

근골격계과학기술학회 투고규정

1. *The journal of Musculoskeletal Science and Technology* (약칭: JMST)는 KEMA 학회 (kinetic ergocise based on movement analysis) 의 공식 학술지이다. *Kema학회*에서 작성을 하였으며 문의사항은 메일로 문의 하면 된다. (kwonoy@yonsei.ac.kr, 에디터 권오윤)
2. 이미 제출한 원고의 동료검토가 진행 중인 상태에서는 다른 원고를 동시에 투고할 수 없으며 저자는 저널에 직접 발표 자료를 제출해야 한다.
3. 해당 학회의 투고는 온라인으로 이루어지고 있으며 인터넷 투고시스템 (<http://submission.jkema.org>)으로 투고하면 된다. 아래의 지침의 양식과 요구사항을 충족하지 못한 많은 원고는 동료검토가 이루어지지 아니 한다.
4. 연구와 검토 논문, 사례와 간단한 보고서는 근골격계 과학 연구 학회의 편집자에게 보내야 하며 임상적 평가와 치료, 질병과 운동, 생체 역학과 운동 역학, 교육, 재활 등의 내용이 있어야 한다.
5. 원고와 관련된 모든 파일은 편집자에게 전자적으로 제출해야 하며 편집자는 '저자 지침'에 따라 필요한 부분을 변경할 수 있다. 또한 모든 파일은 Microsoft Word 로 작성되어야 한다.
6. 원고는 Times New Roman 글꼴, 11포인트로 작성되어야 하며 원고 페이지는 연속되는 페이지번호와 줄 번호, 이중간격으로 작성되어야 한다. 또한 단어는 6000단어(초록 및 참고문헌 포함)이하 여야 한다.
7. 원고준비
 - 초록은 350 단어 이하로 요약 되어야 한다. 초록은 아래의 양식에 따라 작성되어야 한다.
 - 제목: 원고의 주 제목, 제목에 약어를 사용하면 않는다.
 - 연구배경 : 한, 두 문장으로 어떻게 해당 과제에 관심을 가지게 되었는지 작성
 - 목적 : 연구에 의해 증명하거나 반증하려는 이론 또는 목적을 작성
 - 연구 설계 : 연구의 전체적인 설계를 작성(아래목록참조)
 - 방법 : 조사에 사용된 전체적인 방법을 작성, 연구 인원과 개입의 유형, 데이터 수집방법 및 연구기간을 포함하여 작성
 - 결과 : 연구의 결과를 작성, 통계적으로 유의한 결과와 외부적인 요소에 의해 나타나는 부정적인 결과를 포함하여 작성
 - 주요 단어: 색인을 위해 적어도 5 개 의 주요 단어 작성, 핵심단어는 ""로 표기하며 가나다 순서로 작성. 가능하면 인텍스 메디커스 (MeSH) 내에서 작성. (<http://www.nlm.nih.gov/mesh>).
8. 키포인트
 - 질문 : 연구 가설이나 목표, 목적에 초점을 둔 질문, 한 문장으로 작성
 - 연구결과 : 연구의 결과, 설계를 포함(임상시험, 코호트연구, 환자-대조군 연구, 메타분석, 체계적 고찰)
1차 연구 결과에 중점을 두며 2차 결과는 강조하지 아니 한다.
 - 기본적인 번호에만 기재하고 통계적으로 유의한지 작성 , 한 두 문장으로 작성
의미 : 주요연구결과를 기반으로 한 결론, 한 문장으로 작성
9. 연구 설계
 - 메타분석 : 질문이나 관심사에 대한 답변을 얻기 위해 두 개 이상의 결과를 모으는 연구에 대한 체계적인 개요 치료나 절차 또는 연구 연관성에 대해 요약
 - 체계적 고찰 : 명확하게 기술된 대상에 관해 출판된 자료를 체계적으로 검토한 원고.
이 대상에 대한 증거를 추적한 방법과 출처, 포함된 것과 제외된 것에 대한 기준의 설명이 있어야한다.

- 전향적 무작위 비교연구 : 환자그룹은 실험군과 대조군으로 무작위 선정 된다. 이 그룹의 주제에 대한 변수와 결과가 추적관찰 된다.
- 단면 조사 연구 : 단일 시점이나 일정 기간 동안의 단일 지점에서 정의된 모집단의 관찰. 노출과 결과가 동시에 결정된다.
- 사례 연구 : 특정 질환이나 특정한 절차를 진행한 환자군의 특징을 설명
연구결과가 원하던 결과가 아니더라도 그룹 내에 개입이 있어서는 않는다.
- 사례보고 : 사례연구와 비슷하지만 단 한 개의 소수의 사례가 보고된 것은 제외한다.

10. 본문

-일반적으로, 과학논문을 작성하기 위한 표준 형식에 따른다. (소개, 방법, 결과, 고찰, 결론) 영어가 유창하지 않은 저자는 그 작품의 명확한 발표를 위해서 전문가의 도움을 받아 논문을 검토하고 편집해야한다.

