

請求の範囲

- [請求項1] 同一面上に配置された第1の電極および第2の電極と、前記同一面上にはない第3の電極と、
直流パルス列を生成する第1生成手段と、
交流を生成する第2生成手段と、
前記第3の電極と、前記第1の電極および前記第2の電極のうちの少なくともいずれか一方とを用いた直流パルス列の印加と、前記第1の電極および前記第2の電極を用いた前記交流の印加とを、所定の周期で交互に繰返す制御手段と
を有する美容器。
- [請求項2] 前記美容器は、前記肌と当接する部分と持ち手部分とを有し、
前記第1の電極および前記第2の電極は、それぞれ前記肌との当接部において同心円状に配置された環状であり、
前記第3の電極は前記持ち手部分に設けられ、
前記交流は、前記第3の電極は絶縁された状態で、前記第1の電極および前記第2の電極をそれぞれ正極および負極として用いて印加され、
前記直流パルス列は、前記第3の電極を一方の電極として、前記第1の電極および前記第2の電極を他方の一の電極として用いて印加される
請求項1に記載の美容器。
- [請求項3] 前記直流パルス列および前記交流を、選択的に、前記第1の電極、前記第2の電極、および前記第3の電極に選択的に供給する切替手段を備え、
前記制御手段は、前記第1生成手段、前記第2生成手段、および前記切替手段に対して制御信号を供給することによって、前記直流パルス列および前記交流の切替えを行う
請求項1または2に記載の美容器。

- [請求項4] 前記直流パルス列の繰返し周波数は1 kHz～3 kHzであり、
前記交流の周波数は70 kHz～300 kHzである、
請求項1ないし3のいずれか一つに記載の美容器。
- [請求項5] 前記直流パルス列の印加期間の長さおよび前記交流の印加期間の長さは、略同一である
請求項1ないし4のいずれか一つに記載の美容器。
- [請求項6] 前記直流パルス列の印加期間の長さおよび前記交流の印加期間の長さは、それぞれ3秒～6秒である 請求項1ないし5のいずれか一つに記載の美容器。