

MATSUBARA Takako

松原 貴子 マツバラ タカコ

教授

博士 (保健学: 神戸大学)

神戸大学医療技術短期大学部卒業(1991), 神戸大学大学院医学系研究科修了(2006), 特定医療法人愛仁会千船病院(1991~1997), 神戸大学医学部助手(1997~2006), 名古屋学院大学人間健康学部講師(2006~2007), 日本福祉大学赴任(2007).

【研究分野】

リハビリテーション科学・福祉工学, 解剖学一般 (含組織学・発生学).

【キーワード】

理学療法学, 解剖学, 疼痛医学.

【担当授業科目】

学部: 基礎演習, 解剖学Ⅱ, 解剖学実習, 疼痛医学, 医学英語, 理学療法学研究Ⅰ, 理学療法学研究Ⅱ, 理学療法評価学Ⅱ演習, リハビリテーション介護.

通信教育部: 痛みとリハビリテーション.

【主な研究テーマ】

1. 学際的痛み診療

2. 疼痛抑制メカニズム

【主な研究業績】

<著書>

- 『ペインリハビリテーション』, 三輪書店, 2011.
- 『歩行を診る』, 「痛み」 pp. 331-339, 文光堂, 2011.
- 『機能障害科学入門』, 「慢性痛」 pp. 43-67, 「骨折」 pp. 115-128, 神陵文庫, 2010.
- 『理学療法ハンドブック 改訂第4版, 第1巻理学療法の基礎と評価』, 「痛み」 pp. 473-509, 協同医書出版社, 2010.
- 『複合性局所疼痛症候群CRPS』, 「認知行動療法」 pp. 203-210, 真興交易医書出版部, 2009.
- 『肩関節運動機能障害』, 「痛みへのアプローチの進め方」 pp. 30-42, 文光堂, 2009.
- 『物理療法 (第2版)』, 「慢性痛とは」 pp. 61-75, 神陵文庫, 2009.
- 『理学療法M00K3 疼痛の理学療法』, 「学際的痛みセンター」 pp. 84-93, 三輪書店, 2008.
- 『外科領域リハビリテーション最新マニュアル』, 「週周期栄養管理とリハビリテーション」 pp. 3-9, 「四肢控減創のリハビリテーション」 pp. 57-63, 協同医書出版社, 2006.
- 『痛みのケア-慢性痛, がん性疼痛へのアプローチ』, 「慢性痛へのアプローチ 動いて良いのか悪いのか? 筋と痛み」 pp. 109-126, 照林社, 2006.

<論文>

- 経皮吸収型NSAID塗布剤ロキソニンゲルの鎮痛および疼痛関連症状緩和作用-いわゆる肩凝りに対するロキソプロフェンナトリウム水和物含有塗布剤 (ロキソニンゲル) の有効性-. ペインクリニック32: 715-719, 2011.
- Comparative effects of acupressure at local and distal acupuncture points on pain conditions and autonomic function in females with chronic neck pain. Evid Based Complement Alternat Med, 2010. [Epub]
- Cognitive-behavioral therapy on pain intensity and physical activity of Japanese chronic pain patients. J Phys Ther1: 49-57, 2010.
- 頸肩部圧痛点への圧刺激が慢性頸肩痛の疼痛関連症状と心拍変動に及ぼす影響. ペインクリニック31: 1203-1208,

2010.

- Low-dose gabapentin as useful adjuvant to opioids for neuropathic cancer pain when combined with low-dose imipramine. J Anesth24: 407-410, 2010.
- Behavior of children emerging from general anesthesia correlates with their heart rate variability. J Anesth24: 317-318, 2010.
- Influence of fixed muscle length and contractile properties on atrophy and subsequent recovery in the rat soleus and plantaris muscles. 42(2010/01), 2010.
- Small correlation between salivary alpha-amylase activity and pain intensity in patients with cancer pain. Acta Anaesthesiol Scand53: 408, 2009.
- Influence of muscle length on muscle atrophy in the mouse tibialis anterior and soleus muscles. Biomed Res30: 39-45, 2009.
- The Influence of Acupressure at Extra 1 Acupuncture Point on the Spectral Entropy of the EEG and the LF/HF Ratio of Heart Rate Variability. Evid Based Complement Alternat Med, 2008. [Epub]
- The effect of acupressure at the extra 1 point on subjective and autonomic responses to needle insertion. Anesth Analg107: 661-664, 2008.
- Repairing process in the transected muscle fibers of the mouse tibialis anterior. JJPTA10: 1-10, 2007.
- Effects of stretch on muscle regeneration in the damaged mouse soleus muscle after eccentric exercise. Bull. Allied Med. Sci. Kobe18: 1-11, 2006.
- Influence of electrical and electromagnetic stimulation on nerve regeneration in the transected mouse sciatic nerve: An electron microscopic study. Bull. Allied Med. Sci. Kobe21: 13-22, 2001.
- Macroscopic observations on human lower leg muscles. Bull. Allied Med. Sci. Kobe16: 63-76, 2000.
- Influence of electrical stimulation on nerve regeneration in the transected mouse sciatic nerve. Bull. Allied Med. Sci. Kobe15: 1-13, 1999.
- Repairing process at the proximal stump of transected myelinated axons, with special reference to formation of the demarcation membranes. Bull. Allied Med. Sci. Kobe14: 11-23, 1998.

【所属学会】

日本理学療法士協会, 国際疼痛学会, 日本解剖学会, 日本疼痛学会, 国際筋痛学会, 日本運動生理学会, 日本再生医療学会, 日本生理学会, 日本東洋医学会, 日本時間生物学会.

【社会における活動】

痛みを基礎から臨床まで考える会 会長, 学際的に痛みを考える会 運営委員, 日本運動器疼痛学会 評議員, 日本基礎理学療法学会 理事.

【受賞学術賞】

- 第60回日本東洋医学会学術総会ポスター発表賞, 2009. 06.