

瑞克布朗首席技术官

唐中帜 博士

美国生物医学材料博士

正高级工程师

国家药监局“揭榜挂帅”项目负责人

省级“百人计划”引进人才



关于瑞克布朗

福州瑞克布朗医药科技有限公司是Sisram Medical Ltd. (01696.HK) 在华投资企业、福州市/石家庄市政府产业基金重点支持企业。



资质与荣誉



福州瑞克布朗医药科技有限公司
www.brownmaterial.com



宠物用再生抗菌骨膏

—REGENERATIVE ANTIBACTERIAL BONE GRAFT—

基于瑞克布朗人医再生材料——生物活性微晶玻璃专利技术，专为宠物调整定制配方



4效合一 · 全能愈创



持续激活骨再生¹



愈合周期长效抑菌



加速创伤愈合进程



可塑膏状操作便捷

口腔应用：用于宠物拔牙窝填充

- 明显降低术后感染概率
- 避免齿槽骨与下颌骨萎缩，减少术后骨折或功能损伤风险
- 缩短创口愈合周期，减轻术后护理负担



图：来自北京美联众合转诊中心

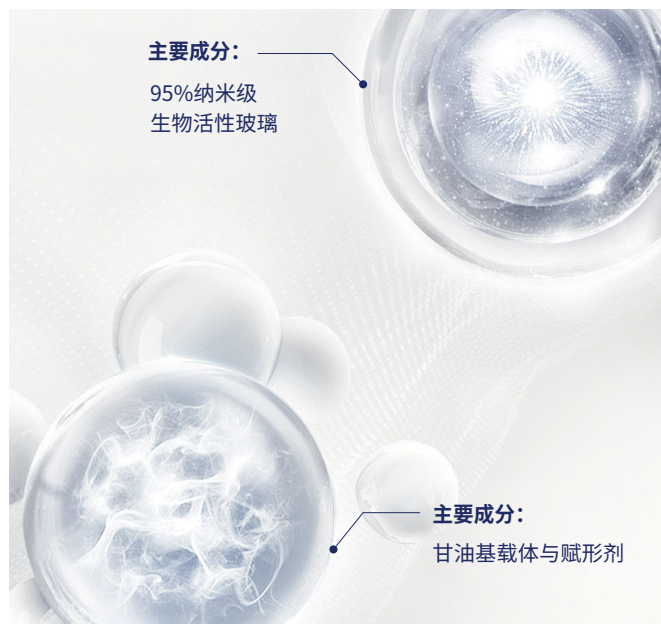
骨科应用：宠物骨缺损/骨折修复

- 提升术后愈合质量，降低感染风险
- 显著促进新骨快速生成，改善修复效果
- 降低手术失败率，提升整体治疗容错空间



图：来自福州北极宠物医院

成分与结构

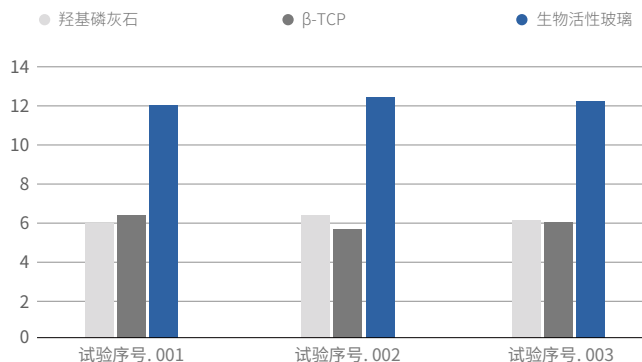


材料特性：

- 总孔隙率高达 85% ± 5%，利于血液渗入与骨细胞爬行。
- 生物活性玻璃配方²改良后实现活性成分释放速率提升约 40% (vs. 常规配方)
- 无需混合，即开即用，适应复杂创面填充需求。

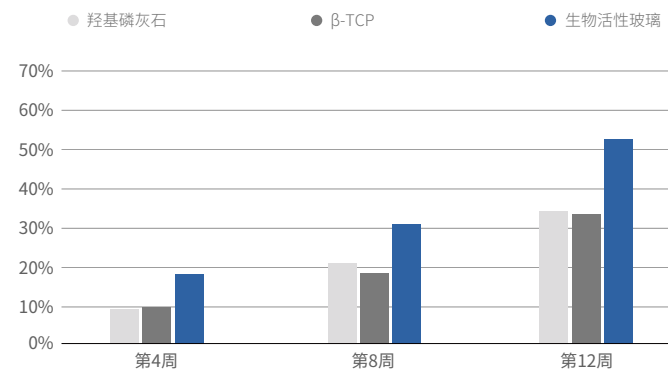
功能优势

抑菌能力优于同类材料



*根据标准规定，抑菌环直径大于 7.0 mm 者，判为有抑菌作用；抑菌环直径小于或等于 7.0mm者，判为无抑菌作用

骨生成能力显著增强



全球300+家高端宠物医院的选择

在拔牙窝封闭、宠物关节置换/骨缺损修复、各类复杂骨创手术中大放异彩



1. 指材料在植入后14天内仍维持较高的骨诱导活性
2. 原配方为瑞克布朗用于人体骨再生和种植牙骨增量手术中的生物活性玻璃专利技术