

# 天然产物有效成分的分离与应用



[天然产物有效成分的分离与应用 下载链接1](#)

著者:刘成梅等编

出版者:化学工业出版社

出版时间:2003年1月1日

装帧:平装

isbn:9787502540289

本书主要介绍天然产物有效成分的实用分离方法、研究与开发的新思路，着重阐述了生物碱、黄酮类物质、活性多糖、动植物蛋白、天然色素、天然香料的分类、存在范围、分离方法、生理作用和开发应用。本书立足于食品领域，有侧重地收集和整理国内外有关天然产物研究的新资料、新成果，并结合编著者长期的教学和实践经验，旨在为我国食品领域中一些天然产物有效成分分离与应用提供较全面的实用技术和基础资料。本书可供从事食

作者介绍:

## 目录: 绪论

第一章 天然产物有效成分的分离、检测和毒理学安全性与功能性评价

第一节 概述

第二节 分离提取方法

第三节 检测方法

第四节 毒理学安全性评价和保健功能评价

参考文献

第二章 生物碱的分离与应用

第一节 概述

第二节 有机胺类生物碱

第三节 吡咯类生物碱

第四节 吡啶类生物碱 第五节 异喹啉类生物碱 第六节 吲哚类生物碱 第七节

莨菪烷类生物碱 第八节 喹啉类

• • • • • [\(收起\)](#)

[天然产物有效成分的分离与应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[天然产物有效成分的分离与应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[天然产物有效成分的分离与应用\\_下载链接1](#)