

メデュシース®-CP 【Meduseeds® -CP】

2017.01 (Ver.1)

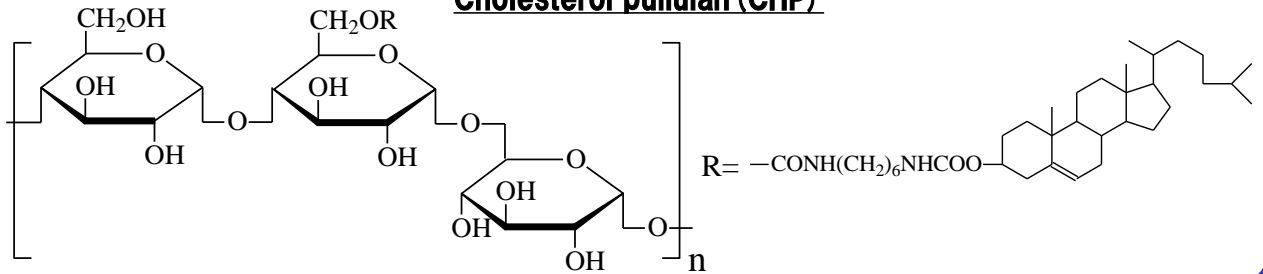
 日油株式会社
油化事業部

1 メデュシース®とは

主成分であるコレステロールプルラン(CHP)は、天然の水溶性多糖プルランと、疎水性で皮膚親和性に優れる生体成分マリンコレステロールを組み合わせたポリマー素材です。メデュシースはCHPの1重量%ナノゲル溶液です。

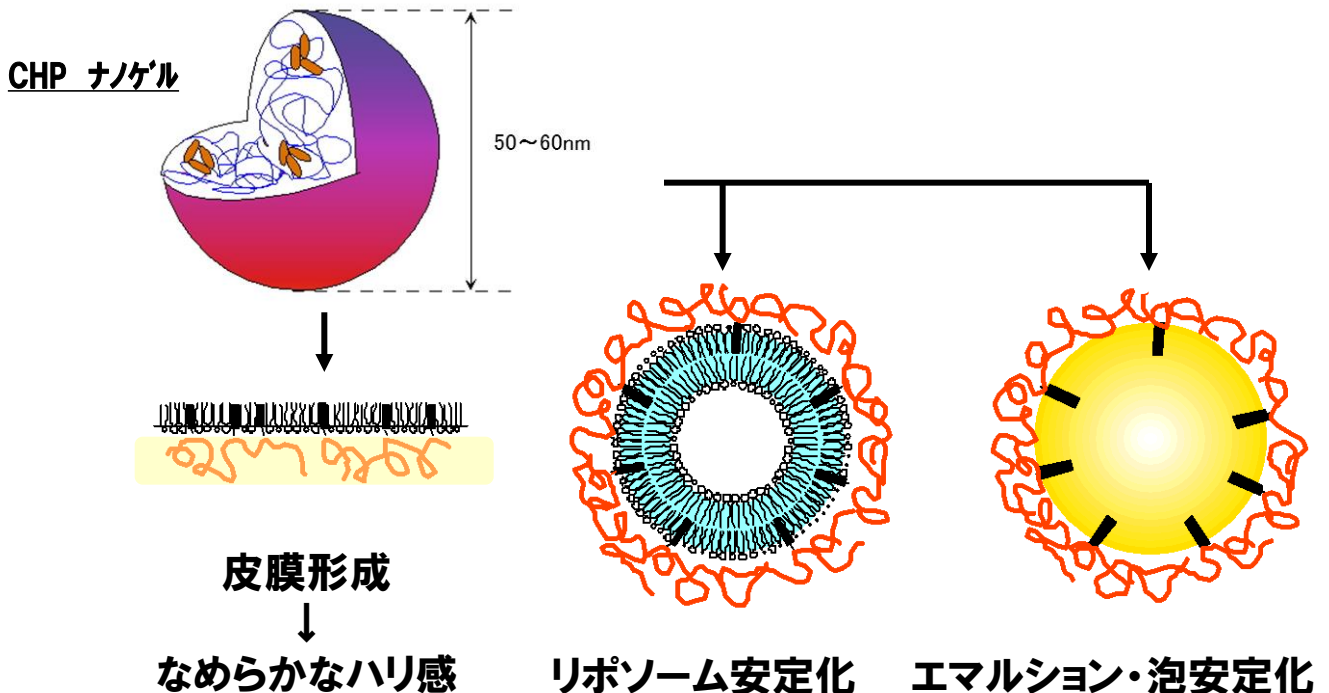
主成分構造

Cholesterol pullulan (CHP)