- 1) 단위는 미터법 단위(cm, kg)로 사용한다.
- 2) 첫 번째로 언급되는 약어는 풀어서 작성한다.
- 3) 모든 무작위연구에서 환자의 그룹화의 흐름을 설명하기 위해서 CONSORT 모식도를 사용하여야 하며, 다른 모든 유형의 임상 연구 또한 CONSORT모식도 사용을 권장한다.
- 4) 통계 방법을 자세히 설명한다. P값은 0.001이하는 표기하지 않으며 신뢰구간은 95%로 권장한다.

11. 젠더혁신 정책의 반영

-본지에 게재되는 원고는 젠더혁신 정책에서 추천하는 가이드라인(<http://gister.re.kr/>)을 성실히 준수하여야 한다.

- 1) 원고는 생물학적 차이를 나타내는 성(sex)과 정체성에 관한 것이거나 정신적 혹은 문화적 구분을 나타내는 젠더(gender)를 구별하여 사용하여야 한다.
- 2) 원고는 연구 참가자의 성, 젠더, 또는 둘 모두를 보고해야 하며, 동물이나 세포의 성을 보고해야 한다. 또한 성과 젠더를 결정하기 위해 사용된 방법도 기술해야 한다.
- 3) 연구내용이 한쪽 성 또는 젠더만을 대상으로 한 경우, 저자는 명백한 경우를 제외하고(예를 들면 전립선암) 그 이유를 원고 내에 합리적으로 설명해야 한다.
- 4) 저자는 인종(race) 또는 민족집단(ethnicity)을 결정한 방법과 그 구분의 연구 상 필요성을 기술하여야 한다.

12. 감사의 말

- 1) 원고에 감사의 말을 포함하면 않는다. 해당 글은 발행시점에 추가될 것이며 해당하는 인원이 기여한 것을 간략하게 작성한다.
- 2) 제출된 원고를 작성하는데 기여를 한 인원은 반드시 작성자 공개 양식에 있어야하며 해당하는 인원의 원고에 포함되어 있어야 한다.

13. 참고문헌

- 1) 원고에 나타나는 순서대로 참조번호를 지정하고 한글 또는 영문 순서대로 정렬하지 아니한다.
- 2) 참조를 작성할 때 PubMed에 있는 논문의 작성법에 따라 논문의 이름을 축약한다.
- 3) 모든 저자 또는 편집자는 6명까지 나열하며 그 이상일 될 시 처음 3명 뒤에 et al. 을 작성한다.
- 4) 원고의 참고문헌에는 책 번호 뒤에 발행 번호가 들어가야 한다.
- 5) 예)

- " 1. Pellegrini CA, Verba SD, Otto AD, Helsel DL, Davis KK, Jakicic JM. The comparison of a technology-based system and an in-person behavioral weight loss intervention. *Obesity* (Silver Spring). 2012;20(2):356-363.
- " 2. Murray CJL. Maximizing antiretroviral therapy in developing countries: the dual challenge of efficiency and quality [published online December 1, 2014]. *JAMA*. doi:10.1001/jama.2014.16376
- " 3. Centers for Medicare & Medicaid Services. CMS proposals to implement certain disclosure provisions of the Affordable Care Act. <http://www.cms.gov/apps/media/press/factsheet.asp?Counter=4221>. Accessed January 30, 2012.
- " 4. McPhee SJ, Winker MA, Rabow MW, Pantilat SZ, Markowitz AJ. *Care at the close of life: evidence and experience*. New York, NY: McGraw Hill Medical; 2011.

6) 작성자는 근골격계과학기술학회 스타일의 미주를 사용할 수 있다.

14. 표, 그림, 비디오, 효과 등

- 모든 표와 그림은 원고의 끝 부분에 포함해야 한다.
- 각 항목은 Micro Soft Office (워드, 엑셀, 파워포인트), GIF 또는 TIFF 형식으로 제작되어야 한다.
- 이미지 파일은 700kb로 제한하고 96dpi 해상도를 사용하거나 편집자를 통해 편집해야 한다.
- 편집자에게 제출할 이미지는 원본으로 제출해야 한다.
- 저자는 자신의 사진이나 그림의 사용에 대해 동의 한 것으로 간주한다. 또한 각각의 사진에 사진사의 이름을 포함 시켜 제대로 인식할 수 있도록 한다.
- 비디오의 길이는 8초 미만으로 한다.
- 8초 이상의 비디오는 짧게 나누고 각 비디오가 원고의 본문 내에서 적절한 설명과 함께 참조되도록 한다.

15. 표

- 텍스트를 대신해 표의 데이터를 사용하면 문장의 길이를 줄일 수 있다.
- 각 표는 이중간격을 두고 독립된 공간을 배정한다.
- 텍스트의 인용 순서에 따라 표의 번호를 연속적으로 작성하고 각 표에 대한 간략한 제목을 기입 한다.
- 표 내에 수직선을 사용하면 아니 된다.
- 각 열에 짧고 축약된 머리글을 지정해야 한다. 작성자는 머리글이 아닌 각주에 설명을 작성한다.
- 모든 약어는 각주를 이용해 풀이해 작성한다. 각주는 아래의 기호를 순서대로 사용 한다 :
*, †, ‡, §, ||, , **, ††, #
- 각 표는 본문에 인용 되어 있는지 확인해야 한다.
- 다른 곳에서 공개되지 않거나 게시되지 않은 곳에서 데이터를 인용한 경우 해당하는 곳에서 허가를 받아야 한다.