

产品注册号: 国食药监械(准)字2013第3640461号

吉特瑞®

医用胶原膜

显著引导组织再生 修复肌腱断裂及损伤



产品简介

吉特瑞医用胶原膜是在国家支撑计划、卫生部卫生行业专项、国家海洋示范工程和福建省科技重大专项等支持下开发出来的一种具有我国自主知识产权的引导组织再生产品。经北京协和医院、北京大学医学院、中国人民解放军总医院（301医院）、中国医学科学院整形外科医院等临床应用20多年证明：产品物理性能优良、柔韧性好、裁剪容易、操作简便、性能稳定、安全可靠。迄今，荣获了卫生部科技进步二等奖和天津市发明专利金奖等六项奖励。国内外共有200余篇的学术论文，肯定了产品的质量与疗效。



福建省博特生物科技有限公司
Bote BioTech. Co., Ltd. Fujian, China

产品优势

- 独特的疏密复合双层网状结构
 - 有效激动内源性愈合
 - 减轻肌腱的外源性愈合
 - 轻松包裹受损肌腱
- ① 天然胶原成分，可以在体内完全降解；
 - ② 上下层不同孔径的双层膜结构；
 - ③ 使用时粗糙多孔层朝向断裂或损伤肌腱位置，促进肌腱细胞的增生与附着；
 - ④ 光滑层向外，打断修复部位与周围组织间的接触关系，抑制瘢痕及肉芽组织向吻合口生长；
 - ⑤ 良好的通透性，滑液可以通过材料的微孔进入肌腱内部，保证充足的营养供应；
 - ⑥ 伸展性和贴合性良好，植入体内后不影响术后的功能锻炼。



横纹结构



双层结构

临床应用



将受损肌腱吻合后，
使用吉特瑞进行包裹



用缝合线将吉特瑞
固定在腱鞘或肌膜上



常规关闭切口

使用范围

- 各种原因引起的肌腱断裂及损伤

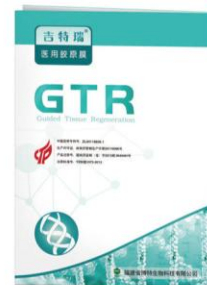
使用方法

- 产品已经过灭菌，打开包装后，用生理盐水浸泡3—5分钟即可使用。
- ① 修剪适合大小的膜，严密覆盖和包裹受损肌腱；
 - ② 使用时光滑层向外，粗糙多孔层朝向受损的肌腱组织；
 - ③ 采取一定的固定措施防止膜的易位和滑脱；
 - ④ 术区应避免摩擦和过度活动，以免造成膜断裂及对早期愈合的干扰。

产品规格

- ① BME-10X长×宽12×15(mm)；
- ② BME-10X长×宽15×15(mm)；
- ③ BME-10X长×宽15×20(mm)；
- ④ BME-10X长×宽20×25(mm)；
- ⑤ BME-10X长×宽20×30(mm)；
- ⑥ BME-10X长×宽25×30(mm)；
- ⑦ BME-10X长×宽25×50(mm)；

厚度：0.5±0.2 (mm)，(长、宽允许误差范围不超过标示尺寸的±5%)。



福建省博特生物科技有限公司
Bote BioTech. Co., Ltd. Fujian, China

地址：福建省福州市晋安区西园路668号
Add: No.668, Xiyuan Road, Jin'an District, Fuzhou City,
Fujian Province, P.R.China

邮编(P.C): 350013
电话(Tel): 0591-87904111
传真(Fax): 0591-22928103

电子信箱(E-mail): bote_bme@163.com
网址(Website): www.gtrbio.cn