Korean Journal of Sport Biomechanics

June 30, 2021, Vol. 31 No. 2

CONTENTS

➢ Originals ≺

79 **Plantar Hypoesthesia Alters Gait Kinematics Pattern in Individuals with and without Chronic Ankle Instability**
만성 발목 불안정성 환자군과 정상인 군의 발바닥 감각기능 저하에 따른 운동학적 보행 패턴의 변화
Tae Kyu Kang, Sae Yong Lee, Inje Lee, Byong Hun Kim, Hee Seong Jeong, Chang Young Kim

87 **Quantitative Golf Swing Analysis based on Kinematic Mining Approach**
데이터마이닝을 활용한 골프 스윙 최적화 분석
Kyu Jong Lee, Okhyun Ryou, Jihoon Kang

95 **Differences in Spatiotemporal Gait Parameters and Lower Extremity Function and Pain in Accordance with Foot Morphological Characteristics**
발의 형태학적 특성에 따른 시공간 보행 변인과 하지의 기능 및 통증 차이
Hyung Gyu Jeon, Inje Lee, Sae Yong Lee, Sunghe Ha

104 **Effects of Consecutive whole Body Vibration Exercise using Heel Raise Posture on Neuromuscular Response during Single-leg Stance**
뒤꿈치 들기 자세를 이용한 전신진동 운동이 외발서기 시 근신경 반응에 미치는 영향
Dae Dong Kim, Myeounggon Lee, Changhong Youm

113 **Biomechanical Characteristic on Lower Extremity with or without Chronic Ankle Instability during Double Leg Drop Landing**
양발 드롭랜딩 시 만성적인 발목 불안정성 유무에 따른 하지주요관절의 역학적 특성
Kyoungkyu Jeon, Jinhee Park

119 **A Study of Dynamic Balance Control between Golfer and Non-golfer**
골프 선수와 일반 성인의 동적 균형 제어에 대한 연구
Jun-Sung Park, Young-Tae Lim, Jae-Woo Lee, Moon-Seok Kwon

126 **The Effects of Gaze Direction on the Stability and Coordination of the Lower Limb Joint during Drop-Landing**
드롭랜딩 시 시선 방향의 차이가 하지관절의 안정성과 협응에 미치는 영향
Kewwan Kim, Seji Ahn

133 **Overhand Grip or Underhand Grip, which one is more Effective on Conventional Deadlift Movement?**
오버핸드그립과 언더핸드그립, 무엇이 컨벤셔널 데드리프트에 효과적일까?
Jaeho Kim, Sukhoon Yoon

140 **Effect of Muscle Pre-activation Properties on the Magnitude of Joint Torque during Voluntary Isometric Knee Extension**
등척성 무릎 토크 발생 시 사전활성화 유형의 차이가 최대 자발적 토크 생성에 미치는 영향
Jong-Ah Kim, Narae Shin, Sungjune Lee, Dayuan Xu, Jaebum Park

148 **Extraction of Major Training Method that are Highly Related to Snatch Record and Jerk Record Improvement**
역도 인상, 용상 기록향상과 관계가 높은 주요 훈련종목 추출
Young Jin Moon, Tae Min Park