膝关节修复因子
产品介绍

河南省组织细胞库

我国膝关节炎患者数量庞大

CCTV.com 央视网 新闻　　国内 | 国际 | 图片

我国膝关节骨性关节炎的患病率为8.1% 患者超1亿

中国新闻　来源：央视网 2019年07月30日 15:18　　A- A+　我要分

- **骨关节疾病与心脑血管疾病，癌症并列成为威胁人类健康的三大杀手,被称为“不死的癌症”**
- 已成为21世纪人类致残的“头号杀手”
- 世界卫生组织定义关节疾病为“第一致残疾病”
- 每6人中就有一人患过骨关节炎
- **中国有关节炎病人一亿以上**

膝关节危害及常规治疗手段

膝关节炎发展阶段：

【第一阶段】出现了**膝盖红肿痛、上下楼梯痛、坐起立行时膝部酸痛不适、晨僵等**

【第二阶段】随着患病时间增长，不及时控制很容易出现并发症，患有**膝关节滑膜炎、韧带损伤、半月板损伤等，整个膝盖的功能受损严重**

【第三阶段】膝关节炎最严重的后果就是**膝关节畸形，最后导致残废**

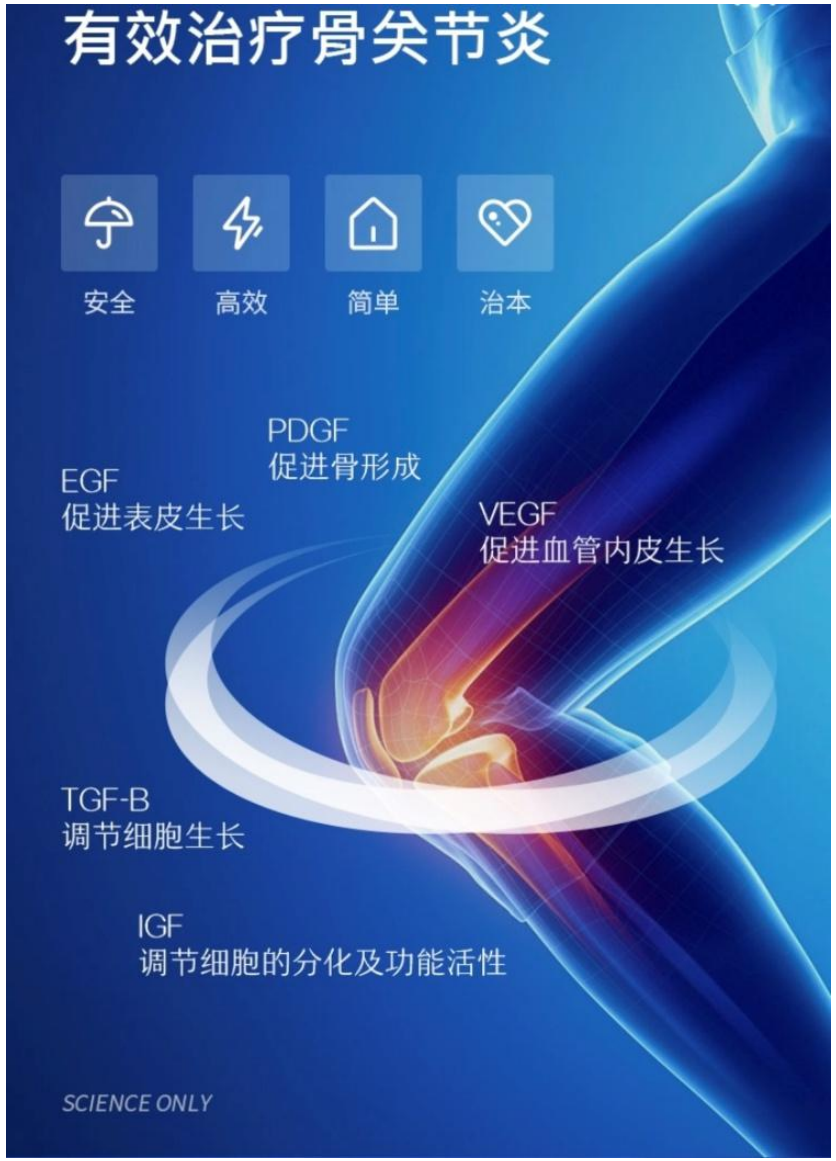
常规治疗手段：

- **物理治疗：**热敷、按摩等方法只能缓解疼痛，无法改变疾病进程
- **药物治疗：**口服氨糖类药物及封闭针注射等药物无法根治，日常治疗累积费用高
- **手术治疗：**膝骨关节病变严重时需要关节置换等手术治疗方式，治疗费用昂贵、创伤巨大

