



## 博鳌国际医院 受试者招募广告

尊敬的患者:

我院骨科正在开展一项应用无支架球型软骨组织颗粒(CartiLife®)修复/再生膝关节软骨缺损的自体软骨细胞治疗技术转化应用研究, 主要技术临床负责人: 李立新, 本转化应用研究计划招募: 5名受试者自愿参加。现面向社会公开招募, 适应证: 膝关节软骨缺损(ICRS III级或IV级, 缺损面积约为2~10 cm<sup>2</sup>)患者。

### 主要入组标准:

- (1) 18~55 周岁;
- (2) 创伤性关节软骨损伤;
- (3) 骨关节炎伴局限性关节软骨缺损;
- (4) 软骨全层损伤 (ICRS III 级或 IV 级);
- (5) 有症状的、单个或多个全层软骨缺损, 损伤面积 2~10 cm<sup>2</sup>, 但具体适用大小由医生判断。

### 主要排除标准:

- (1) 牛蛋白过敏;
- (2) 庆大霉素过敏;
- (3) 类风湿性关节炎、痛风性关节炎或其他炎症性关节病患者;
- (4) Kellgren & Lawrence scale 4 级骨关节炎患者;
- (5) 外侧或内侧半月板切除术后, 未接受重建手术者;
- (6) 相关膝关节存在 III 级 (>10mm) 或以上韧带不稳定性者;
- (7) 膝关节错位, 髌骨错位, 膝关节内外翻角 $\geq 10^\circ$ 等关节不稳的患者;
- (8) 携带 HCV 和/或 HIV I/II;
- (9) 动脉出血和严重静脉出血患者;

受试者招募广告版本号:        V1.0        版本日期: 2025年09月10日

第 1 页 共 2 页

备注: 本招募广告经医院医学伦理委员会批准后可能用于:

1. 张贴广告、海报和制作易拉宝;
2. 普通媒体广告或报纸、杂志等;
3. 新媒体广告: 如微信、病友群、微博等。

- (10) 血液系统疾病或凝血功能障碍；
- (11) 严重心、肝、肾等重要脏器功能障碍；
- (12) 过去 6 个月内，除活检外，在目标膝关节进行过任何其他手术者；
- (13) 孕妇及哺乳期妇女；
- (14) 精神疾病或不配合治疗者；
- (15) 无法配合医生制定的术后康复计划者；
- (16) 小于 18 岁和大于 55 岁的患者慎用。

是否参加完全取决于您的意愿。如果您有意参加，请与研究医生联系，他（她）将向您详细介绍本研究概况及您需要配合事项，并初步判断您是否符合入选要求，即使您不愿意参加本研究，也不会受到任何对您不利的影响，并对您的相关信息进行保密。

联系人： 李立新（博士/主任）

联系电话： 13779953693

研究科室： 骨 科



受试者招募广告版本号： V1.0 版本日期： 2025 年 09 月 10 日

备注：本招募广告经医院医学伦理委员会批准后可能用于：

1. 张贴广告、海报和制作易拉宝；
2. 普通媒体广告或报纸、杂志等；
3. 新媒体广告：如微信、病友群、微博等。