

神经酰胺99.7化妆品保湿|活肤精华液 广州一级供应商

产品名称	神经酰胺99.7化妆品保湿 活肤精华液 广州一级供应商
公司名称	广州市享美化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:物美 品名:神经酰胺 产地:浙江
公司地址	广州市增城区新塘镇沿江大道20号706房
联系电话	18011811300

产品详情

化妆品中含有

应用于化妆品中:

神经酰胺是近年来开

发出的新一代保湿剂，是一种水溶性脂质

物质，它和构成皮肤[角质层](#)

的物质结构相近，能很快渗透进皮肤，和角质层中的水结合，形成一种[网状结构](#)，锁住水分。

神经酰胺是存在于人体皮肤外侧的角质层细胞间类脂体的主要构成成分(>50%)起着防止水分散发及对外部刺激有防护功能的重要作用，承担着保护皮肤和滋润、保湿功能。也有许多研究报告指出，可以通过使用含神经酰胺的外用膏类产品，达到防止[过敏性皮肤病](#)的目的和抑制[黑色素](#)褐斑的效果。

随着年龄加大和进入老年期，人

体皮肤中存在的神经酰胺会渐渐减少，[干性皮肤](#)

和粗糙皮肤型等皮肤异常症状的出现也是由于神经酰胺量减少所致。因此要防止这类皮肤异常，补充神经酰胺是较理想的办法。

保湿作用meidetuan

皮肤含水量约占体重18%~20%，皮肤润泽和弹性与表皮所含水分有密切关系，皮肤水分过量丢失会导致皮肤干燥，甚至皲裂。Imokawa等采用有机溶剂处理去除角质层脂质，发现皮肤持续(>4天)皲裂，出现鳞片状，皮肤电导率明显下降。将提取到表皮角质层脂质组分分别在相同条件下进行局部皮肤试验，探讨哪一种脂质组分能对皮肤水分恢复有何作用。结果发现，神经酰胺局部使用可导致皮肤电导率非常明显增高，胆固醇其次，游离脂肪酸和胆固醇酯作用则不明显。神经酰胺具有很强缔合水分子能力，它通过在角质层中形成网状结构维持皮肤水分。因此，神经酰胺具有保持皮肤水分作用。[\[1\]](#)

[折叠](#)抗衰老作用

皮肤在衰老过程中，脂质合成下降，角质层中神经酰胺含量减少。皮肤衰老特征表现为:(1)皮肤干燥、脱屑，粗糙，失去光泽:(2)皮肤角质层变薄，皱纹增多，弹性下降。使用神经酰胺能使表皮角质层中神经酰胺含量增高，可改善皮肤干燥、脱屑、粗糙等状况;同时神经酰胺能增加表皮角质层厚度，提高皮肤持水能力，减少皱纹，增强皮肤弹性，延缓皮肤衰老。

参与细胞功能

神经酰胺存在于动、植物组织细胞膜，其分子将单糖或寡聚糖残基暴露于细胞外空间，参与同其它细胞、抗体、细菌毒素、病毒信封式蛋白的糖脂头部基团反应，因此神经酰胺在细胞粘合、调节细胞免疫、决定血型及作为瘤抗原方面起着非常重要作用。神经鞘苷脂(GSLs)直接参与细胞识别是通过GSL-GSL相互作用、GSL-蛋白凝集素相互作用而成。神经鞘苷脂(如神经节苷脂GM)具有调节整合素受体功能，在跨膜信号作用中，一些特殊神经节苷脂直接调节受体、酪氨酸激酶和蛋白激酶C(PKC)活性。有些神经鞘苷脂大大促进受体激酶活性，导致MAP激酶活性增强。神经酰胺作为一些肿瘤的膜抗原起作用，也

作为病毒、细菌及其毒素受体。它们是相关细胞—细胞、细胞—微生物、细胞粘合蛋白相互反应调节因子。

调节细胞生长变异作用

用C—神经酰胺或其它水溶性衍生物处理HL—60白血病细胞，能诱导这些细胞变异。外源性神经酰胺对HL-60细胞具有与ZNFot、1, 25—二羟基VD₃、—干扰素相同作用。C—神经酰胺(1 m)及同系物具有特殊抗HL—60细胞增殖作用，且具有抗其它白血病细胞、组织培养中恶性细胞活性;神经酰胺可调节神经细胞生长和变异。womeiba