

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
 【部門区分】第1部門第2区分
 【発行日】平成17年4月14日(2005.4.14)

【公開番号】特開2002-102196(P2002-102196A)

【公開日】平成14年4月9日(2002.4.9)

【出願番号】特願2000-302756(P2000-302756)

【国際特許分類第7版】

A 6 1 B 5/05

A 6 1 B 10/00

【F I】

A 6 1 B 5/05 B

A 6 1 B 10/00 3 0 5 A

【手続補正書】

【提出日】平成16年6月4日(2004.6.4)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

生体電気インピーダンスを測定するためのインピーダンス測定手段と、

該測定された生体電気インピーダンス値を記憶するためのインピーダンス記憶手段と、

婦人の月周期で現れる体調の変化に応じて、その月周期を月経の開始日から終了日までを第一の期間、月経の終了日から排卵日までを第二の期間、排卵日から次の月経開始一週間前までを第三の期間、月経開始一週間前から月経開始日までを第四の期間と4種類に分割し、各期間における複数のアドバイスを記憶したアドバイス記憶手段と、

前記インピーダンス測定手段において測定された生体電気インピーダンス値の推移から現在の体調が前記複数の期間のいずれに該当するかを判定する体調判定手段と、

前記体調判定手段において判定された期間に応じて、前記アドバイス記憶手段に記憶された各期間における複数のアドバイスの中から、適当なアドバイスを選択するアドバイス選択手段と、選択されたアドバイスを報知する報知手段とを有する婦人用体調管理装置。

【請求項2】

前記アドバイス記憶手段は、前記第一の期間から第四の期間に加え、更に妊娠可能期間を第五の期間として記憶している請求項1に記載の婦人用体調管理装置。

【請求項3】

前記体調判定手段はむくみ判定手段を備え、判定された期間が第四の期間である場合には、このむくみ判定手段によりインピーダンス測定手段で測定された生体電気インピーダンス値に基づいてむくみの程度を判定し、前記アドバイス選択手段はむくみの程度に応じて前記アドバイス記憶手段から最適なアドバイスを選択する請求項1または請求項2に記載の婦人用体調管理装置。

【請求項4】

更に目標体重を入力する入力手段と、現在の体重を測定する体重測定手段と、目標体重と現在の体重とを比較し体重差を演算する体重差演算手段とを有し、前記アドバイス選択手段は体重差と前記現在の体調に応じた期間から最適なアドバイスを前記アドバイス記憶手段から選択することを特徴とする請求項1または請求項2に記載の婦人用体調管理装置。

【請求項5】

前記体重測定手段により測定された体重により、生体電気インピーダンス値を補正することを特徴とする請求項4に記載の婦人用体調管理装置。

【請求項6】

前記複数のアドバイスは、体重及びダイエットに関する内容である請求項1または請求項2に記載の婦人用体調管理装置。

【請求項7】

前記体調判定手段において判定された期間が第三の期間である場合には、前記選択手段で選択される体重およびダイエットに関するアドバイスはダイエットを積極的に行うことを促す内容である請求項6に記載の婦人用体調管理装置。