

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 饱和脂肪多元醇或醇酸在成膜凝胶组合物中作为交联剂的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

饱和脂肪多元醇或醇酸在成膜凝胶组合物中作为交联剂的应用

关键词: 成膜凝胶组合物 醇酸 脂肪多元醇 交联剂

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 上海医药工业研究院

成果摘要:

本发明公开了一种饱和脂肪多元醇或醇酸或其混合物在成膜凝胶组合物中作为交联剂的应用。该饱和脂肪多元醇或醇酸的化学通式为 $C_nH_{2n+2-m}-(OH)_m(COOH)_l$, 其中 n 、 m 、 l 为整数, $n \geq m \geq 2$, $l \geq 0$, $m+l$ 为 $4 \sim 8$, $n+l$ 为 $4 \sim 8$ 。使用本发明的成膜凝胶组合物涂敷在皮肤或口腔粘膜表面时会形成一层光滑、坚韧、耐磨、疏水的保护膜, 与现有技术中的凝胶组合物相比, 不易破裂、溶解和/或溶蚀, 且黏附持久, 该膜可在口腔粘膜患处有效保留5个小时以上, 在皮肤患处有效保留8个小时以上。

成果完成人: 马晋隆

[完整信息](#)

行业

笛体活·
醋酸祛·
基因工·
一种单·
长效复·
磺基甜·
化学合·
氨氯地·
结合态·
人绒毛·

成果

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17