第一图书网, tushu007.com

<<胶原与胶原蛋白>>

图书基本信息

书名：<<胶原与胶原蛋白>>

13位ISBN编号：9787502581961

10位ISBN编号：7502581960

出版时间：2006-3

出版时间：化学工业出版社

作者：蒋挺大

页数：352

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

<<胶原与胶原蛋白>>

内容概要

这是第一本由中国人撰写的关于胶原蛋白的著作。
深入阐述了胶原的存在、结构、生物合成以及胶原的物理性质、化学性质和生物化学性质，并对其制备方法及生产技术和分析、检测作了全面的叙述。
重点介绍了胶原及胶原蛋白的应用，可供相关专业的大专院校师生、科研单位、工矿企业的科技工作者及医药界的医务工作者阅读。
本书从理论上深入阐述了胶原的存在、结构、生物合成以及胶原的物理性质、化学性质和生物化学性质，并对其制备方法及生产技术和分析、检测作了全面的叙述。
用较大的篇幅介绍了胶原及胶原蛋白在组织工程材料和临床应用，在美容和化妆品、食品和保健品、饲料、造纸、制革及生物制药等方面的应用。
本书对国内外胶原及胶原蛋白的研究和应用作了比较全面的介绍，涉及到许多工业应用技术和医学临床应用，既有一定的理论深度和广度，又有可操作性的技术介绍。
本书可供相关专业的大专院校师生、科研单位、工矿企业的科技工作者及医药界的医务工作者阅读。

第一图书网, tushu007.com

<<胶原与胶原蛋白>>

书籍目录

1　胶原、明胶和胶原蛋白概述存在氨基酸组成结构功能胶原的结构一级结构空间结构结构类型温度对胶原蛋白结构的影响胶原的生物合成前胶原a-肽链的合成前胶原a-肽链的羟基化修饰前胶原a-肽链的糖基化修饰前胶原a-肽链的连接与前胶原的分泌前胶原转变为原胶原原胶原聚合原胶原的共价交联胶原的分解代谢胶原、明胶和胶原蛋白的异同参考文献2　物理性质两性电解质性质和等电点相对分子质量及其分布水溶液聚集状态玻璃化转变温度变性……3　化学性质4　制备和生产技术5　检测方法6　生物医学材料与临床应用7　美容和保健8　在食品中的应用9　在其他工业中的应用10　在饲料中的应用参考文献

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