

# マツモトこすめーる

Vol.92



スウィートオレンジ由来の新油化ヘスペレチン！

## Flavagrum PEG

(フラバグラム ペグ)



### 【特徴】

- ★ 微細循環を改善する事により目元の弛みを引き締めます
- ★ 優れた抗酸化効果！
- ★ 抗フリーラジカル作用に加え、血管強壮性の付与！

### 【特性①目元の弛み引き締め】

#### ヒト臨床評価

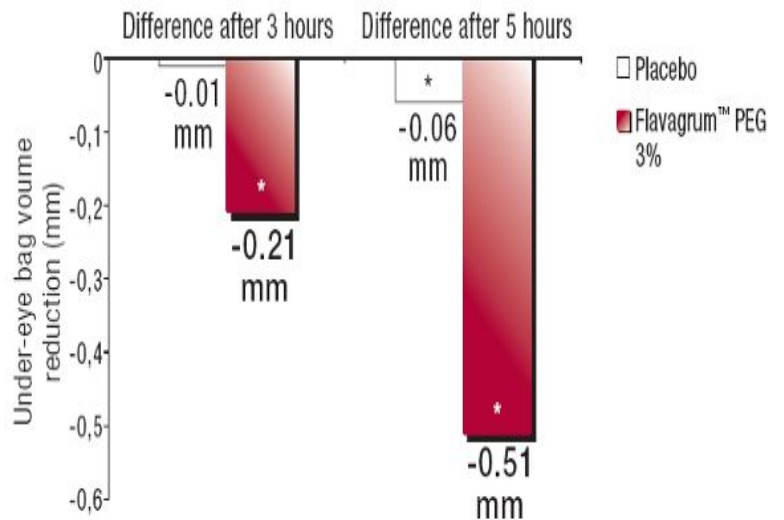


20名の被試験者

3% of Flavagrum™ PEG

および含む処方と含まない、

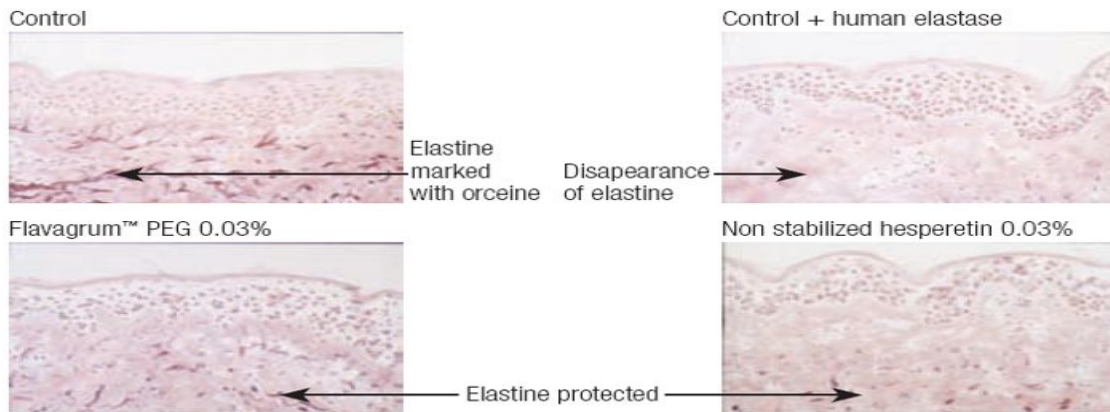
同処方(プラセボ)との比較評価



\*: statically different from T0 (p<0.05)

塗布後3時間、5時間で目の下の弛みを引き締めた

【特性②抗エラスターゼ】

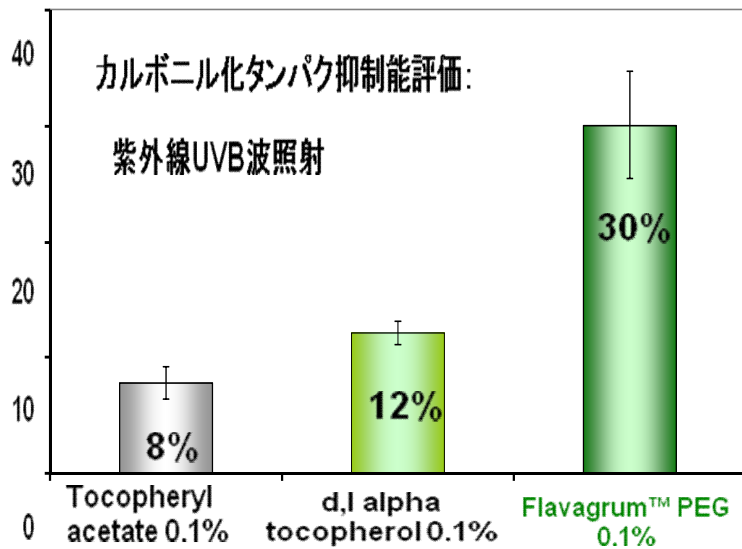


**FLAVAGRUM™ PEG は弾性線維を保護**

【特性③抗酸化作用】



テスト方法  
 基質: 牛血清アルブミン (35mg/ml)  
 紫外線: UVB (10.5J/sq.cm)  
 TCA (トリクロ酢酸) 処理後  
 遠心分離 (5分、10,000回転)  
 DNPH 処理  
 (2,4-ジニトロフェニルヒドラジン)



Flavagrum™ PEG は UVB 波によって誘導されるタンパクのカルボニル化を、トコフェロールより効果的に抑える。

【商品情報】

商品名: FLAVAGRUM PEG (フラバグラム PEG)  
 表示名称: イソステアリン酸 PEG-6、ラウリン酸ヘスペレチン  
 製造元: BASF



株式会社 **マツモト交商**

東京本社: 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20  
 TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169  
 大阪支店: 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5 毎日新聞ビル 3F  
 TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: [yakusho@matsumoto-trd.co.jp](mailto:yakusho@matsumoto-trd.co.jp)

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>