



医用镁合金/磷酸钙复合材料

文献类型: 专利

作者 张二林, 杜辉 and 杨柯

发表日期 2009-01-21

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明涉及一种可以应用于医用植入材料的镁合金/磷酸钙复合材料,特别适合作为人体环境下使用的可吸收骨植入材料。它含有(重量%): 1-30%磷酸钙。磷酸钙可以是磷酸钙($\text{CaO} \cdot \text{P}_2\text{O}_5$), β -磷酸钙($3\text{CaO} \cdot \text{P}_2\text{O}_5$),羟基磷灰石($\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$),含镁羟基磷灰石,含硅羟基磷灰石中的一种或几种。镁合金可以是高纯镁、Mg-Mn、Mg-Zn、Mg-Ca、Mg-Zn-Ca、...

公开日期 2009-01-21

语种 中文

专利申请号 CN101347639

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67926]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 张二林, 杜辉 and 杨柯. 医用镁合金/磷酸钙复合材料. 2009-01-21.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
95	0	0

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。