

海泽®

# 维拉宝®

一次性外科牵引软组织扩张器



牵拉稳

显露好

损伤小

## 创新型自动拉钩

国家发明专利号: ZL201010248330.4, ZL201010288936.0  
ZL201010584868.2, ZL201010288930.3

美国发明专利号: US 8480573

日本专利授权号: 特许第5657134号



CFDA

FDA

CE



牵拉稳, 显露好, 损伤小

# 维拉宝<sup>®</sup> 适用于

- ✓ 胃肠手术
- ✓ 肝胆手术
- ✓ 甲状腺手术

产品型号	产品图片	产品特性
JM-E		适用于腹部开放手术单侧牵拉
JM-B		适用于腹部开放手术双侧牵拉
JM-C		适用于甲状腺开放手术

产品注册证书编号: 苏械20162010782  
产品技术要求编号: 苏械20162010782  
生产许可证编号: 苏食药监械生产许20110123号  
高新技术产品编号: 120205G0029N

海泽医疗

上海外科工程技术研究所 出品  
国家高新技术企业 制造  
江苏海泽医疗科技发展有限公司  
电话: 021-62496290  
邮箱: hz2011@haizemed.com.cn  
网址: <http://www.haizemed.com.cm/>

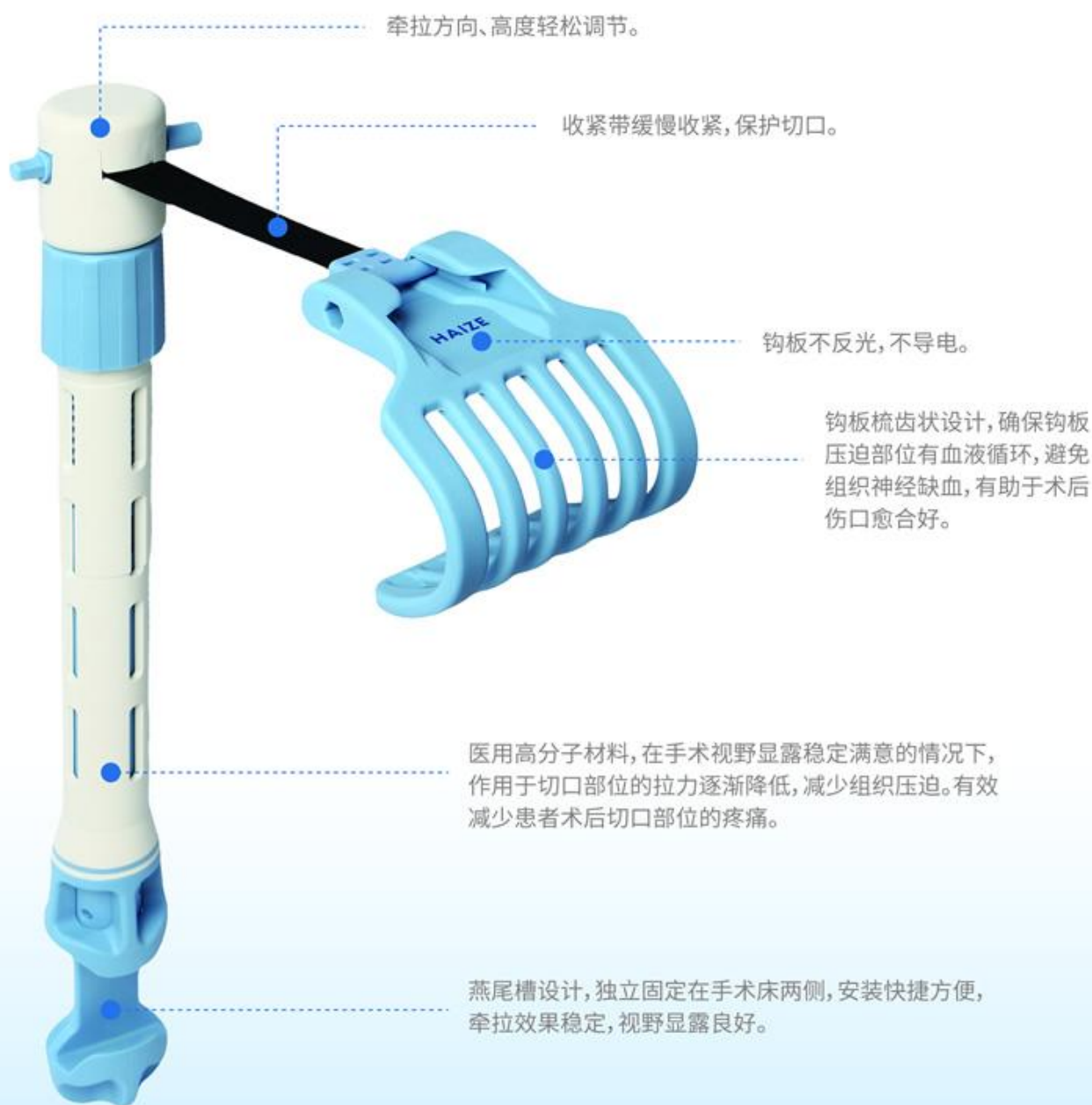


HAIZE

# 新一代牵拉技术

## 维拉宝<sup>®</sup>

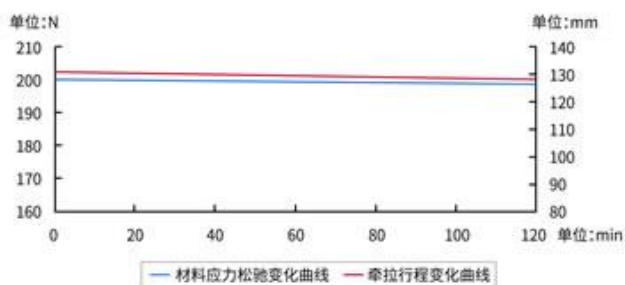
