

目 次

Editorial

温泉医学とリハビリテーション医学の研究に共通する困難さ・・・川平和美・・・177

総説

温泉による運動器疼痛の治療効果に関する

非ランダム化比較試験のシステマテック・レビュー・・・上岡洋晴

津谷喜一郎、奥泉宏康、岡田真平

半田秀一、北湯口純、鎌田真光・・・179

原著

加速度脈波・局所発汗計測による脳卒中片麻痺患者の

自律神経機能障害・・・・・・・・・・・・・・・・渡部一郎・・・193

L-Arginine 経口摂取による前腕浴時の

足趾表在温上昇への効果・・・・・・・・・・國生 満、大重 匡、田中信行・・・201

温泉水が皮膚電位に及ぼす影響について・・・・・・・・・・高橋伸彦、成川弘治

三友紀男、大塚吉則・・・207

Immediate Physiological Changes Induced by a Carbon Dioxide

Footbath on Circulatory and Autonomic Nervous Systems

in Healthy Males・・・・・・・・・・許 鳳浩、小川弘子、上馬場和夫

王 紅兵、関根道和、鏡森定信・・・216

特集「水中運動療法の歴史的概観」

第三回 ヨーロッパにおける現代の水中運動療法・・・・・・・・・・清水富弘・・・229

理事会報告・・231

CONTENTS

Editorial K. KAWAHIRA . . . 177

Review

A Systematic Review of Non-Randomized Controlled Trials on
Effect of Balneotherapy for Locomotorium Diseases . . . H. KAMIOKA
K. TSUTANI, H. OKUIZUMI, S. OKADA
S. HANDA, J. KITAYUGUCHI, M. KAMADA . . . 179

Originals

Disorder of Autonomic Nervous System in Stroke Patients by Local
Perspiration Meters and Accelerated Pulse Monitor . . . I. WATANABE . . . 193

Acceleration of the Effects of Forearm Bathing
by L-Arginine Ingestion M. KOKUSHO, T. OSHIGE, N. TANAKA . . . 201

Effects of Spa Spring Water on Electrodermal Activity . . . N. TAKAHASHI
H. NARIKAWA, T. MITOMO, Y. OHTSUKA . . . 207

Immediate Physiological Changes Induced by a Carbon Dioxide
Footbath on Circulatory and Autonomic Nervous Systems
in Healthy Males F. HAO XU, H. OGAWA, K. UEBABA
H. WANG, M. SEKINE, S. KAGAMIMORI . . . 216

Special Issue

Historical Overview of Aquatic Therapy (3)
Present Status of Aquatic Therapy in Europe T. SHIMIZU . . . 229