

目 次

Editorial

日本温泉気候物理医学会の法人化について . . . . . 石原義恕 . . . 79

総説

過去20年間に邦文で報告された温泉の  
健康増進作用に関する研究論文のレビュー . . . . . 王 紅兵、鏡森定信 . . . 81

原著

関節リウマチ患者のリハビリテーション訓練と  
温泉入浴による血中 IL-6 濃度の変化 . . . . . 安田正之 . . . 103

腹部中<sub>1</sub> 穴への鍼通電刺激が経静脈糖負荷試験  
および Hyperinsulinemic Euglycemic Clamp 時の  
糖消費に及ぼす効果 . . . . . 石崎直人  
矢野 忠、山村義治 . . . 109

町営温泉健康施設と連携した水中運動療法の  
生活習慣病に対する効果 . . . . . 後藤 茂、岩男裕二郎  
森山 操、古賀真澄 . . . 121

総合的な温泉療法の健康増進効果に関する検討 . . . . . 上馬場和夫、許 鳳浩  
矢崎俊樹、上岡洋晴 . . . 128

浴室内発症の来院時心肺停止症例の検討 . . . . . 卯津羅雅彦 . . . 139

理事会報告 . . . . . 143

CONTENTS

**Editorial** . . . . . Y. ISHIHARA . . . 79

**Review**

Review on Japanese Articles of Spa's Health Promotion  
Effects in past 20 Years . . . . . H.WANG, S.KAGAMIMORI . . . 81

**Originals**

Changes in the Serum Interleukin 6 levels after Rehabilitation Exercise and  
Hot Spring Bathing in Patients with Rheumatoid Arthritis. . . . . M. YASUDA . . . 103

Electroacupuncture at the Zhongwan (CV12) Acupoint Accelerates  
Glucose Consumption during an Intravenous Glucose Tolerance Test  
and Hyperinsulinemic Euglycemic Clamp in Sprague-Dawley Rats  
. . . . . N. ISHIZAKI, T. YANO, Y. YAMAMURA . . . 109

The Effect of Spa-aqua Therapy on Lifestyle-related  
Diseases in Collaboration with Public Spa Facility . . . S. GOTO, Y. IWAO  
M. MORIYAMA, M. KOGA . . . 121

Study on the Health Promoting Effect of the Comprehensive  
Balneotherapy . . . . . K. UEBABA, Feng-Hao Xu  
T. YAZAKI, H. KAMIOKA . . . 128

Analysis of Cardiopulmonary Arrested Patients on Arrival  
Attacked in a Bathroom . . . . . M.UZURA . . . 139