

<<海藻化学>>

图书基本信息

书名：<<海藻化学>>

13位ISBN编号：9787030048257

10位ISBN编号：7030048253

出版时间：1997-5

出版时间：科学

作者：纪明侯 编

页数：777

字数：1152000

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>

<<海藻化学>>

内容概要

《海藻化学》一书共分十编24章,全面、系统地介绍海藻中各种组分的化学成分、结构、含量及其季节变化、物理化学性质、生物合成、应用等。

本书包括:红藻和褐藻碳水化合物(第一、二编),为海藻的主要化学组分,所占篇幅较大;绿藻与海草碳水化合物(第三编);海藻含氮化合物(第四编),是近代广为研究的一类次级代谢产物;藻类色素(第五编),包括浮游植物和部分淡水藻内容;海藻脂类物质(第六编);海藻萜类与非异戊二烯化合物(第七编),是另一类数量繁多的次级代谢产物;海藻酚类化合物(第八编);海藻维生素与海藻药物(第九编)和海藻无机成分(第十编)。

本书既有基础理论方面的论述,也有应用实践的内容。

它适于从事海藻化学与加工、藻类生理学、海洋药物等科研、技术工作者、研究生;以及海洋、水产大专院校师生用作基本参考书。

<<海藻化学>>

书籍目录

序前言目录(英文) 内容简介(英文) 第一编 红藻碳水化合物 第1章 琼胶 第2章 卡拉胶 第3章 红藻中红藻淀粉、木聚糖与甘露聚糖 第4章 红藻低分子量碳水化合物 第二编 褐藻碳水化合物 第5章 褐藻胶 第6章 海带淀粉 第7章 褐藻糖胶 第8章 海藻纤维素 第9章 褐藻低分子量碳水化合物 第三编 绿藻与海草碳水化合物 第10章 绿藻碳水化合物 第11章 海草碳水化合物 第四编 海藻含氮化合物 第12章 海藻中总氮、氨基酸及其他含氮化合物 第13章 海藻酶类 第五编 藻类色素 第14章 藻类中叶绿素 第15章 藻类中类胡萝卜素 第16章 藻胆蛋白 第六编 海藻脂类化合物 第17章 海藻脂类和烃类 第18章 海藻甾醇化合物 第七编 海藻萜类与非异戊二烯化合物 第19章 海藻萜类化合物 第20章 海藻非异戊二烯化合物 第八编 海藻酚类化合物 第21章 海藻简单酚类与多酚类化合物 第九编 海藻维生素与海藻药物 第22章 海藻维生素 第23章 海藻药物 第十编 海藻无机成分 第24章 海藻无机元素 海藻名称拉-汉对照 海藻名称汉-拉对照索引

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>