

# 医药级透明质酸钠

产品名称	医药级透明质酸钠
公司名称	山东润昕药业有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	含量:99 级别:医药级/滴眼液级/化妆品 分子量:高中低分子量
公司地址	山东省济宁市曲阜市小雪街道星光天地A座1101室
联系电话	15269407518

## 产品详情

### 医药级透明质酸钠

透明质酸是构成人体细胞间质、眼玻璃体、关节滑液等结缔组织的主要成分，在体内发挥保水、维持细胞外空间、调节渗透压、润滑、促进细胞修复的重要生理功能。

透明质酸可用作眼科人工晶体植入手术的粘弹剂、骨性关节炎和类风湿性关节炎等关节手术的填充剂，作为媒介在滴眼液中广泛应用，还用于预防术后粘连和促进皮肤伤口的愈合。透明质酸与其它药物反应形成的化合物对药物发挥缓释作用，可达到定向和定时释放的目的。随着医药科技的发展，透明质酸在医药方面的应用将越来越广泛

### 滴眼液级透明质酸钠

外用皮肤制剂/局部皮肤应用程序/伤口敷料/医疗设备涂料/抗粘附/膀胱输尿管的和回流

由于透明质酸直链轴上单糖之间氢键的作用，透明质酸分子在空间上呈刚性的螺旋柱状结构，柱的内侧由于存在大量的羟基而产生强亲水性，而且透明质酸分子将其结合的水分子锁定在其双螺旋柱状结构中，使水分不易流失，因此具有特殊的保水作用，保水能力理论上可高达500ml/g，被誉为理想的天然保湿因子。随着年龄增长，体内HA的减少，口服含有透明质酸的保健品可补充体内HA，具有延缓衰老和润泽皮肤等功效，在日本、美国等国家已被广泛使用。医药上已将透明质酸应用于滴眼液、手术材料和针剂。