

ES

Exercise Science

Vol. 27, No. 1, February 2018



- Alteration of Angiogenic Gene Expression in Heart, Muscle and Adipose Tissue by Exercise
- Comparative Analysis of Measuring Methods for Prediction of Critical Power in Rowers
- Contractile Properties of Single Muscle Fiber and Their Relations to Whole Muscle Strength in Korean Young Male
- Effect of Training Intensity on Hepatic Steatosis and Expression of miRNAs and Target Genes in a High-fat Diet-induced Mice
- The Effect of Low Intensity Exercise on Expression of Inflammatory Response and Apoptosis in Rats with Obesity Induced by a High-Fat Diet
- Effect of Acute Resistance Exercise with Different Level of Blood Flow Restriction on Acute Changes in Muscle Thickness, Blood Lactate, CK, and Oxidative Stress in Male Adults
- An Analysis of the Performance Determinants of Modern Pentathlon Athletes in Laser-run, A Newly-Combined Event in Modern Pentathlon
- Development of New Estimation Formula Based on Astrand-Ryhming Step Test Protocol for VO₂max Evaluation of Adolescents (13-18 years)
- A Correlation Pilot-Study of F-15/16 Pilots' ACTN-3, G-tolerance, and Body Compositions

Editorial Board

▣ Editor-in-Chief

Park, Dong-Ho

Inha University, Incheon, Korea

▣ Managing Editor

Jee, Hae-mi

Namseoul University, Cheonan, Korea

▣ Editor

Cardiovascular Physiology

Hwang Moon-Hyon

Incheon National University

Kim, Ji-Seok

Gyeongsang National University

Lee, Se-Won

Incheon National University

Nuno, Sousa

University of Estácio de Sá, Vitoria, Brasil

Shin, Yun-A

Dankook University, Cheonan, Korea

Neuromuscular Physiology

Kwak, Hyo-Bum

Inha University, Incheon, Korea

Park, Jung-Jun

Pusan National University, Busan, 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

Choi Eun-Ju

Daegu Catholic University

Davison, Glen

University of Kent, Canterbury, England

Kim, Chang-Sun

Dongduk Womens University, Seoul, Korea

Kwak, Yi-Sub

Donggeui University, Busan, Korea

Athletic Training/Exercise Rehabilitation

Kim, Kwang-Jun

Korea Institute of Sport Science, Seoul, Korea

Kim, Kyung-Min

University of Miami, Florida, USA

Lee, Byung-Kun

Sangmyung University, Cheonan, Korea

Hartmann, Ulrich

University of Leipzig, Leipzig, Germany

José González-Alonso

Brunel University, London, UK

Jang Eun-Wook

Inha University

Physical Activity Epidemiology

Jeon, Justin Y

Yonsei University, Seoul, Korea

학회 임원

고문

김진원 교원대학교
김성수 고려대학교
김의수 서울대학교
이규성 한국체육대학교
김창규 국민대학교
정성태 서울대학교
위승두 조선대학교
이복환 강릉대학교

이삼준 동명대학교
정영수 명지전문대학
김명기 고려대학교

학술 이사

김종희 한양대학교
이상기 충남대학교
지혜미 남서울대학교
박현태 동아대학교
황문현 인천대학교

명에 회장

전종귀 충남대학교
전태원 서울대학교
남상남 한양대학교
강희성 전북대학교
안의수 성균관대학교
장인현 대구가톨릭대학교
김정수 공주대학교
채정룡 군산대학교
김동희 전남대학교

교육 이사

강서정 상명대학교
김 훈 대구대학교
김병로 창원대학교
김효정 한국체육대학교
박세정 한국스포츠개발원
안근욱 단국대학교
이동규 서울교육대학교

대표 명예 회장

장창현 신문대학교

회장

윤진환 한남대학교

부회장

윤재량 한국체육대학교
제세영 서울시립대학교
김영표 제주대학교
김창선 동덕여자대학교
김창주 경희대학교
남윤신 덕성여자대학교
박동호 인하대학교
서한교 신한대학교
성봉주 한국스포츠개발원
정택조 서원대학교
김기진 계명대학교
최대혁 서강대학교

편집 이사

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

총무

곽효범 인하대학교교

부총무

지혜미 남서울대학교

상임 이사

강호율 경북대학교
곽이섭 동의대학교
김경래 한국교원대학교
김선호 남부대학교
김은정 중원대학교
현광석 충남대학교
신윤아 단국대학교
엄우섭 서울교육대학교
오봉석 순천대학교

홍보 이사

강현주 순천향대학교
김 혁 한국자유요가협회
박재영 경일대학교
소위영 교통대학교
류현승 중원대학교
이민기 공주대학교
장대순 가천대학교
정수진 서일대학교
조봉오 한국보건복지정보개발원

출판 이사

김진홍 인제대학교
박성태 경주대학교
박우영 단국대학교
백성수 상명대학교
변재경 충북대학교
이한준 울산대학교
정진욱 한국스포츠개발원
조성채 목포해양대학교

이사

강청훈 인하대학교
고기준 대구미래대학
고성경 대구대학교
권영우 영남대학교
김 흥 대구한의대학교
김기정 울산대학교
김대열 전남대학교
김대영 인제대학교
김동일 연세대학교
김동현 국민대학교
김용권 전주대학교
김유미 서남대학교
김재성 수원대학교
김재성 가톨릭대학교
김종오 한남대학교
김지석 경상대학교
김지선 중원대학교
김창환 대전대학교

김철우 동부산대학교
문효열 서울대학교
박세환 한국교원대학교
박수현 한국스포츠개발원
박영아 광주스포츠과학센터
박은미 한남대학교
박인성 경일대학교
박정민 충남대학교
박찬호 부경대학교
변광섭 코오롱글로벌
변용현 단국대학교
변재중 우송대학교
서대운 인제대학교
서동일 동국대학교
서상국 육군교육사령부

서영환 조선대학교
서태범 한국스포츠개발원
석민화 단국대학교
송홍선 한국스포츠개발원
신말순 고려대학교
심영제 군산대학교
신승환 공군사관학교
안나영 계명대학교
양정옥 신라대학교
오테옹 용인대학교
우상구 안동대학교
윤정수 전북대학교
이동희 경민대학교
이세희 인천대학교
이신호 포항공대
이왕록 충남대학교
이지영 강릉원주대
임은미 충남대학교
장은옥 인하대학교
장혁기 서울여자대학교
전정희 상명대학교
조기찬 대전과학기술대학교
조재혁 한세대학교
조진경 성균관대학교
주정선 수원대학교
주창화 호남대학교
지용석 청주대학교
지진구 동의대학교
지현석 연세대학교
진낙식 한국유소년스포츠협회
최대원 충청대학교
최현민 경희대학교
한진수 대구대학교
한정규 중앙대학교
한진희 성균관대학교
한태경 안동대학교
허유섭 영남대학교
황부근 우송대학교

Masashi Miyashita
Tokyo Gakugei Univ.
Min Hu Guangzhou Institute

감사

현광석 충남대학교
김경래 한국교원대학교

사무 국장

김정희 한남대학교

편집 국장

김양중 인하대학교