

目 次

Editorial

温泉療法の国際性と社会的意義・・・・・・・・・・・・・・・・阿岸 祐幸・・・ 81

原著

Effects of Spa Therapy for Asthmatics with
a Long History of Cigarette Smoking, Evaluated
by Bronchial Hyperresponsiveness and Generation of
Leukotrienes by Leucocytes・・・・・・・・光延文裕、保崎泰弘、芦田耕三
岩垣尚史、永田拓也、藤井 誠
高田真吾、濱田全紀、谷崎勝朗・・・・ 83

外傷なく発生した反射性交感神経ジストロフィー
(RSD) に交代浴が著効した1例・・・・・・・・杉田秀幸、菅原吉隆・・・・ 92

灸刺激が仙骨部の血流量に及ぼす影響について・・・・・・・・松本 毅、木村友昭
形井秀一、波多野義郎・・・・ 96

閉塞性動脈硬化症に対する鍼治療の効果・・・・・・・・安野富美子、會川義寛
坂井友実、矢野 忠・・・・ 102

電界治療器（ヘルストロン）による肩こりへの効果
—自覚症状、血流、自律神経の変化—・・・・・・・・伊藤不二夫、大崎和夫
高橋国人、原 浩之・・・・ 110

頸肩部の筋緊張に対する鍼刺激の効果
—筋硬度、深部血液量および筋電図を指標として—
・・・・・・・・太田喜穂子、矢野 忠・・・・ 122

新理事会報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 134

CONTENTS

Editorial Y. AGISHI . . . 81

Originals

Effects of Spa Therapy for Asthmatics with
a Long History of Cigarette Smoking, Evaluated
by Bronchial Hyperresponsiveness and Generation of
Leukotrienes by Leucocytes F. MITSUNOBU, Y. HOSAKI, K. ASHIDA
N. IWAGAKI, T. NAGATA, M. FUJII
S. TAKATA, M. HAMADA, Y. TANIZAKI . . . 83

Contrast Baths for Reflex Sympathetic Dystrophy,
Occurred without Trauma ; a Case Report . . . H. SUGITA, Y. SUGAWARA . . . 92

Influence of Moxibustion Stimulus on the Amount
of Blood Flow to the Sacral Area T. MATSUMOTO, T. KIMURA
S. KATAI, Y. HATANNO . . . 96

The Effect of Acupuncture Therapy on Arteriosclerosis
Obliterans (ASO) F. YASUNO, Y. AIKAWA
T. SAKAI, T. YANO . . . 102

The Effects of Electric Field Therapeutic Device
(Healthtron) on the Stiffness in the Neck and Shoulder
area —Changes in subjective symptoms, blood circulaion
and the autonomic nervous system— F. ITO, K. OHSAKI
K. TAKAHASHI, H. HARA . . . 110

Comparison Study between Superficial and Deep Acupuncture
On the Neck and Shoulder Stiffness—As index of muscle hardness,
surface EMG and deep hemodynamics— K. OHTA, T. YANO . . . 122