- 表示名称:ヘキシルジカルバミン酸コレステリルプルラン、水、BG、メチルパラベン、フェノキシエタノール
- INCI:CHOLESTERYL HEXYL DICARBAMATE PULLULAN, WATER, BUTYLENE GLYCOL, METYLPARABEN, PHENOXYETHANOL
- 中文INCI:胆甾醇己基二氨基甲酸酯支链淀粉、水、丁二醇、羟苯甲酯、苯氧乙醇

2 メデュシース®の特長

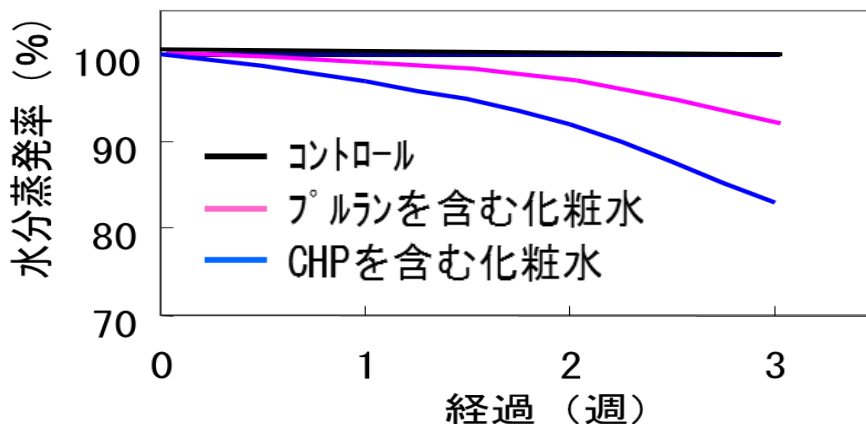


- ①皮膚形成により高い保湿効果・刺激緩和効果を付与します。
- ②みずみずしい浸透感としっかりとめらかなハリ感を同時に演出します。
- ③立体的効果によりリポソームやエマルションを安定化します。

3 CHPの保湿効果

【試験方法】

化粧水にプルラン、CHPを加え、肌に朝夕2回塗布し、肌から失われる水分量を測定しました。

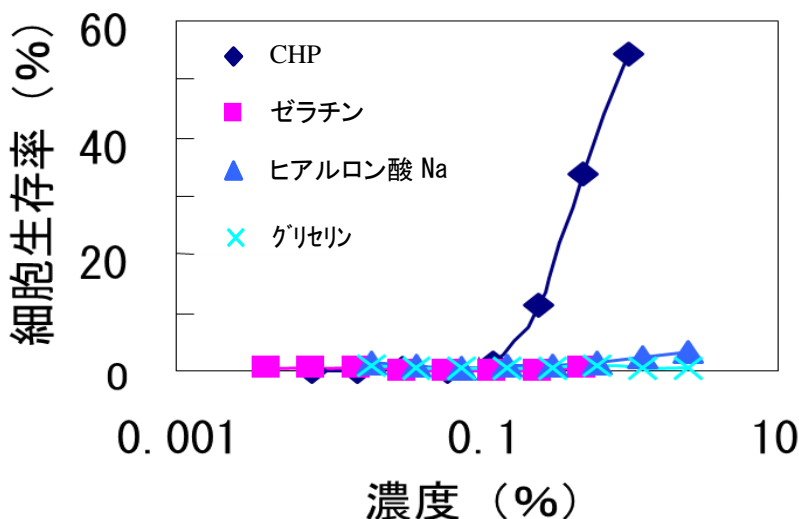


保湿効果に優れるプルランより高い保湿力

4 CHPの細胞毒性緩和

【試験方法】

ウサギ角膜細胞を用いたニュートラルレッドアッセイ法。SDS濃度：100 μg/mL



皮膚形成による刺激緩和効果

メデュシーズ(Meduseeds)は日油(株)の登録商標です。

お問合せ先	本 社	〒150-6019 東京都渋谷区恵比寿4-20-3(恵比寿ガーデンプレイスタワー)
		TEL.(03)5424-6700 FAX.(03)5424-6810 http://www.nof.co.jp/
	大阪支社	〒530-0003 大阪市北区堂島2-4-27(新藤田ビル)
		TEL.(06)6454-6554 FAX.(06)6454-6573
	名古屋支店	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30(名古屋三井ビル本館)
		TEL.(052)551-6161 FAX.(052)551-2310
	福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神4-2-20(天神幸ビル)
		TEL.(092)741-3111 FAX.(092)781-7070

詳しくは…

日油 化粧品の素

検索