

论著

## 三维有限元法人工椎间盘力学分析

葛磊 1, 李康华2

中南大学湘雅医院1.脊柱外科; 2.骨科, 长沙 410008

收稿日期 2007-12-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [腰椎间盘假体/人工器官; 计算机辅助分析; 有限元法; 生物力学](#)

分类号

## Biomechanical analysis of artificial intervertebral disc in a 3-dimensional finite-element model

GE Lei1, LI Kang-hua2

1.Department of Spinal Surgery; 2.Department of Orthopedics, Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410008, China

Abstract

Key words [artificial lumbar intervertebral disc/ artificial organ](#) [computer aided enginee-ring](#) [finite-element analysis](#) [biomechanics](#)

DOI:

通讯作者 李康华 [xyyyor@sohu.com](mailto:xyyyor@sohu.com)

作者个人主页 葛磊 1; 李康华2

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1588KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“腰椎间盘假体/人工器官; 计算机辅助分析; 有限元法; 生物力学”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [葛磊](#)
  - [李康华](#)