

目 次

Editorial

資源の変遷と利用の多様化の中で温泉療養を考える・・・甘露寺泰雄・・・125

原著

健康人における温泉浴の唾液分泌と唾液中分泌型 IgA 分泌に及ぼす影響
・・・・・・・・・・鈴木恵理
出口 晃、浜口 均、川村陽一、田中紀行
川村直人、川村憲市、美和千尋、杉村公也・・・127

高齢者気管支喘息の温泉療法 —その作用機序と臨床効果—
・・・・・・・・・・谷崎勝朗・・・133

A Cross-Sectional Study on the Present State of Spa Bathing and
Health Condition in Male White-and Blue-Collar Employees
・・・・・・・・上岡洋晴、岡田真平、北湯口純
鎌田真光、松井 讓、高橋美絵、中村好一・・・143

自由行動下血圧測定 (ABPM) からみた高齢者の血圧に及ぼす鍼治療の効果
・・・・・・・・廣 正基、矢野 忠・・・155

半身浴による生理変化・・・・・・・・・・山崎律子
本多泰揮、原田 潮、鈴木裕二、大塚吉則・・・165

炭酸泉足浴と淡水足浴による生理的・生化学的変化の比較・・・許 鳳浩
王 紅兵、上馬場和夫・・・172

理事会報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・185

CONTENTS

Editorial Y. KANROJI . . 125

Originals

Effects of Hot Spring Bathing on Salivary Secretion and
Secretory IgA secretion in Healthy Volunteers E. SUZUMURA
A. DEGUCHI, H. HAMAGUCHI, Y. KAWAMURA, N. TANAKA
N. KAWAMURA, K. KAWAMURA, C. MIWA, K. SUGIMURA . . 127

Spa Therapy for Asthma in the Elderly in Relation to
Action Mechanisms and Clinical Efficacy Y. TANIZAKI . . 133

A Cross-Sectional Study on the Present State of Spa Bathing and
Health Condition in Male White-and Blue-Collar Employees
. H. KAMIOKA
S. OKADA, M. KAMADA, J. KITAYUGUCHI
Y. MATSUI, M. TAKAHASHI, Y. NAKAMURA . . 143

Effect of Acupuncture Treatment on Blood Pressure in Elderly
Evaluated with Ambulatory Blood Pressure Monitoring (ABPM)
. M. HIRO, T. YANO . . 155

Physiological Changes by Half-body Bathing R. YAMAZAKI
Y. HONDA, U. HARADA Y. SUZUKI, Y. OHTSUKA . . 165

Comparison of the Physio-biochemical Effects of Carbon
Dioxide-enriched and plain water footbath
. H. KYO, H. WANG, K. UEBABA . . 172