

ES

Exercise Science

Vol. 25, No. 3, August 2016

- A Comparison Analysis of Physical Characteristics, Fitness between Korea Top Ranked Sports Climber and High Altitude Mountaineer
- A Comparison with the Physique and Physical Fitness Factors according to Finger Length Ratio(2D:4D ratio) of Elementary Students
- The Effects of Walking, Massage and Taping Treatments on the Serum Inflammatory, Serum Lipids, Electromyography, Gait and Life Quality of Stroke Patients
- Effects of Endurance Exercise on Estrogen Receptors, Endothelin-1, and eNOS Expression in Aorta of OVX Rats
- The Effect of Prior Exercise on Bone Morphological Microstructure after Immobilization in Mice
- Effects of Lactic Acid on the Expression of Myokines in C2C12 Myotubes
- Acute Effect of Isokinetic Knee Muscle Contraction at Slow & Fast Speed on Heart Rate & Oxygen Uptake in Middle School Students
- Incidence Rates of Osteopenia Based on the Appendicular Muscle Mass in the Elderly Korean Males
- Identification of Cross-Over in Isokinetic Muscle Strength and PT Ratio by Gravity Correction in Trunk Joint's ROM
- The Comparative Analysis of EMG Activities on The Upper and Lower Limb Muscles during Nordic Walking



Editorial Board

▣ Editor-in-Chief

Park, Dong-Ho *Inha University, Incheon, Korea*

▣ Managing Editor

Choi, Seung-Jun *Kyungsoong University, Busan, Korea*
 Jee, Hae-mi *Namseoul University, Cheonan, Korea*

▣ Editor

Biochemistry/Endocrinology/Metabolism
 Kang, Hyun-Sik *Sungkukwan University, Suwon, Korea*
 Shin, Yun-A *Dankook University, Cheonan, Korea*
 Yun, Sung-Jin *Korea University, Seoul, Korea*
 Nuno, Sousa *University of Estácio de Sá, Vitoria, Brasil*

Muscle & Neurophysiology/Molecular Biology
 Kim, Young-Pyo *Jeju National University, Jeju, Korea*
 Kwak, Hyo-Bum *Inha University, Incheon, Korea*
 Park, Jung-Jun *Pusan National University, Busan, Korea*
 Shim, Young-Je *Kunsan National University, Gunsan, Korea*
 Song, Wook *Seoul National University, Seoul, Korea*
 Lee, Suk-Ho *Texas A&M University, San-Antonio, USA*
 Nakazato, Koichi *Nippon Sport Science University, Tokyo, Japan*

Nutrition/Immunology
 Kim, Chang-Sun *Dongduk Womens University, Seoul, Korea*
 Kwak, Yi-Sub *Donggeui University, Busan, Korea*
 Davison, Glen *University of Kent, Canterbury, England*

Athletic Training/Exercise Rehabilitation
 Kim, Kwang-Jun *Korea Institute of Sport Science, Seoul, Korea*
 Kim, Yong-Kweon *Jeonju University, Jeonju, Korea*
 Lee, Byung-Kun *Sangmyung University, Cheonan, Korea*
 Hartmann, Ulrich *University of Leipzig, Leipzig, Germany*
 Kim, Kyung-Min *University of Miami, Florida, USA*

Physical Activity Epidemiology
 Jeon, Justin Y *Yonsei University, Seoul, Korea*

Kinesmetrics/Measurement & Evaluation
 Park, Jae-Hyeon *Korea National Sport University, Seoul, Korea*

학회 임원

고문

김진원 교원대학교
 김성수 고려대학교
 김의수 서울대학교
 이규성 한국체육대학교
 김창규 국민대학교
 정성태 서울대학교
 신윤아 단국대학교
 엄우섭 서울교육대학교
 오봉석 순천대학교
 이삼준 동명대학교
 정영수 명지전문대학

학술 이사

이세원 인천대학교
 조준용 한국체육대학교
 주정선 수원대학교
 최은주 건국대학교
 한정규 중앙대학교
 현광석 충남대학교
 황문현 인천대학교
 Masashi Miyashita Tokyo Gakuji Univ.
 Min Hu Guangzhou Institute

명에 회장

전종귀 충남대학교
 위승두 조선대학교
 이복환 강릉대학교
 전태원 서울대학교
 남상남 한양대학교
 강희성 전북대학교
 안의수 성균관대학교
 장인현 대구가톨릭대학교
 김정수 공주대학교
 채정룡 군산대학교

교육 이사

강서정 상명대학교
 김 훈 대구대학교
 김병로 창원대학교
 김현수 서울과학기술대학교
 김홍수 계명문화대학교
 김효정 한국체육대학교
 남윤신 덕성여자대학교
 박세정 한국스포츠개발원
 서태범 한국스포츠개발원
 안근욱 단국대학교
 이도경 하늘병원
 이동규 서울교육대학교
 이용수 장안대학교
 이종철 동신대학교
 임승길 동신대학교
 조지훈 신경대학교
 조현철 용인대학교
 지용석 한서대학교

대표 명예 회장

김동희 전남대학교

회장

장창현 신문대학교

부회장

윤재량 한국체육대학교
 윤진환 한남대학교
 김창주 경희대학교
 임완기 호서대학교
 박동호 인하대학교
 김창선 동덕여자대학교
 김기진 계명대학교
 서한교 신한대학교
 정덕조 서원대학교

총무

김용권 전주대학교

부총무

지혜미 남서울대학교

상임 이사

강호을 경북대학교
 광이섭 동의대학교
 김경래 한국교원대학교
 김선호 남부대학교
 김영표 제주대학교
 김은정 중원대학교
 성봉주 한국스포츠개발원

편집 이사

최승준 경성대학교
 강현식 성균관대학교
 광효범 인하대학교
 김경민 University of Miami
 김광준 한국스포츠개발원
 박재현 한국체육대학교
 박정준 부산대학교
 송 욱 서울대학교
 심영제 군산대학교
 윤성진 고려대학교
 이병근 상명대학교
 이석호 Texas A&M Univ.
 전용관 연세대학교

Nuno, Sousa University of Estácio de Sá, Vitoria
 Nakazato, Koichi Nippon Sport Science University
 Davison, Glen University of Kent
 Hartmann, Ulrich University of Leipzig

윤리 이사

고형석 신문대학교
 김민정 한국외국어대학교
 민석기 한국스포츠개발원
 박주식 계명대학교
 서진희 백석대학교
 이상기 충남대학교

홍보 이사

강현주 순천대학교
 공학선 KCT산업개발
 김 혁 한국치유요가협회
 김경배 육군사관학교
 김종희 한양대학교
 박재영 경일대학교
 교동대학교
 류현승 중원대학교
 이대택 국민대학교
 이민기 공주대학교
 장대순 가천대학교
 정수진 서일대학교
 조봉오 한국보건복지정보개발원

출판 이사

김진홍 인제대학교
 박성태 경주대학교
 박우영 단국대학교
 박종성 명지대학교
 백성수 상명대학교
 변재경 충북대학교
 서상훈 연세대학교
 이한준 울산대학교
 장혁기 서울여자대학교
 전병환 경성대학교
 정진욱 한국스포츠개발원
 조성채 목포해양대학교

감사

지용석 한서대학교
 조봉오 한국보건복지정보개발원

사무 국장

박정민 신문대학교

편집 국장

김양중 인하대학교

이사

강형숙 동아대학교
 고기준 대구미래대학
 고성경 대구대학교
 권영우 영남대학교
 김 흥 대구한의대학교
 김기정 울산대학교
 김동일 연세대학교
 김명기 고려대학교