

LONMOIS TPL 银耳多糖

菌中之冠--天然植物保湿剂 原料报送码：007929- 00590-6926 (粉末型)、007929- 00590-6161 (液体型)

INCI名称 (粉末型)： 银耳 (Tremella Fuciformis) 多糖

INCI名称 (液体型)： 水、银耳 (Tremella Fuciformis) 多糖、1,2-己二醇、对羟基苯乙酮

CAS No.： 暂无 (粉末型)；7732-18-5、暂无、6920-22-5, 99-93-4 (液体型)

产品简介： 银耳多糖提取自银耳子实体，具有优于透明质酸的保湿效果，有良好润滑肤感和成膜性，是目前唯一一百万分子量的天然保湿多糖。



产品功效

- 天然保湿保水
- 润滑肤感和成膜性
- 免疫调节

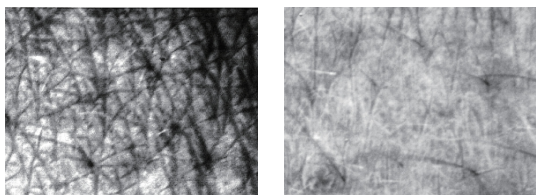
开发背景

“菌中之冠”银耳是传统的美容补品，《太平圣惠方》等记载银耳可“滋阴养颜”。银耳富含多糖类成分，总多糖占干重的80%以上。



良好的成膜性

60%的志愿者盲测认为银耳多糖的肤感优于透明质酸。皮肤显微观察可见银耳多糖使皮肤微小纹理明显改善，纹路数量和尺寸明显减少，更加细腻光滑。



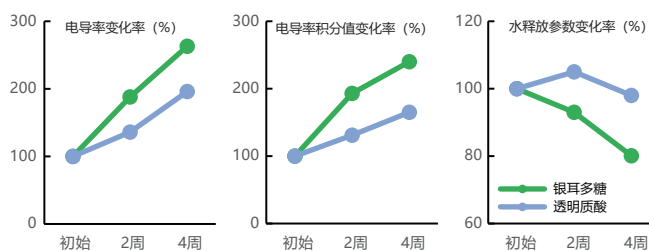
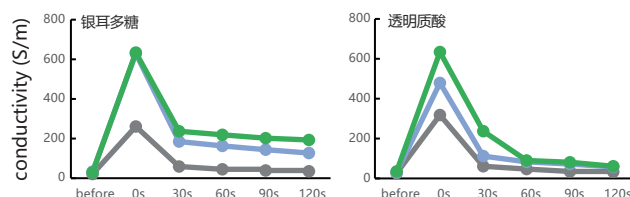
某志愿者脸颊处皮肤显微照相(40倍)
左：使用前，右：使用银耳多糖后

良好的保湿作用

志愿者使用0.2%银耳多糖或透明质酸配方，根据皮肤电导率间接反映皮肤含水量机制，进行“水吸收-释放”测试，使用Skicon-200测定皮肤电导率，并根据曲线变化间接比较角质层含水量、保水能力、屏障功能的变化。

结果表明：银耳多糖在角质层水分含量、皮肤保水能力、屏障功能上的改善程度均优于透明质酸。

使用2~4周后皮肤电导率



产品标准 (以COA为准)

外观	白色粉末
气味	轻微特征性气味
pH	5.5~7.5 (0.2%水溶液)
粘度	400~1200mPa·s (1%水溶液, 25°C)
干燥失重	≤ 10.0%
总糖	≥ 75.0%

应用： 可用于保湿、抗敏产品等

建议用量： 0.1~5.0%

使用建议： 适量醇类分散后，加入到热水中搅拌溶解

包装： 1.0kg/袋，可定制

保存条件： 密闭，于室温、避光、干燥环境下储存

保质期： 2年