

医药级注射级透明质酸钠粉末

产品名称	医药级注射级透明质酸钠粉末
公司名称	山东润昕药业有限公司
价格	.00/个
规格参数	外观:白色粉末 标准:USP EP 含量:99
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。透明质酸分子中

医药级透明质酸

含有大量的羧基和羟基，在水；溶液中形成分子内和分子间的氢键，这使其具有强大的保水作用，可结合自身400倍以上的水；在较高浓度时，由于其分子间作用形成的复杂的三级网状结构，其水溶液又具有显著的粘弹性。透明质酸作为

细胞间基质的主要成分，直接参与细胞内外[电解质](#)

交流的调控，发挥物理和分子信息的过滤器作用。大分子透明质酸对细胞移动、增殖、分化及吞噬功能有抑制作用，小分子透明质酸则有促进作用。透明质酸具有独特理化性质和生理功能，在医学方面已得到广泛应用。

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