

<<羟基磷灰石仿生陶瓷及其生物摩擦学研>>

图书基本信息

书名：<<羟基磷灰石仿生陶瓷及其生物摩擦学研究>>

13位ISBN编号：9787564603885

10位ISBN编号：7564603887

出版时间：2010-1

作者：王庆良

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>

## <<羟基磷灰石仿生陶瓷及其生物摩擦学研>>

### 内容概要

《羟基磷灰石仿生陶瓷及其生物摩擦学研究》介绍的内容是国家自然科学基金等课题的实验研究成果，以研究天然骨骼的摩擦学性能为基础，实验合成了天然骨骼的主要无机成分纳米羟基磷灰石并制备了氧化锆增强的羟基磷灰石复合陶瓷材料。

综合考察了血浆润滑条件下，羟基磷灰石复合陶瓷和超高分子聚乙烯摩擦副组合的生物摩擦学特性及磨损机理，对磨损颗粒的形态特征进行表征，探讨了摩擦副表面血浆蛋白质沉积层对摩擦磨损性能的影响规律。

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>