细胞修复因子应用

多为名人吴京、刘若英、C罗都曾经饱受膝关节损伤困扰，在常规治疗方法无效后接受过细胞修复因子治疗，并在治疗后取得很好的的效果，吴京在治疗完成后完成了《流浪地球》拍摄。

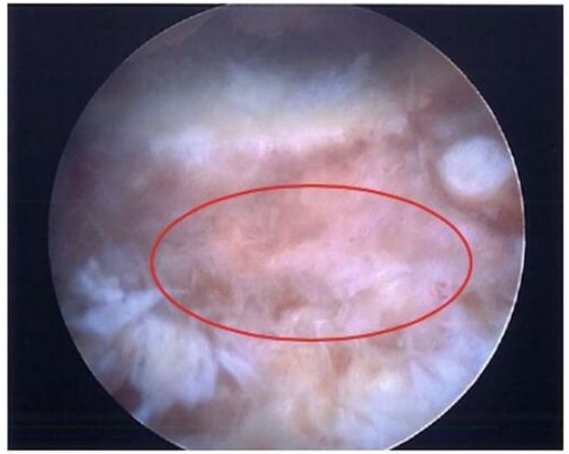
细胞修复因子作用原理

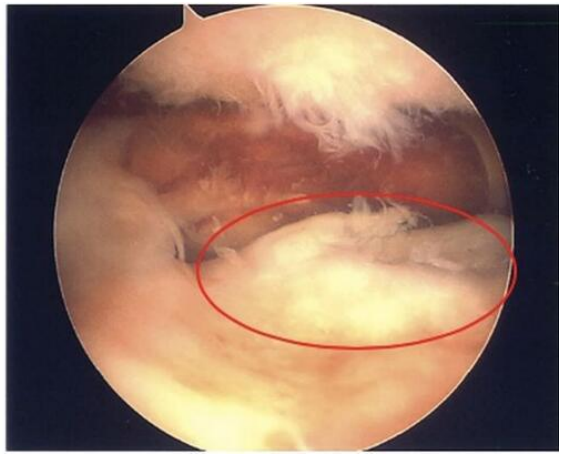


- 细胞修复因子内含丰富的各类生长因子及蛋白质，如血小板源性生长因子，转化生长因子β，血管内皮细胞生长因子，表皮生长因子和类胰岛素生长因子等；
- 这些生长因子在促进膝关节**细胞增殖、再分化、趋化和刺激软骨再生、抗炎修复等发挥重要作用。**
- **目前医学上唯一能促进软骨、半月板再生，从根本上解决膝关节退行性病变的方法**

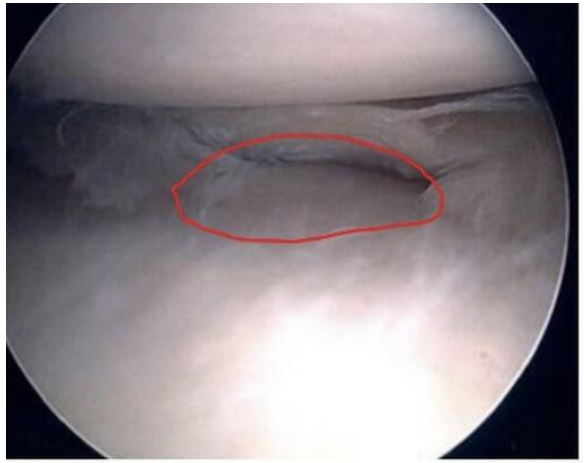
细胞修复因子修复膝关节磨损

软骨再生





半月板再生



据江苏大学附属医院72例临床研究发现，细胞修复因子治疗膝关节退行性病变，在治疗后6个月和12个月进行疗效评估，有效率达到90%以上。

磁共振结果也显示，病人膝关节软骨体积较治疗前有显著增加，具体改善在以下方面：

- 减轻炎症反应，缓解关节痛疼、肿胀
- 缓解晨僵，关节酸痛
- 增加软骨质量，阻止关节的继续退变
- 减少功能障碍，提高行走能力

河南省组织细胞库诚挚惠民

河南省组织细胞库承载着强化河南省乃至国际化细胞医学发展的重要责任，致力把服务河南老百姓的健康美好生活为己任，做到加速推动河南细胞产业的发展。

有鉴于此，我们基于技术底气及服务优势，以远低市场价的价格将细胞修复因子产品用于膝关节修复，造福河南人民。

余生很长
我们与您健康同行

河南省组织细胞库