第一图书网, tushu007.com

<<同种异体骨移植>>

图书基本信息

书名：<<同种异体骨移植>>

13位ISBN编号：9787502356392

10位ISBN编号：7502356398

出版时间：2007-7

出版时间：科学技术文献出版社

作者：裴国献,陆海波

页数：307

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

内容概要

本书是我国第一部有关同种异体骨移植的专著。
全书共分五章，系统而全面地介绍了同种异体骨移植的发展历史、相关基础研究（包括免疫排斥反应的机制及防治、骨愈合机制、生物力学）、现代骨库技术、同种异体骨移植的临床应用及同种异体骨移植技术的发展趋势。
本书还特别介绍了同种异体骨作为一种生物载体复合生长因子促进骨愈合、复合种子细胞构建组织工程骨的最新功用。
本书反映了同种异体骨移植技术的系统知识、应用技术及最新进展。
　可供临床骨科医生、从事骨库技术人员、生物材料研究、组织工程研究的科研人员和研究生参考。

作者简介

裴国献：1954年10月出生，南方医科大学南方医院创伤骨科中心主任，医学博士；教授、主任医师、博士研究生导师。
著名创伤骨科专家。
目前担任国务院学位委员会学科评议组成员、国际复合组织异体移植学会秘书长、国家科技进步奖评审专家、中华医学会显微外科学会副主任委员、广东省创伤学会主任委员、国际《Microsurgery》杂志编委及《中华创伤骨科杂志》总编辑等20余项学术职务。
他还被美国德克萨斯大学医学院和威斯康辛大学医学院聘为客座教授。
他1994年获“国家级有突出贡献的中青年科学技术专家”称号；2000年被总后勤部评为“科技金星”；2001年被解放军总后勤部确定为“总后院士后备人选”；2002年获军队最高科技人才奖“军队专业技术重大贡献奖”；2004年获“广东省名医”称号（全省总分第一名）；2005年被广东省委组织部推荐为“中央直接掌握联系的高级专家”。

<<同种异体骨移植>>

书籍目录

第1章 同种异体骨移植的发展简史 第1节 同种异体骨移植的历史 第2节 同种异体骨移植目前的发展概况第2章 同种异体骨移植的基础研究 第1节 同种异体骨移植的免疫反应 第2节 同种异体骨移植的骨愈合 第3节 同种异体骨移植的生物力学 第4节 吻合血管同种异体骨移植的相关基础研究第3章 现代骨库技术 第1节 骨库相关历史与发展 第2节 同种异体骨的来源及供体选择标准 第3节 同种异体骨的获取 第4节 同种异体骨的制备 第5节 同种异体骨的灭菌 第6节 同种异体骨的保存 第7节 同种异体骨产品第4章 同种异体骨移植的临床应用 第1节 同种异体骨移植手术概论 第2节 同种异体骨在四肢长管状骨缺损中的应用 第3节 同种异体骨软骨移植与关节重建 第4节 异体骨移植重建骨盆 第5节 复合异体骨移植的临床应用 第6节 同种异体骨在脊柱外科的应用 第7节 同种异体骨在足踝部重建中的应用第5章 同种异体骨移植的展望 第1节 同种异体骨的免疫原性与灭菌 第2节 促进同种异体骨成骨的研究进展 第3节 同种异体骨与其他支架材料附件

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