

<<维生素生产关键技术与典型范例>>

图书基本信息

书名：<<维生素生产关键技术与典型范例>>

13位ISBN编号：9787502354176

10位ISBN编号：7502354174

出版时间：2006-11

出版时间：科学技术文献出版社

作者：郑建仙

页数：171

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>

<<维生素生产关键技术与典型范例>>

内容概要

维生素是维护人体健康的基本营养素，其生产技术近些年来发展迅速，市场潜力巨大。

《维生素生产关键技术与典型范例》共3章，详细讨论4种脂溶性维生素、9种水溶性维生素、4种维生素类似物的关键生产技术，并列举30种典型的生产范例。

第1章阐述维生素A、维生素D、维生素E、维生素K生产的关键技术，第2章论述维生素C、维生素B1、维生素B2、泛酸、烟酸、维生素B6、维生素B12、叶酸、生物素生产的关键技术，第3章探讨辅酶A、辅酶Q、 β -胡萝卜素、L-肉碱生产的关键技术，附录提供4种分别供中国女性、男性、儿童青少年、中老年人专用的营养素补充剂典型配方。

《维生素生产关键技术与典型范例》立足科学性、实用性、简明性、启发性原则，利用国际互联网技术广泛吸收国外最新的研究成果，对今后相当长时间内维生素生产技术的发展都具有重要的指导价值。

可供医药工业、食品工业、生物化工、农产品加工业等领域科研、生产单位从业人员和管理决策人员参考，对相关学科的院校师生也有重要的参考价值。

<<维生素生产关键技术与典型范例>>

书籍目录

绪论第一章 脂溶性维生素生产的关键技术范例1 维生素A化学合成的关键技术范例2 维生素D化学合成的关键技术范例3 维生素E化学合成的关键技术范例4 维生素E天然提取法生产的关键技术范例5 维生素K化学合成的关键技术第二章 水溶性维生素生产的关键技术范例6 莱氏法生产维生素C的关键技术范例7 两次发酵法生产维生素C的关键技术范例8 维生素B1化学合成的关键技术范例9 微生物法合成法生产维生素B1的关键技术范例10 维生素B2化学合成的关键技术范例11 维生素B2发酵法生产的关键技术范例12 泛酸化学合成的关键技术范例13 泛酸发酵法生产的关键技术范例14 烟酸发酵法生产的关键技术范例15 维生素B6化学合成的关键技术范例16 维生素B12发酵法生产的关键技术范例17 叶酸化学合成的关键技术范例18 生物素化学合成的关键技术范例19 生物素发酵法生产的关键技术第三章 维生素类似物生产的关键技术范例20 辅酶A发酵法生产的关键技术范例21 辅酶Q10发酵法生产的关键技术范例22 利用三孢布拉霉发酵法生产 胡萝卜素的键技术范例23 利用杜氏藻发酵法生产 胡萝卜素的键技术范例24 L-肉碱生产的关键技术范例25 利用固定化大肠杆菌发酵法生产L-肉碱的关键技术范例26 利用重组大肠杆菌发酵法生产L-肉碱的关键技术附录 营养素补充剂的典型配方范例27 女性专用营养素补充剂的典型配方范例28 男性专用营养素补充剂的典型配方范例29 儿童青少年专用营养素补充剂的典型配方范例30 中老年人专用营养素补充剂的典型配方参考文献

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。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>