

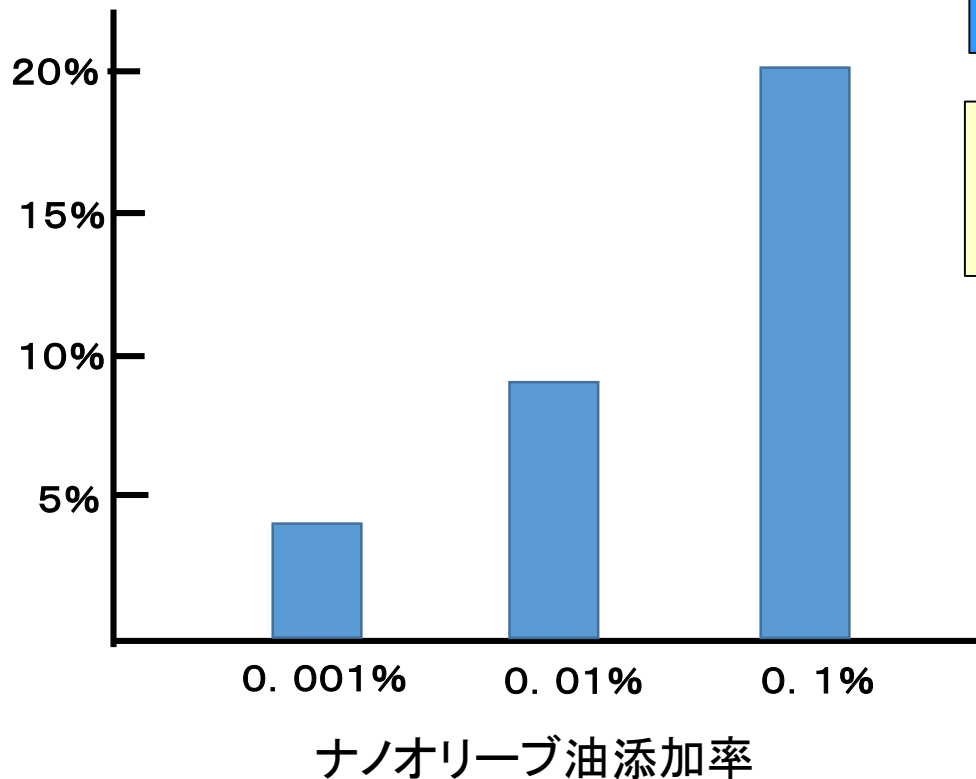
ナノオリーブ油の細胞培養試験結果

boyle

ボイル株式会社

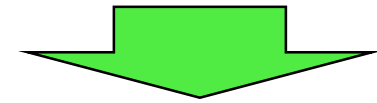
ナノオリーブ油添加時の細胞培養試験結果

基準培養液に対する細胞の増加率



試験結果

- ・ 添加量の増加に比例して細胞増加
- ・ 0.1%添加で20%細胞増加
- ・ 炎症性サイトカインの増加無し

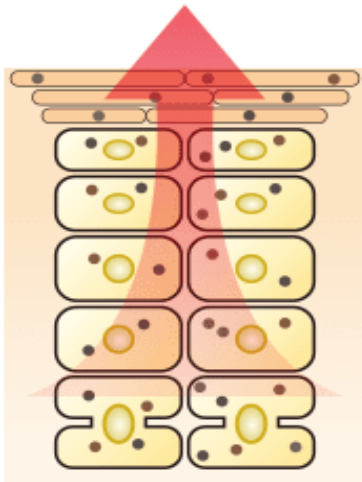


- ・ 高い細胞賦活作用
- ・ 低い刺激性

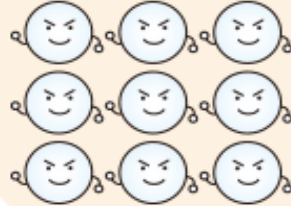
シミができる仕組み

シミがある部位では、メラニン排出因子が減少している(資生堂HP資料より)

