Korean Journal of Applied Biomechanics

March 31, 2025, Vol. 35 No. 1

CONTENTS

➢ Original ≺

1 **Effects of Visual Feedback on Bimanual Force Control Capabilities and Motor Unit Activation Patterns**
시각 정보가 양손 힘 조절 능력 및 운동단위 활성 패턴에 미치는 영향
Hanall Lee, Do-Kyung Ko, Nyeonju Kang

➢ Review ≺

10 **Review of Research Trends in Publications from Korean Journal of Sport Biomechanics using Topic Modeling Analysis**
Ye Rim Kim, Hyo Keun Lee

➢ Originals ≺

19 **A Comparative Analysis of EMG according to Increasing Numbers of Pitches in Youth Baseball Pitcher**
청소년 야구 투수의 투구 수 증가에 따른 근전도 비교 분석
Il Bong Park

32 **Gait Adaptation Strategies in Individuals with Developmental Disabilities: Effects of Rhythmic Auditory Cueing on Gait Patterns**
발달 장애인의 보행 적응 전략: 리듬 청각 자극이 보행 패턴에 미치는 영향
Jia Yoo, In-Pyo Hong, Bum-Kwon Choi, Taewan Kim, Ji-Hyun Kim,
Sangbum Kim, Ki-Hoon Han, Daekyoo Kim

40 **Gender Differences in Postural Stability of Individuals with Intellectual Disabilities: A Static Balance Assessment (A Pilot Study)**
지적 장애인의 자세 안정성에 대한 성별 차이: 정적 균형 평가(파일럿 연구)
In-Pyo Hong, Jia Yoo, Bum-Kwon Choi, Taewan Kim, Haeryn Jung,
Gukhyeon Kim, Sangbum Kim, Ki-Hoon Han, Daekyoo Kim

49 Differences in Dynamic Postural Control Ability during Landing Single-leg Forward Jumps in Adult Women With and Without Chronic Ankle Instability

성인 여성의 만성 발목 불안정성 유무에 따른 한발 전방 점프 착지 시 동적 자세 조절 능력 차이 분석

Hyeongdo Jeong, Hyungwoo Lee, Kyoungkyu Jeon