第一图书网, tushu007.com

<<异种脱细胞真皮基质临床应用与基 >

图书基本信息

书名：<<异种脱细胞真皮基质临床应用与基础研究>>

13位ISBN编号：9787117144377

10位ISBN编号：7117144378

出版时间：2011-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：冯祥生 等主编

页数：164

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

由冯祥生和潘银根主编的《异种脱细胞真皮基质临床应用与基础研究》主要反映了近年来异种（猪）脱细胞真皮基质，尤其是DR脱细胞真皮基质的研究进展。
主要包括与创面修复相关的基础知识，异种（猪）脱细胞真皮基质作为生物敷料用于二度烧伤创面、慢性难愈创面及巨大腹壁缺损的修复，异种（猪）脱细胞真皮基质作为真皮支架修复深度创面，异种（猪）脱细胞真皮基质作为软组织填充物方面的研究等。

书籍目录

第一章 脱细胞真皮基质研究的发展和展望
第一节 脱细胞真皮基质的研究现状
一、脱细胞真皮基质的制作方法
二、脱细胞真皮基质的应用
三、脱细胞真皮基质移植后的炎症免疫反应
四、脱细胞真皮基质存在的问题
第二节 脱细胞真皮基质研究的展望
第二章 异种（猪）脱细胞真皮基质的制作及特性
第一节 异种（猪）脱细胞真皮基质的制作及组织学特点
一、异种（猪）脱细胞真皮基质的制作
二、DR脱细胞真皮基质组织学特点
第二节 异种脱细胞真皮基质的生物学特性
一、异种脱细胞真皮基质的低免疫原性
二、异种脱细胞真皮基质的血管化
三、异种脱细胞真皮基质的稳定性
第三节 脱细胞猪皮的特点及其与普通猪皮的对比
第三章 异种（猪）脱细胞真皮基质作为生物敷料的研究
第一节 异种（猪）脱细胞真皮基质在Ⅱ度烧伤创面的应用
一、适应证
二、应用方法及步骤
三、典型病例
四、小结
第二节 异种（猪）脱细胞真皮基质治疗腹壁脓腔及放射性溃疡
第三节 早期磨痂术加异种（猪）脱细胞真皮基质覆盖治疗深Ⅱ度烧伤创面
一、手术方法
二、结果
三、典型病例
四、小结
第四节 异种（猪）脱细胞真皮基质治疗糖尿病足
第五节 异种（猪）脱细胞真皮基质作为生物补片修复大面积腹壁缺损
一、临床资料
二、治疗方法
三、结果
四、讨论
第四章 异种（猪）脱细胞真皮基质修复深度烧伤创面
第一节 深度烧伤创面修复的现状
第二节 异种（猪）脱细胞真皮基质作为复合皮移植真皮支架的理论依据
第三节 异种（猪）脱细胞真皮基质与薄自体皮复合移植
一、异种（猪）脱细胞真皮基质与薄自体皮复合移植修复切削痂创面
二、异种（猪）脱细胞真皮基质与薄自体皮复合移植修复肉芽创面
三、异种（猪）脱细胞真皮基质与薄自体皮复合移植修复瘢痕切除创面
第四节 异种（猪）脱细胞真皮基质与网状皮复合移植
一、适应证
二、移植方法与步骤
三、移植效果

四、注意事项
第五节 异种（猪）脱细胞真皮基质与微粒皮复合移植
一、适应证
二、移植方法与步骤
三、移植效果
四、创面修复过程观察
五、注意事项
第六节 异种（猪）脱细胞真皮基质与头皮薄皮片复合移植
一、病例选择
二、手术方法
三、影响复合皮手术成功的因素及处理
四、后续治疗及跟踪随访
第七节 异种（猪）脱细胞真皮基质移植后机制探讨
一、脱细胞真皮基质在体移植后的稳定性及其转归
二、脱细胞真皮基质在体移植后炎症、免疫反应
三、脱细胞真皮基质在体移植后基底膜的重塑
四、脱细胞真皮基质移植后细胞外基质的变化
第五章 异种（猪）脱细胞真皮基质作为软组织填充材料的初步探讨
第一节 脱细胞真皮基质与软组织填充
一、目前软组织填充物的概况
二、脱细胞真皮基质的发展简史
三、脱细胞真皮基质的制备、结构及性质
四、脱细胞真皮基质用于软组织填充的安全性
五、脱细胞真皮基质在软组织填充中的应用及研究
六、脱细胞真皮基质在其他方面的应用
七、脱细胞真皮基质植入后的组织学观察
第二节 异种（猪）脱细胞真皮基质作为软组织填充材料的安全性
第三节 片状异种（猪）脱细胞真皮基质植入动物皮下实验研究
第四节 微粒化异种（猪）脱细胞真皮基质注射填充研究
一、实验材料
二、实验方法
三、实验结果
第五节 异种（猪）脱细胞真皮基质作为软组织填充材料的临床研究
一、病例资料
二、手术方法
三、术后观察
四、典型病例
附录 国内外期刊发表与DR脱细胞真皮基质有关文章及获奖情况

章节摘录

版权页：插图：真皮替代物的稳定性是决定创面修复效果的最重要的特征之一。
植人体内后如果降解太快就不能起到“ 真皮模板 ”引导自体组织再生的作用，最终导致瘢痕增生。
植人体内后如果降解太慢就会形成“ 占位 ”，阻止自体组织的修复与重塑，不利于创面的修复。
因此保持一定程度的稳定性对于发挥真皮替代物的模板作用具有非常重要的意义。
笔者将异种脱细胞真皮基质与薄自体皮复合移植后动态观察脱细胞真皮基质的组织学变化，发现复合皮移植1周，移植皮肤清晰地分为自体皮与真皮基质两部分，两者连接尚不牢固，有明显间隙存在，自体皮与真皮基质之间有少量肉芽组织，真皮基质网孔内有较多炎症细胞浸润及新生血管，真皮基质完整，胶原排列规则。
猪脱细胞真皮基质与薄自体皮移植2周，自体皮与真皮基质之间已完全被薄层肉芽组织充填，真皮基质完整，与白体组织的界限较清楚。
猪脱细胞真皮基质移植4周，真皮基质与周围新生的白体组织界限不清，但脱细胞真皮基质的基底膜部位仍能看出与自体皮之间的界限，真皮基质的粗大胶原与自体皮较细的胶原形成鲜明的对比。

编辑推荐

《异种脱细胞真皮基质临床应用与基础研究》由人民卫生出版社出版。

第一图书网, tushu007.com
<<异种脱细胞真皮基质临床应用与基 >

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