

重组牛碱性成纤维细胞生长因子 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E9_87_8D_E7_BB_84_E7_89_9B_E7_c22_313874.htm 药品名称重组牛碱性

成纤维细胞生长因子 药物别名贝复济、见林 英文名

称Recombinant Bovine Basic Fibroblast Grow 类别皮肤科用药制

剂15ML/瓶。本药为无色透明液体或白色粉末。本药应贮存

于2-8 °C，避光。药理毒理本药是一种多功能细胞生长因子

，能刺激来源于中胚层和神经外胚层细胞的生长，如成纤维

细胞、血管内皮细胞、角膜细胞、上皮细胞、神经细胞、肌

细胞、骨细胞等，因而具有广泛的生物活性。药理研究表明

，本药对创伤修复过程的三个阶段，即局部炎症反应阶段、

细胞增殖分化及肉芽组织形成阶段、组织重建阶段均有不同

程度的促进作用。在炎症期，本药对创伤细胞有明显的趋向

活性，刺激成纤维细胞，血管内皮细胞等向创伤部位移动。

当细胞迁移至损伤部位时，开始进入增殖和修复期，其中最

要害的步骤之一是肉芽组织的形成，肉芽组织的本质是大量

的毛细血管和丰富的成纤维细胞，本药正是成纤维细胞、血

管内皮细胞及血管平滑肌细胞的高效促生长剂，能够强烈促

进新生毛细血管的形成，显著增加肉芽组织毛细血管数量和

血液流量，改善创面微循环，为组织修复提供所必须的氧及

丰富的营养物质；同时本药对损伤组织部位神经纤维的再生

也有显著的促进作用，加速损伤组织功能的恢复；成纤维细

胞也是合成胶原的主要细胞，而胶原是肉芽组织中细胞间质

的主要成份，本药通过调控胶原的不断合成、分泌、改构和

更新，而不断改善修复组织的结构和强度。药动学经ELISA

方法测定受试者外用本药后，血液中bFGF均呈阴性，表明外用本药不会发生全身吸收现象。适应症各种急慢性溃疡（包括糖尿病性溃疡、放射性溃疡、褥疮、瘰癧）。各种原因引起的创伤（包括外伤、刀伤、冻伤、激光创面、手术、医学美容、换肤、祛斑、祛暗疮引起的创面及局部性萎缩）。烧烫伤、灼伤（浅II度、深II度、肉芽创面）。用法用量将药液直接喷涂(涂抹)于清创后的伤患处，或在伤患处覆盖适当大小的消毒纱布，用药液均匀喷湿（浸湿）纱布（以药液不溢出为准），常规包扎即可。冻干粉剂使用前须用溶媒溶解。喷雾剂 各种溃疡：包括糖尿病性溃疡、放射性溃疡、褥疮、瘰癧。新鲜创面：包括外伤、刀割伤、冻伤、激光创面、美容术后创面、手术伤口。烧烫伤：包括浅II度、深II度、肉芽创面 50-300 AU/cm²，以150 AU/cm²为宜，tid-qid。注重事项勿将本品置于高温或冰冻环境中。本药为无菌包装，用后请立即盖上喷头盖。高浓度的碘酒、酒精、双氧水、重金属等蛋白质变性剂会影响本药活性。因此，常规清创后，建议以生理盐水冲洗后再使用本药。对感染性创面或溃疡，可针对病原体酌情联合局部或全身应用抗生素。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com