

酒粕のヘルスケア機能

参考資料 2010.11.05

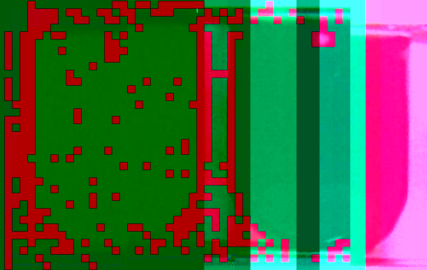
抑制効果

の立体構造を解明

グリセリンによるチロシナーゼの阻害

効果

を解明



発酵米エキス
無添加

色素産生阻害作用

メラニン生

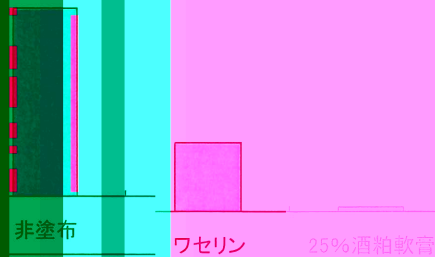
Yamamoto, A., Yoshitsu, H. and Sugiyama, M.: Tyrosinase inhibitors found in the sake lees. *J. Agric. Food Chem.*, 54, 9827-9833, 2006

の立体構造

graphical evidence that the...
81, 8981-8990, 2006
na, M.: Identification and...
n., 54, 9827-9833, 2006

せたモデル動物を用いた実験にて、酒粕のより強い治療効果が認め

△耳介厚(mm)



