



# 2022 年三季度医药行业策略会：下一个医美大单品-胶原蛋白



胶原蛋白是什么？

胶原蛋白是人体组织器官的主要结构蛋白，约占人体蛋白质总量的30%-40%，广泛分布在皮肤、肌腱、韧带等部位。

胶原蛋白由原胶原组成，每个原胶原都由3条 $\alpha$ -螺旋的肽链缠绕而成，具有典型的三螺旋结构。

目前人体胶原蛋白可分为29种类型，人体含量最高的是I型、II型和III型。

牛为动物源胶原蛋白主要来源，重组胶原蛋白更具优势

根据原材料，胶原蛋白可分为动物源胶原蛋白和重组胶原蛋白。迄今胶原蛋白大部分从动物源中提取，牛是主要来源，其市占率过1/3。

重组胶原蛋白相较于动物源胶原蛋白优势显著。具有低排异反应、无细胞毒性、酸碱度中性、生物活性更高、易储存运输等优点。

胶原蛋白市场规模增长迅速，重组类渗透率不断提升

中国胶原蛋白市场规模增长迅速。其中，中国重组胶原蛋白增速远超过于动物源胶原蛋白，根据Frost&Sullivan统计，2017-2021年CAGR高达63.0%，2021年市场规模为108亿元，预计2027年的市场规模是2021年的10倍。

重组胶原蛋白渗透率从2017年的15.9%增长至2021年的37.7%，

预计 2027 年渗透率将达到 62.3%。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_48566](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_48566)

