Korean Journal of Applied Biomechanics

March 31, 2026, Vol. 36 No. 1

CONTENTS

➢ Originals ≺

1 **Comparative Analysis of Straight-Line Skating Techniques Between Short-Track Speed Skating and Speed Skating Athletes**
쇼트트랙 스피드 스케이팅 선수와 스피드 스케이팅 선수의 직선구간 스케이팅 동작 비교 분석
Viktor An

9 **Effects of Visual Restriction Training on Badminton Stroke Performance: A Comparison Across Skill Levels**
시야 제한 훈련이 배드민턴 스트로크 수행에 미치는 영향: 숙련도 수준에 따른 비교
Eunhye Bang, Jeongje Lee, Jia Yoo, In-Pyo Hong, Daekyoo Kim

19 **Upper-lower Limb Differences in Bilateral Isometric Force Control and Coordination for Older Adults**
노인 양측 힘 조절 및 협응 패턴의 상·하지 간 차이
Hanall Lee, Nyeonju Kang

30 **Comparison of Lower Extremity Joint Kinetics and Kinematics During Treadmill Walking Between Age Groups: SPM (Statistical Parametric Mapping) Analysis**
트레드밀 보행 시 연령에 따른 하지 관절의 운동역학적 특성 비교: SPM (Statistical Parametric Mapping) 통계기법 적용
Jeong Hyun Woo, Seok Hyeon Joo, Soo Kyung Kim, Ki Hoon Han

37 **Effects of Head Support Use on Biomechanical Variables during the Curl-up Exercise**
머리 받침 사용이 컬 업 운동 시 운동역학적 변인에 미치는 영향
So Young Moon, Sukhoon Yoon

45 **Changes in Land-Based Force Production and Aquatic Propulsion Performance Following a 6-Week Whole-Body Strength Training Program**
6주간 전신 근력 강화훈련에 따른 지상 힘 생성 능력과 수중 추진 수행 능력의 변화
Chanhyeok Jeong

36권 1호지(해당 권호)는 한국연구재단의 신생·소외 분야 학술지 지원사업에 지원을 받아 제작되었음을 알립니다. 과제번호 : 2025S1A8A802460611