

<<硅橡胶修补关节软骨的实验研究>>

图书基本信息

书名：<<硅橡胶修补关节软骨的实验研究>>

13位ISBN编号：9787811007725

10位ISBN编号：781100772X

出版时间：2007-6

出版时间：北京体育大学出版社

作者：王梅

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>

<<硅橡胶修补关节软骨的实验研究>>

内容概要

《硅橡胶修补关节软骨的实验研究》主要内容：在56只成年新西兰兔的膝关节滑车处造成直径3毫米的全层关节软骨缺损模型。

动物右膝植入硅橡胶，设为实验组；左膝行同样手术，造成全层关节软骨缺损后不植入硅橡胶，为自身对照组。

术后4周、12周、24周和48周择期处死动物。

取脑、心、肝、肾组织，切片并行HE染色。

拍膝关节侧位x片，检查关节软骨内硅橡胶的固定情况。

在进行大体观察后，取动物的双膝，进行组织学、免疫组织化学检查和分子生物学检查。

膝关节的组织学检查包括股骨滑车处关节软骨和与缺损相对应处髌骨关节软骨的HE染色、甲苯胺蓝染色和滑膜组织的HE染色。

免疫组织化学检查包括对股骨滑车关节软骨的组织学切片进行I型胶原、II型胶原和III型胶原单克隆抗体的免疫组织化学检查。

分子生物学检查包括对股骨滑车关节软骨的组织学切片进行I型、II型和III型前胶原mRNA的原位杂交检查。

<<硅橡胶修补关节软骨的实验研究>>

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>