

CONTENTS

Page

Articles

- Researching criteria to evaluate psycho-physiological characteristics and performance fitness of elite judokas 1
Ly Dai Nghia, Duong Nghiep Chi, Le Nguyet Nga
- Physical strength of pupils from 6 to 14 years old in Dong Anh district, Hanoi city (according to the standards of Ministry of Education) 8
Tran Thi Loan, Duong Thi Nga
- The effect of practicing traditional martial art on maintaining health and preventing diseases in the elderly 14
Le Ngoc Trung
- Heart rate variability of health care worker during the workshift in some central hospital 24
Nguyen Thu Ha
- Effects of exercise traditional martial art on the nervous motor function and respiratory ventilation function in the elderly 31
Le Ngoc Trung
- Body plethysmography study of functional residual capacity, airway resistance, and specific airway resistance in healthy adults 37
Nguyen Thi Hoa, Pham Minh Dam
- Characteristics of EEG in quiet and active sleep in term newborn babies 44
Phan Van Manh, Nguyen Minh Hai, Nguyen Viet Trung, Hisao Nishijo, Muneko Nishijo, Tran Hai Anh
- EEG in the healthy term newborn within 3 days of birth 53
Phan Van Manh, Nguyen Minh Hai, Nguyen Viet Trung, Nguyễn Lê Chiến, Hisao Nishijo, Muneko Nishijo, Tran Hai Anh
- Brainstem auditory evoked potentials in type 2 diabetes mellitus 61
Than Thi Thao Nhi, Nguyen Trung Kien
- Health effects of dioxin on populations living in dioxin-contaminated areas in Da Nang and Bien Hoa 68
Pham The Tai, Do Minh Trung, Nguyen Van Long, Nguyen Tung Linh, Hoang Van Luong
- Effects of Haloperidol on locomotor activity, social interaction and learning in mice with chronic Ketamine administration 75
Luu Thi Thu Phuong, Can Van Mao, Nguyen Le Chien, Hisao Nishijo, Tran Hai Anh
- Announcement** 84
- Symposium: Stern cells and Exercise Physiology 88
BS. Pham Thanh Tung, BS. Do Thi Hue, TS. Le Dinh Tung
- The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2015
Luong Viet Bang, Nguyen Thi Huyen Anh, TS. Nguyen Thi Thanh Huong (Translators)

VIETNAM JOURNAL OF PHYSIOLOGY

Editor in Chief:

Prof. Pham Thi Minh Duc MD. PhD.

Deputy Editors:

Assoc.Prof. Tran Hai Anh MD. PhD.

Assoc.Prof. Nguyen Tung Linh MD. PhD.

Editor Board:

Assoc.Prof. Tran Hai Anh MD. PhD.

Assoc.Prof. Dang Quoc Bao MD. PhD.

Assoc.Prof. Ta Tuyet Binh MD. PhD.

Prof. Pham Thi Minh Duc MD. PhD.

Dr. Hoang Khanh Hang MD. PhD.

Assoc.Prof. Tran Minh Hau MD. PhD.

Prof. Do Cong Huynh MD. PhD.

Assoc.Prof. Nguyen Trung Kien MD. PhD.

Assoc.Prof. Le Thu Lien MD. PhD.

Assoc.Prof. Nguyen Tung Linh MD. PhD.

Assoc.Prof. Nguyen Bach Ngoc MD. PhD.

Assoc.Prof. Vu Dang Nguyen PhD.

Prof. Le Quy Phuong MD. PhD.

Dr. Le Dinh Tung MD. PhD.

Editorial Secretaries:

Dr. Nguyen Thi Thanh Huong MD. PhD.

Dr. Nguyen Minh Phuong MD. PhD.

Editorial Office:

Fist Floor, B2 Building, Hanoi Medical University

N°1 Ton That Tung street, Dong Da distric, Hanoi city.

Tel: 84-4-3852-3798. Ext: 203; 205; 207

Contact addresses:

1. Dr. Nguyen Thi Thanh Huong MD. PhD.

Department of Physiology, Hanoi Medical University

N°1 Ton That Tung street, Dong Da distric, Hanoi city.

Cell phone: 0913.098.237.

Email: huong.nguyen@dthim.org.vn

2. Dr. Nguyen Minh Phuong MD. PhD.

Department of Labour Physiology, Vietnam Military Medical University

N° 160 Phung Hung street, Ha Dong district, Hanoi city.

Cell phone: 0912.052.887.

Email: phuongmn@vmmu.edu.vn

3. Editorial Office of Vietnam Journal of Physiology

Fist Floor, B2 Building, Hanoi Medical University

N°1 Ton That Tung street, Dong Da distric, Hanoi city.

Tel: 84-4-3852-3798. Ext: 203; 205; 207

Email: tapchi@sinhlyhoc.com.vn

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỂ DỤC THỂ THAO TP.HCM **TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ THỂ THAO**

Khu phố 6, phường Linh Trung, quận Thủ Đức, TP.HCM

Tel: 08 862769080

Fax: 08 38960319

Email: hus.sasc@gmail.com Website: dhdtthcm.edu.vn

SẴN SÀNG HỢP TÁC

VỚI CÁC ĐƠN VỊ TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC TRÊN CÁC LĨNH VỰC:

- Xây dựng quy hoạch, chiến lược, đề án TDTT
- Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ TDTT
- Đảm bảo y học cho các hoạt động TDTT
- Đào tạo nguồn nhân lực thể thao trình độ cao
- Cung ứng huấn luyện viên, giảng viên thể thao
- Tổ chức tập huấn các đội thể thao
- Tổ chức các sự kiện thể thao
- Tổ chức các dịch vụ giải trí, du lịch thể thao
- Dịch vụ vận chuyển các đội thể thao
- Dịch vụ thương mại, trang thiết bị, dụng cụ TDTT
- Tư vấn thiết kế, xây dựng công trình TDTT
- Tư vấn việc làm cho các đơn vị TDTT

CHẤT LƯỢNG - TIN CẬY - HIỆU QUẢ

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TDTT TP.HCM

TRUNG TÂM TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ THỂ THAO

**SẴN SÀNG HỢP TÁC VỚI CÁC ĐƠN VỊ TRONG
VÀ NGOÀI NƯỚC TRÊN CÁC LÃNH VỰC:**

- ▢ Xây dựng quy hoạch, chiến lược, đề án TDTT
- ▢ Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ TDTT
- ▢ Đảm bảo y học cho các hoạt động TDTT
- ▢ Đào tạo nguồn nhân lực thể thao trình độ cao
- ▢ Cung ứng huấn luyện viên, giảng viên thể thao
- ▢ Tổ chức tập huấn các đội thể thao
- ▢ Tổ chức các sự kiện thể thao
- ▢ Dịch vụ vận chuyển các đội thể thao
- ▢ Dịch vụ thương mại, trang thiết bị, dụng cụ TDTT
- ▢ Tư vấn thiết kế, xây dựng công trình TDTT
- ▢ Tư vấn việc làm cho các đơn vị TDTT

