造成破坏吗
２．３通过饮食可以摄人多少花色苷
２．４富含花色苷的膳食补充剂
２．５大量摄人花色苷会不会中毒
第 3 章花色苷的提取纯化和鉴定技术
３．１如何提取花色苷
３．２如何测定花色苷的含量
３．３如何纯化花色苷
３．４如何鉴定花色苷的类型
第 4 章花色苷的开发利用
４．１花色苷作为食品添加剂的应用
４．２花色苷在医药工业的应用前景
４．３利用植物细胞培养技术生产花色苷
第 5 章花色苷的吸收与代谢
５．１花色苷怎样被吸收
５．２花色苷的吸收利用率有多少
５．３影响花色苷吸收的因素有哪些
５．４花色苷吸收后在机体的分布情况如何
５．５花色苷是怎样代谢的
５．６花色苷怎样排泄
第一篇参考文献
第二篇花色苷的生物活性
第 6 章花色苷的抗动脉粥样硬化作用
６．１摄人花色苷是否有助于抑制动脉粥样硬化进展

６．２花色苷抗动脉粥样硬化效应是否与其抗氧化作用有关
６．３花色苷抗动脉粥样硬化效应是否与其抗炎作用有关
６．４花色苷抗动脉粥样硬化效应是否与其调节脂质代谢有关
第７章花色苷对胰岛素抵抗的改善作用
７．１胰岛素抵抗是怎样形成的呢
７．２花色苷如何改善机体胰岛素抵抗
７．３提高细胞对胰岛素的敏感性
７．４调节胰岛素的分泌
７．５花色苷在胰岛素抵抗综合征防治中的应用
第８章花色苷的抗突变及抗肿瘤作用
８．１基因突变为何容易导致肿瘤的发生
８．２花色苷的抗突变效应
８．３花色苷对肿瘤细胞增殖的抑制作用
８．４花色苷抑制实验动物肿瘤的形成
８．５花色苷抗肿瘤的人群试验研究
８．６花色苷如何发挥抗肿瘤作用
８．７不同结构的花色苷抗肿瘤能力是否有差别
第９章花色苷的其他生物活性
９．１花色苷对视力的保护作用
９．２花色苷对急性肝损伤的保护作用
９．３花色苷的抗菌作用
９．４花色苷的抗衰老作用
第二篇参考文献
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。
信息来源：９７８７０３０４００２８４　电子书网盘下载　２０２４　ｐｄｆ　ｍｏｂｉ

９７８７０３０４００２８４作者简介

凌文华，男，中山大学公共卫生学院营养学系教授，博士生导师，国务院特殊津贴专家。现任广东省营养学会理事长。主要从事代谢性疾病的营养膳食防治研　究。主持国家科技支撑计划、国家重点基础研究发展计划、国家自然科学杰出青年基金和重点项目等多项国家级重要科研项目。获得广东省科技进步一等奖和教育部　自然科学一等奖各１项。

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。

信息来源：９７８７０３０４００２８４　电子书网盘下载　２０２４　ｐｄｆ　ｍｏｂｉ

９７８７０３０４００２８４其它

书籍介绍

《膳食花色苷与健康（附光盘）》是一本较为系统而又全面地阐述花色苷理化特性、食物来源及其生理保健作用的专著。本书的内容包括两篇，第一篇是花色　苷概述。主要对花色苷的天然分布、化学结构、理化性质、食物来源、提取纯化、开发利用技术及在人体中的吸收代谢情况做了叙述；第二篇是介绍花色苷的生物活　性，对花色苷的抗氧化、抗炎、调节血脂、改善胰岛素抵抗、抗突变及抗肿瘤等作用做了阐述。

《膳食花色苷与健康（附光盘）》集专业性和通俗性于一体，既可供食品和医药等领域的专业技术人员参考使用，也可作为普通读者的兴趣读物，增进其对花色苷类植物化学物的了解。

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。

信息来源：９７８７０３０４００２８４　电子书网盘下载　２０２４　ｐｄｆ　ｍｏｂｉ

尾页

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。

更多精彩内容请访问：９７８７０３０４００２８４　电子书网盘下载　２０２４　ｐｄｆ

ＰＤＦ　９７８７０３０４００２８４　ｐｄｆ　网盘　电子书　下载　全格式

ＥＰＵＢ　９７８７０３０４００２８４　ｅｐｕｂ　网盘　电子书　下载　全格式

ＡＺＷ３　９７８７０３０４００２８４　ａｚｗ３　网盘　电子书　下载　全格式

ＭＯＢＩ　９７８７０３０４００２８４　ｍｏｂｉ　网盘　电子书　下载　全格式

ＷＯＲＤ　９７８７０３０４００２８４　ｗｏｒｄ　网盘　电子书　下载　全格式

ＴＸＴ　９７８７０３０４００２８４　ｔｘｔ　网盘　电子书　下载　全格式