シミではない部位



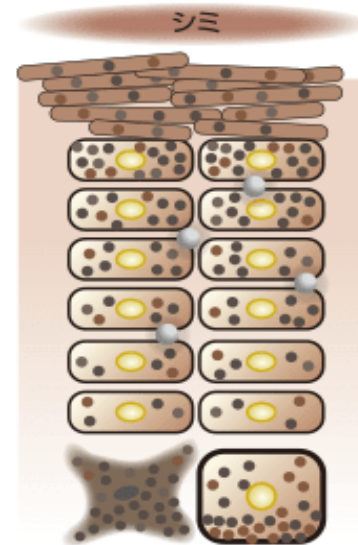
メラニン排出因子



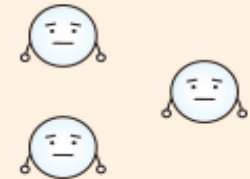
多い

メラニン排出因子が活発に产生している。
メラニン排出がスムーズ。

シミがある部位



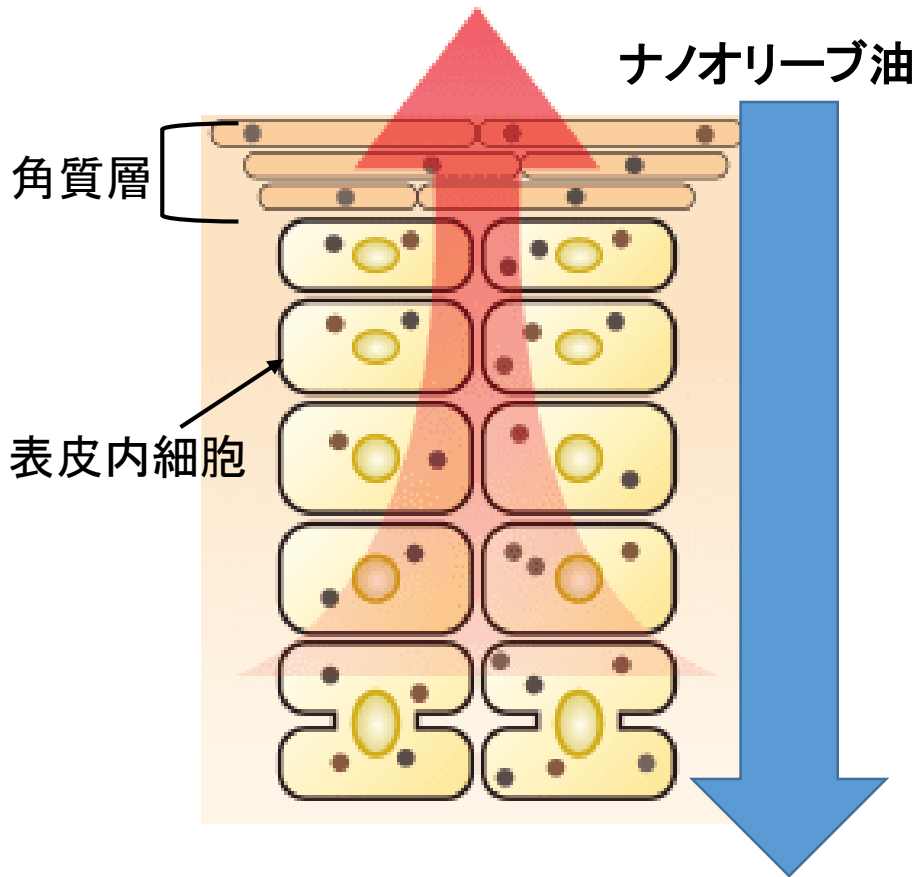
メラニン排出因子



少ない

メラニン排出因子が产生されず少ない。
メラニンが滞留。

ナノオリーブ油のシミへの作用



ナノオリーブ油の作用

角質層から表皮内部に浸透

表皮内部の細胞を賦活化(活性化)

メラニン排出因子を活発に生産

メラニンの排出のスムーズ化

シミの解消・肌の活性化