酒粕によるマウス耳介の皮膚炎抑制作用

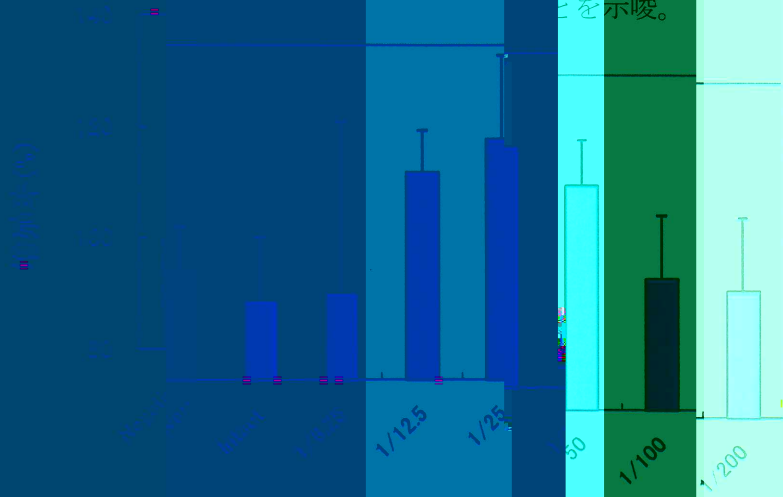
剤(0.05% 酪酸クロベ

研究が生じた新たな展開

istry & Chemical Industry 58(10),

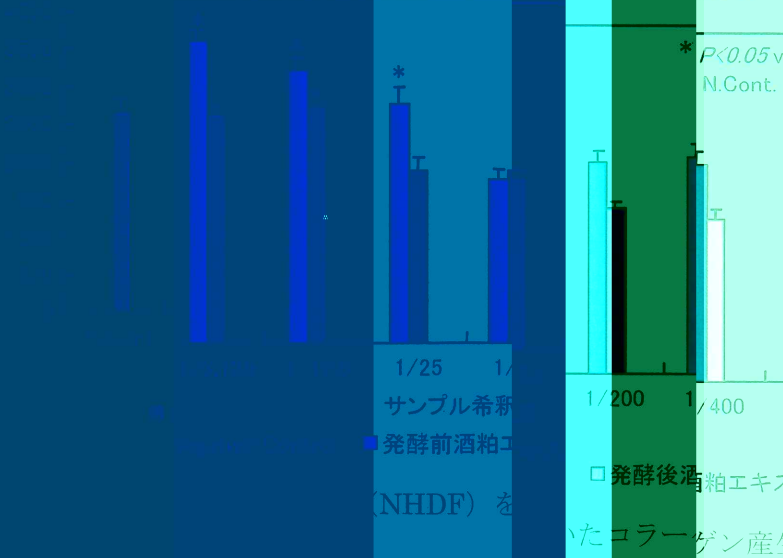
増殖が極めて高まることを発見
可能となった

が、正常ヒト皮膚上皮細胞の増殖を促進させることを示唆。

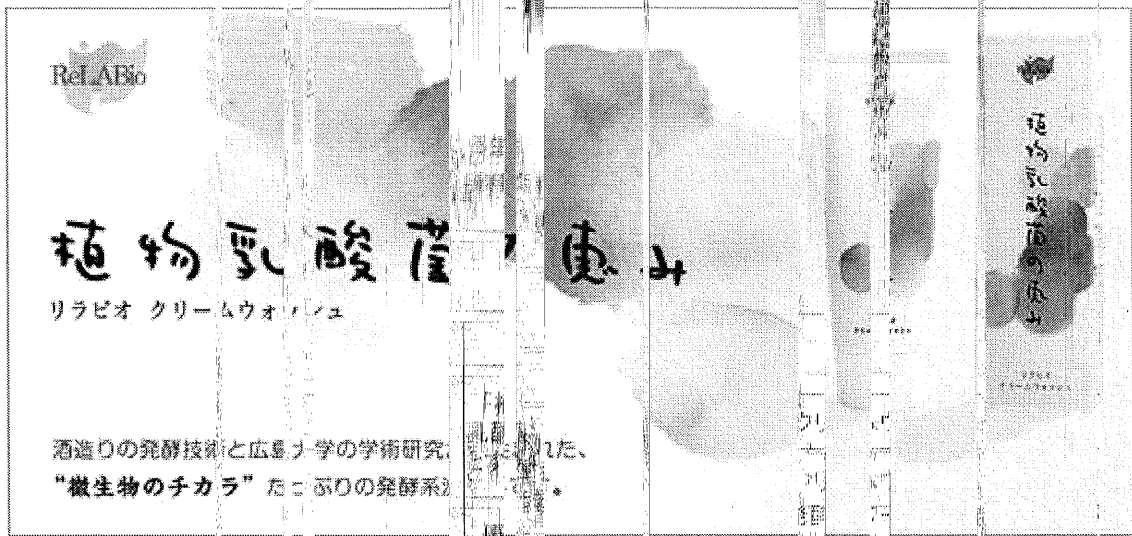


る酒粕の二重酵母(NHEK)培養繊維芽細胞コラーゲン産生能を高めることを示唆する。

100μg/mlあたりコラーゲン産生に与える影響

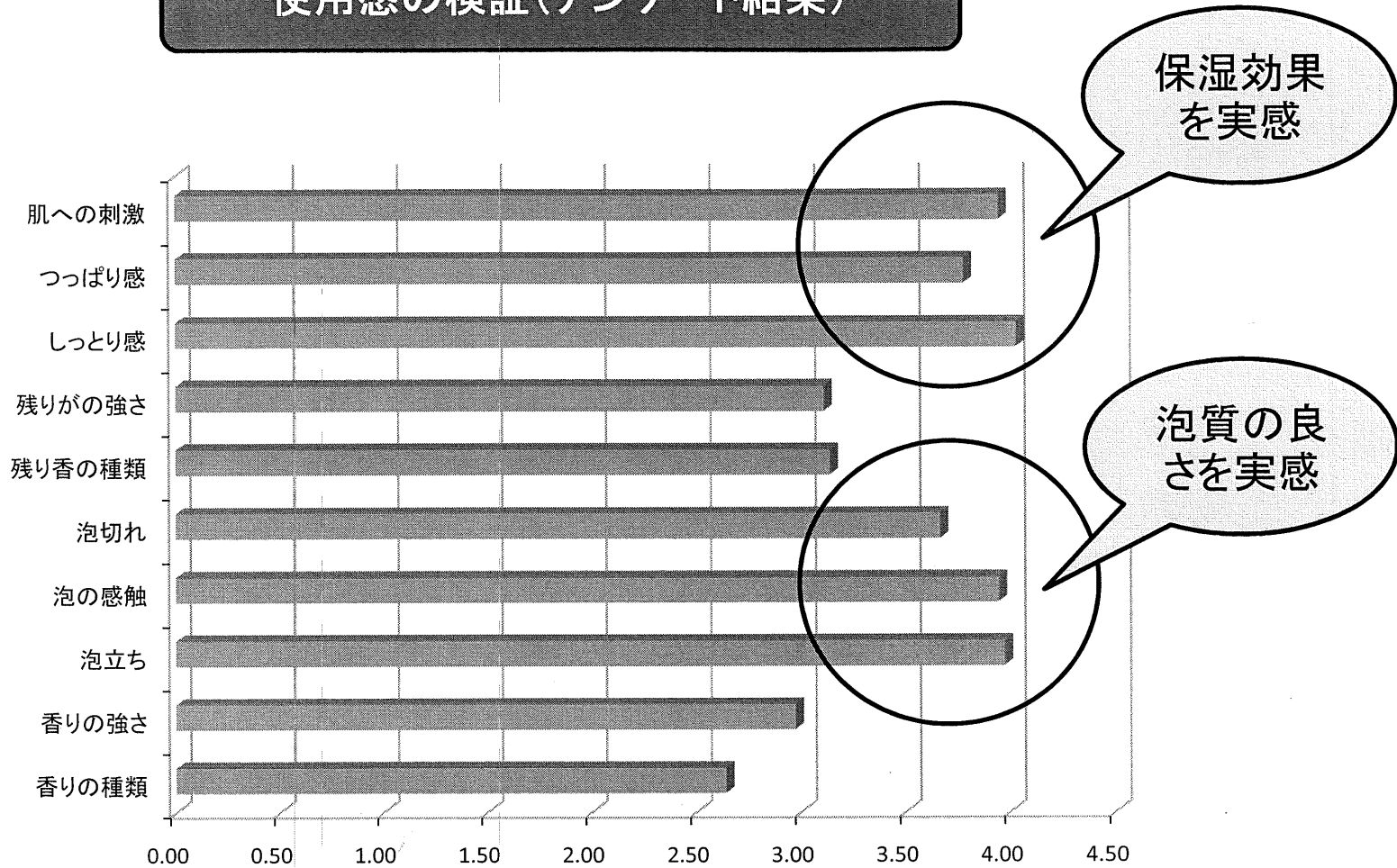


(NHDF) を用いたコラーゲン産生



商品名	リラビオ クリームウォッシュ
コンセプト	「乳酸菌のチカラ」をはじめとする微生物のチカラでお肌をケアしながら汚れを落とす。
効果	保湿効果と肌本来の機能を再生（自己治療力の再生）
アピールポイント	広島大学と共同開発。研究により裏付けられた効果。
	肌本来の美容に良い植物乳酸菌（広島大学所有）を使用
	有効成分 乳酸発酵酒粕エキス「G15」の肌再生効果
	純米酒等酒蔵ならではの微生物発酵産物含有
	米由来美容成分配合
	有効成分のほとんどが肌にやさしい植物由来成分
特化したクリーム石鹸（おしぼりもこしも無し）	
長時間保湿効果と、キメ細かい、粘りのある良質の泡	
使用方法	泡立てた後、やさしくマッサージするよに洗顔してください
内容量	200g
希望小売価格	980円
包装形態	化粧箱入り
サンプル	内容量 1gのパウチ品

使用感の検証(アンケート結果)



30代以上の女性、48名の二週間使用後のアンケート結果

現在使用中の洗顔料と比べて使用感を評価(3が同等)