



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

生物活性可吸收骨内固定植入器械

文献类型: 专利

作者 谭丽丽, 任伊宾, 杨柯, 张炳春, 肖克沈 and 郑丰

发表日期 2008-10-15

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 本发明涉及属于生物医疗器械领域,特别适用于骨创伤外科、修复重建外科、整形美容用医疗器械领域;具体为一种生物活性可吸收骨内固定植入器械,它是由具有生物活性及可吸收性的金属镁及其合金所制备的骨钉、骨板医疗器械。该骨内固定植入器械为骨内固定器件,包括接骨板及配套螺钉、髓内钉、脊柱骨折脱位固定器材、骨针或单独起固定作用的螺钉,骨内固定器件由具有生物活性及可吸收性的金属镁及其合金所制成。本发明可以解决目前骨科内固定器件的生物活性问题,促进器件植入部位的组织愈合。同时还包括在所述内固定器件表面制备一层防护层,控制镁合金的降解速度及镁离子...

公开日期 2008-10-15

语种 中文

专利申请号 CN101283922

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66317] [↓](#)

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 谭丽丽, 任伊宾, 杨柯, 张炳春, 肖克沈 and 郑丰. 生物活性可吸收骨内固定植入器械. 2008-10-15.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
134	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。