Korean Journal of Applied Biomechanics

June 30, 2024, Vol. 34 No. 2

CONTENTS

➢ Originals ≺

45 **Relationship between Foot Morphology and Biomechanical Variables of the Lower Extremity Joints during Vertical Jump**
수직점프 시 발의 형태학적 특징과 하지관절의 운동역학적 변인과의 관계
Seong Hun Park, Sang-Kyoon Park

53 **Effect of Static Stretching and Myofascial Release Techniques on Kinematic Factors of Lower Extremity Joints during Squat**
스쿼트 동작 시 정적 스트레칭과 근막이완기법이 하지 관절의 운동학적 요인에 미치는 영향
Seung-Ki An, Moon-Seok Kwon, Jae-Woo Lee, Young-Tae Lim

63 **Comparison of the basic Aerodynamics between the World Cup Official Ball and Korean Soccer Balls**
월드컵 공인구와 한국 축구 공인구 사이의 기초 공력특성 비교
Sungchan Hong

71 **Exploration of Motion Prediction between Electroencephalography and Biomechanical Variables during Upright Standing Posture**
바로서기 동작 시 EEG와 역학변인 간 동작 예측의 탐구
Kyoung Seok Yoo

81 **Effects of Running Speed on Body Impact Acceleration and Biomechanical Variables**
달리기 속도의 변화가 인체 충격 가속도와 생체역학적 변인에 미치는 영향
Young-Seong Lee, Jae-Won Kang, Sang-Kyoon Park

93 **Dynamic Postural Control and Ankle Joint Laxity among Dancers and Non-dancers with Chronic Ankle Instability, and Healthy Dancers**
만성 발목 불안정성을 가진 무용수와 비무용수, 건강한 무용수의 동적 자세 조절 및 발목 관절 이완성
Eun Ji Hong, Jiho Kang, Hyung Gyu Jeon, Kyeongtak Song, Sae Yong Lee