

大家好，今天小编来为大家解答玻尿酸是什么物质这个问题，玻尿酸是什么物质提取很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

本文目录

1. [玻尿酸结构式](#)
2. [Bo玻尿酸是什么](#)
3. [玻尿酸能保持多久？](#)
4. [玻尿酸是什么材料](#)
5. [玻尿酸的创始人](#)

玻尿酸结构式

玻尿酸的分子式是 $C_{28}H_{44}N_2O_{23}$ 。它又叫透明质酸，是存在于人体真皮的成分。透明质酸具有特殊的保水作用，是目前发现的自然界中保湿性最好的物质。它可以改善皮肤营养代谢，同时也是良好的透皮吸收促进剂，与其他营养成分配合使用，可以起到促进营养吸收的更理想效果

Bo玻尿酸是什么

玻尿酸，也称为透明质酸，是一种组织中的天然物质，是一种持久的皮肤组织填充物。不含任何动物源性成分和转基因有机生物成分

玻尿酸能保持多久？

一般情况下，注射普通的玻尿酸能保持6个月左右，不排除个人体质的差异。

什么意思呢？

由于玻尿酸产地和品牌的差异，被誉为玻尿酸中的爱马仕“乔雅登”，相比普通的玻尿酸，注射后维持时间更长一些。

当然啦，非正规渠道的玻尿酸，注射后还有安全隐患。

目前，注射用的正规玻尿酸主要有——

国产的海薇、润百颜、爱芙莱、法思丽、舒颜、馨菲乐，进口的瑞蓝、伊婉、乔雅登艾莉薇。

可能有的求美者会担心打了假的玻尿酸，这种心情是可以理解的。一般情况下，在正规医院注射的玻尿酸是正规渠道的，不用担心安全问题。

玻尿酸能保持多久?除了玻尿酸品牌和个人体质的差异外，还和这些因素有些关系：

(图片来源于网络，仅供参考)

1、交联剂

大家都知道单体的玻尿酸就是透明质酸，它注入人体后只能维持4个小时就被代谢掉了，经过交联后维持时间会被延长。

维持时间从短到长依次是：

小分子玻尿酸<中分子玻尿酸<大分子玻尿酸。

2、填充的量

注射的量越多，玻尿酸的维持时间就会更长些。

3、有没有活动肌肉

玻尿酸吸收的快慢和注射部位也有些关系。像鼻唇沟、嘴唇经常活动的区域，相比鼻子这种没有活动肌肉的地方，保持时间就会相对短一些。

有求美者问：注射玻尿酸有风险吗?怎样延长玻尿酸的效果?

如果是技术水平有限的非专业医师注射，打进血管里会造成血液局部栓塞，也会有双侧不对称等治疗风险，所以，一定要选择有专业资质的机构和经验的医师注射。

(图片来源于网络，仅供参考)

1、肉毒素和玻尿酸联合使用

大家知道，表情活跃部位注射了玻尿酸，保持时间相对短些。而肉毒素呢?它可以阻断神经与肌肉间的神经冲动，使过度收缩的肌肉放松，所以“肉毒素和玻尿酸联合使用”不仅除皱效果更好，维持时间也相应延长。

2、个人习惯

良好的生活习惯，也会稍微延长玻尿酸效果的维持时间，比如：不经常喝酒、熬夜。

喝酒会加速血液循环，玻尿酸因此流失更快;而熬夜会导致皮肤缺水，玻尿酸被大量吸收。也会稍微延长效果的维持时间。

欲了解更多“玻尿酸”的相关问题，可关注头条号：整形医生祝东升。

玻尿酸是什么材料

玻尿酸是无臭无味的白色无定形固体，其组成结构为葡萄糖醛酸和N-乙酰氨基葡萄糖，二者交替形成双糖单元，双糖单元相互连接，形成透明质酸。

玻尿酸是一种酸性粘多糖，1934年美国哥伦比亚大学眼科教授Meyer等首先从牛眼玻璃体中分离出该物质。尤为重要的是，玻尿酸具有特殊的保水作用，是目前发现的自然界中保湿性最好的物质，被称为理想的天然保湿因子。它的透明质分子能携带500倍以上的水分，为当今所公认的最佳保湿成分，广泛的应用在保养品和化妆品中。

玻尿酸的创始人

玻尿酸之父-凌沛学，是中共党员、山东省药学院研究员、现鲁商集团总经理。他带领一支优秀的科研团队深度探索透明质酸的提取过程，经过数年精心研发，首次将透明质酸生物科技应用于护肤品，创建了山东福瑞达美业（生物工程），开始发展以透明质酸为原料的系列化妆品。凌沛学教授成为中国玻尿酸之父，可以说，没有凌沛学，玻尿酸在国产化的进程中至少要再等待几十年！

玻尿酸具有无免疫性、可被降解和吸收等特点，在美容领域里得到广泛的应用。透明质酸原本就存在于皮肤内,能够帮助皮肤从体内及皮肤表层吸得水分,还能增强皮肤长时间的保水能力。透明质酸每个人人体中仅有15g，但没有它人就不可能存活。透明质酸是一种高分子的多糖体，质地透明、具黏性，透明质酸是目前发现的自然界中保湿性最好的物质，世界上各国的明星都采用透明质酸保湿因子来护肤，使自己更加年轻。

传统的理论认为，皱纹的形成与胶原弹力纤维的断裂或流失有关，现代医学研究发现，皱纹形成的另一个根本原因是细胞间质的改变，即细胞之间的无形成分“透明质酸”的减少，而细胞支架和弹力纤维仍然存在，所以玻尿酸是公认的最佳护肤产

品。当透明质酸吸收水分后,使得弹力纤维及胶原蛋白处在充满湿润的环境中,皮肤因此具有了弹性.但是,皮肤的透明质酸从25岁以后就开始流失,30岁时只剩下幼年期65%、60岁时只剩下25%,皮肤的水分也会跟着透明质酸而散失,失去弹性与光泽,长久下来便出现皱纹的老化现象。

现如今玻尿酸已经比较普及，但是在几十年前，玻尿酸运用到化妆品对于中国来说是很困难的，美国哥伦比亚大学KarlMeyer博士及其助手首次在牛眼玻璃体中分离得到了透明质酸。1979年，EndreBalazs博士和他的研发团队开发了一种从鸡冠和人脐带中分离纯化HA的工艺和HA鉴别方法。从此透明质酸一直被西方发达国家所垄断用在化妆品领域，让我国国内玻尿酸价格昂贵，在护肤上使用简直就是天方夜谭。

关于玻尿酸是什么物质，玻尿酸是什么物质提取的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。