



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

医用可吸收Mg-Zn-Mn-Ca镁合金

文献类型: 专利

作者 张二林, 杨磊, 杜辉 and 杨柯

发表日期 2010-01-20

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可生物吸收镁合金,特别适合作为人体环境下使用的可腐蚀降解骨植入材料。它含有(重量%): 锌(Zn)1.0-5.0%, 锰(Mn)0.2-2.0%, 钙(Ca)0.1-3.0%, 镁(Mg)余量。本发明的材料具有良好的生物相容性和力学性能,在可吸收骨固定器械如骨钉、骨板等医学领域具有应用价值。

公开日期 2010-01-20

语种 中文

专利申请号 CN101629260

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67925]

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, 杨磊, 杜辉 and 杨柯. 医用可吸收Mg-Zn-Mn-Ca镁合金. 2010-01-20.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

96

下载

0

收藏

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。

