

未病解析応用研究部門

Department of Presymptomatic Health Promotion

客員教授	上馬場和夫	Kazuo Uebaba
寄付研究部門教官	許 鳳浩	Feng Hao Xu
教務補佐	小川 弘子	Hiroko Ogawa

◆ 研究概要

I) 内治の研究

- 1) 未病のマーカーを利用した薬膳の有効性と安全性の検証
- 2) 環境問題も考慮した新たな薬膳処方 (Mottainai Yakuzen Foods) や特定保健用食品などの開発

II) 外治の研究

- 1) 外治の, 未病への有効性と安全性, 作用機序の科学的解明とプログラム化
- 2) 外治を, 病院での Peri-surgical care や家庭での養生法として普及する

III) 未病の診断と経過のマーカー, 個体差マーカーの探索

- 1) 未病の診断や経過観察のための未病マーカーを測定する機器や評価プログラムの開発
- 2) プロテオームやゲノム解析などと伝統医学的な体質との関連を調査し, 体質判定用のプロテインチップや DNA チップを開発する

◆ 著書

- 1) 上馬場和夫 監訳: 「チベット医学の真髄」ラルフ・クインラン・フォード著, ガイブックス, 東京, 2008.

◆ 原著

- 1) Uebaba K., Xu FH., Ogawa H., Tatsuse T., Wang B., Hisajima T., Venkatraman S.: Psychoneuroimmunological effects of ayurvedic oil-dripping treatment. *J Altem Complement Med.* 14: 1189-1198, 2008.
- 2) Xu FH., Uebaba K., Ogawa H., Tatsuse T., Wang B., Hisajima T., Venkatraman S.: Pharmacophysiological Effect of Ayurvedic Oil-dripping Treatment Using an Essential Oil From *Lavendula angustifolia*. *J Altem Complement Med.* 14: 947-956, 2008.
- 3) Xu FH., Ogawa H., Wang HB., Hisajima T., Uebaba K.: Different physiological changes in carbonated localized bathing of hands and feet in healthy males. *J Jpn Assoc Phys Med Balneol Climatol.* 72: 23-34, 2008.
- 4) Zhu Y., Origasa H., Uebaba K., Xu FH., Wang Q.: Development and validation of the Japanese version of the constitution in Chinese Medicine Questionnaire (CCMQ). *Kampo Med.* 59: 783-792, 2008.
- 5) Suzuki N., Uebaba K., Kohama T., Moniwa N., Kanayama N., Koike K. X.: French maritime pine bark extract significantly lowers the requirement for analgesic medication in dysmenorrhea. *J Reprod Med.* 53: 338-346, 2008.
- 6) Funatsu Y., Nishimura Y., Ishioroshi M., Uebaba K., Nishio U., Terashima T., Mafune N.: Hypoglycemic effects of Tofu refuse-enriched cake on blood glucose level in Healthy subjects and its sensory attributes. *Nippon Shokuhin Kagaku Kogaku Kaishi.* 55: 67-72, 2008.

◆ 学会報告

- 1) Uebaba K., Xu FH., Ogawa H., Origasa H.: Personalized effects of a Kampo herbal formulation, Fang Feng Tong Sheng San, on metabolism- A randomized, double-blind, placebo-controlled study -. Dague Hanny-Togi University Mutual Academic Conference, 2008, 8, 21, Busan, Korea. (Invited lecture)
- 2) Xu FH., Ogawa H., Uebaba K.: Effect of acupressure points stimulation on ocular fatigue caused by VDT work. International Conference on Fatigue Science and 51th Annual Conference of Japanese Association of Fatigue Science, 2008, 9, 3-5, Okinawa.
- 3) 上馬場和夫: アロマ環境協会第 15 回専門セミナー: Pharmacophysio-psycho-therapy としてのアロマセラピー. アロマ環境協会特別セミナー, 2008, 10, 19, 東京, 大阪.
- 4) 上馬場和夫: インド伝統医学におけるゴマ油. 第 23 回日本ゴマ科学会大会, 2008, 10, 4, 名古屋.

- 5) 上馬場和夫, 岩重健一, 許鳳浩, 富島三貴, 胡莉珍: 音響療法に関するダブルブラインド・ランダム化比較試験. 第1回日本統合医療学会, 2008, 12, 6-7, 福岡.
- 6) 上馬場和夫: シンポジウム統合医療はわが国で正当医療になりうるか? 統合医療は医療の当たり前. 第1回日本統合医療学会, 2008, 12, 6-7, 福岡.
- 7) 許鳳浩, 上馬場和夫, 小川弘子: Effect of Acupressure Points Stimulation on ocular fatigue caused by VDT work. 第51回疲労学会, 2008, 3, 27, 沖縄.
- 8) 許鳳浩, 上馬場和夫, 小川弘子, 王紅兵, 宝音倉: 炭酸泉部分浴における nociceptive ion channels の役割に関する考察. 第74回日本温泉気候物理医学会, 2008, 5, 16-17, 鳴子.
- 9) 上馬場和夫, 許鳳浩, 宝音倉, 小川弘子, 王紅兵, 富島三貴: ステッピングマッサージによる生理・心理的变化. 第74回日本温泉気候物理医学会, 2008, 5, 16-17, 鳴子.
- 10) 小川弘子, 八塚幸枝, 上馬場和夫, 許鳳浩, 浦田哲郎, 御影雅幸: アーユルヴェーダの概念と現代医学の対応-アーマと AGEs の類似性およびウコンによる AGEs 生成抑制-. 第30回日本アーユルヴェーダ学会大阪研究総会, 2008, 11, 24-26, 大阪.
- 11) 上馬場和夫, 小川弘子, 八塚幸枝, 許鳳浩, 浦田哲郎, 御影雅幸: インド伝統医学の未病概念と現代医学の対応-食品中 AGEs の毒性マーカーとしての可能性-. 第15回日本未病システム学会, 2008, 11, 1-2, 東京.
- 12) 上馬場和夫, 大野智, 新井隆成, 林浩孝, 許鳳浩, 小川弘子, 鈴木信孝: ハーブティーの QOL 増進作用に関する探索的研究-その1: 頭痛と目の疲れに対するハーブティーの作用スペクトル-. 第11回日本補完代替医療学会総会, 2008, 11, 8-9, 横浜.
- 13) 上馬場和夫, 大野智, 新井隆成, 林浩孝, 許鳳浩, 小川弘子, 鈴木信孝: ハーブティーの QOL 増進作用に関する探索的研究-その2: 更年期障害様症状に対する作用-. 第11回日本補完代替医療学会, 2008, 11, 8-9, 横浜.

◆ その他

- 1) 上馬場和夫: 統合医療の伝統医学. *Modern Physician*, 28(11): 1572-1574, 2008.
- 2) 上馬場和夫: 統合医療とは, 患者中心の医療. 30回富山市薬剤師会研修会, 2008, 9, 23, 富山.