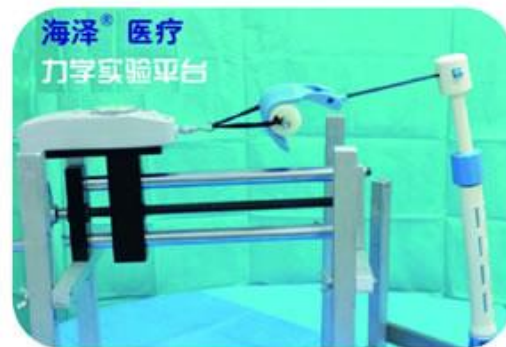
- ✓ 减轻对创口组织的撕裂和压迫损伤
- ✓ 明显缓解术后创口疼痛
- ✓ 可降低手术部位感染的发生率



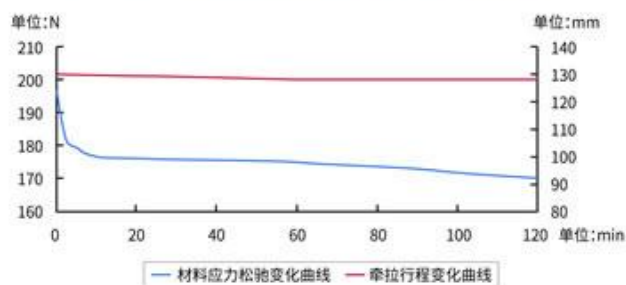


牵拉稳, 显露好, 损伤小

## 维拉宝与金属牵开器的体外力学实验比较



应力松弛与牵拉行程变化曲线



应力松弛与牵拉行程变化曲线

视野显露稳定的情况下, 减少切口受力。

## 维拉宝与金属牵开器的临床对比试验

研究对象: 120例接受肝胆外科手术的患者

试验组: 接受维拉宝进行手术的患者病例组 (60例)

对照组: 接受普通金属腹部牵开器进行手术的患者病例组 (60例)

	围手术期疼痛评分 (VAS*) 最高值	术后1月VAS评分	术后6月慢性疼痛 **发生率	平均疼痛时间 (月)
试验组	2.6±0.65	2.2±0.55	33.3%	1.8±1.19
对照组	4.1±0.45	3.7±0.79	73.3%	3.7±1.84
P	<0.05	<0.05	<0.01	<0.01

\*VAS评分: 视觉模拟评分法 (visual analogue scale)

\*\*慢性疼痛: VAS>2分, 疼痛时间>14天

统计学检验, 使用本产品的病人的对照组相比, 术后创口疼痛减少 ( $P<0.05$ ), 疼痛持续时间 缩短 ( $P<0.01$ )。