第一图书网, tushu007.com

<<维生素E的生产与应用>>

图书基本信息

书名：<<维生素E的生产与应用>>

13位ISBN编号：9787501949618

10位ISBN编号：7501949611

出版时间：2005-8

出版时间：中国轻工业出版社

作者：李军生

页数：184

字数：156000

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E的生产与应用>>

内容概要

现代医学研究结果表明，维生素E具有显著的抗衰老、抗肿瘤、预防心敌国管疾病、提高机体免疫力等许多功能，是人类生命活动中不可缺少的一类维生素。

由于维生素E具有许多特异的生物活性，近几年，维生素E已经成了整个维生素领域中人们关注的焦点，随着营养学与病理学研究的深入，维生素E新的和理生化功能 断补发现和得到证实，在全球市场中，维生素E需坟增长最快。

维生素E现已成为国际市场上发展最快、用途最多的品种。

我国维生素E产量位居全球前列，但是在维生素E的生产工敢、新产品开发、生理功能研究、应用基础研究等方面与国外相比较还有较大差距。

本书的目的是通过对现有国内外维生素E方面有代表性的文献进行分析、归纳，介绍维生素E生产、研究及应用等方面的发展现状，为提高我国维生素E生产与应用水平、促进相关方面研究工作的开展提供参考，同时也为普通读者客观全面地了解和掌握维生素E方面的知识提供一扇窗口。

<<维生素E的生产与应用>>

书籍目录

1 维生素E吸收与代谢机制 1.1 维生素E的结构与生理活性 1.2 维生素E的选择性吸收 1.3 维生素E的分解代谢 参考文献2 维生素E的生理作用和作用机理 2.1 维生素E的生理作用 2.2 维生素E的抗氧化作用机理 2.3 维生素E的非抗氧化作用机理 参考文献3 维生素E的分析与检测 3.1 维生素E的检测原理 3.2 维生素E样品的前处理 3.3 维生素E检测方法 参考文献4 维生素E的生物合成 4.1 维生素E在植物体中的作用 4.2 维生素E在生物合成途径 4.3 维生素E生物合成调控 4.4 植物维生素E生物合成的基因工程改造 参考文献5 天然维生素E的提取与制备 5.1 天然维生素E的存在形式 5.2 天然维生素E浓缩液的制备工艺 5.3 天然维生素E的非a-生育酚组分甲基化 参考文献6 维生素E的化学合成 6.1 维生素E的主要化学合成途径与工艺改良 6.2 2，3，5-三甲基氢醌的化学合成工艺 6.3 异植椁的化学合成工艺 参考文献7 维生素E的化学修饰与维生素E衍生物的制备 7.1 维生素E化学修饰的作用 7.2 维生素E衍生物制备途径 参考文献8 维生素E在食品中的应用 8.1 维生素E的安全评价 8.2 维生素E的油脂食品中的应用 8.3 维生素E有食品包装材料中的应用 8.4 维生素E在水溶性食品中的应用 参考文献9 维生素E在医药中的应用 9.1 维生素E的药理作用机制 9.2 维生素E的临床应用 9.3 维生素E的药用安全性问题 参考文献10 维生素E在禽畜饲养方面的应用11 维生素E在化妆品方面的应用12 维生素E发展趋势

第一图书网, tushu007.com

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