

The logo consists of the lowercase letters 'mbf' in a bold, white, sans-serif font, set against a solid teal square background.

medical
beauty
forum

2 0 0 3

Spring-Summer



Wednesday April 23th 2003
Hotel Nikko Tokyo

第1回メディカルビューティフォーラム
日時：2003年4月23日(水)10:00~19:30
会場：ホテル日航東京・アポロンの間

高橋医院 院長 高橋知之

光触媒を利用した毛穴の黒ずみと開大の改善

酸化チタンを添加したカーボンジェルを皮膚に塗付してレーザー光線を照射すると様々な波長のプラズマ2次光が発生する。

それらのうち近紫外線領域のものは更に酸化チタンに反応して活性酸素を発生させる。

活性酸素には漂白作用や殺菌作用に加えて強力な有機物分解作用があり毛穴に詰まった皮脂を除去することもできる。

また600ナノメートル弱のプラズマ2次光は真皮層の血管内のヘモグロビンに作用してコラーゲンを増成せしめ毛穴の開大を改善すると推測される。

症例を供覧して活性酸素のスキンケアへの応用について述べる。



Profile

1952年徳島県生まれ。1977年徳島大学卒業。
癌研病院外科勤務を経て1993年東京渋谷区にて開業。
ピアス皮膚炎の予防と治療をライフワークとし、レーザー脱毛も数多く経験。2001年よりレーザーを応用した光触媒による美顔術をはじめ。