Korean Journal of Sport Biomechanics

September 30, 2022, Vol. 32 No. 3

CONTENTS

➢ Originals ≺

69 **Utilization of Artificial Intelligence in the Sports Field**
스포츠 현장에서 인공지능 활용 방안
Jeong Ok Yang, Jook Sook Lee

80 **Effects on Stability of Rotational Direction after Rotational Jump-Landings**
회전점프-착지 시 회전방향이 안정성에 미치는 영향
Jun Sung Park, Byung Hoon Woo

87 **The Age-Related Changes of Whole-Body Motor Variability during Sit-to-Stand Task**
쪼그려 앉았다 일어나기 과제 수행 시 발생하는 전신 운동가변성의 발달적 변화
Min Joo Kim, Jae Kun Shim

94 **Effects of Acute Transcranial Direct Current Stimulation on Muscle Endurance of the Lower Extremities for Young Healthy Adults**
일회성 경두개 직류전기자극(tDCS) 적용이 젊은 성인의 하지 근지구력에 미치는 영향
Shin-Young Park, Do-Kyung Ko, Hyeong Do Jeong, Hanall Lee, Hyungwoo Lee, Chanki Kim, Seungho An, Jiyoung Kim, Bosung Moon, Jee-Soo Son, Dohyeon Lee, Eui-Young Lee, Ju Hak Lee, Seungbin Im, Yuan Tan, Kyoungkyu Jeon, Nyeonju Kang

103 **Effect of Core Stabilization Intervention Program on Erector Spinae Contractile Properties and Isokinetic Muscle Function in Adults with Sedentary Lifestyle Patterns**
코어안정화 운동이 좌식생활 패턴 성인의 척추기립근 수축 속성 및 체간 등속성 근기능에 미치는 영향
Hyungwoo Lee, Seungho An, Kyoungkyu Jeon