

의생명과학 투고 규정

1. 일반적인 지침 사항

1) 학술지 명칭

제주대학교 의과학연구소 학술지의 공식 우리말은 '의생명과학', 영어는 'Journal of Medicine and Life Science' (약자 J Med Life Sci)이다.

2) 학술지 발간 및 원고 접수

본 학술지는 연간 3회 (4월 30일, 8월 31일, 12월 31일) 발간하고 (eISSN 2671-4922), 필요할 때 특별호를 발간할 수 있다. 원고는 편집위원회에서 수시로 접수한다. 모든 원고는 제출 후에 일체 반환하지 않는다.

3) 원고의 성격 및 종류

의생명과학 및 이에 관련된 분야의 원고로 인류의 건강증진 및 질병의 치료에 도움이 될 수 있는 원고여야 한다.

원고의 종류는 종설 (Review), 원저 (Original Article), 증례 (Case Report), 기타 간행위원회 결정으로 인정된 내용의 게재물 (사설 (Letter) 등)로 한다.

4) 원고의 심의

4.1. 원고의 제출

원고는 본 학술지의 투고규정에 맞추어 작성하고, 홈페이지 (<http://submit.e-jmls.org/>) 논문 투고란에 제출한다. 투고된 원고는 제주대학교 포털검사시스템을 이용한 유사도 검사를 시행한다. 규정된 양식을 따르지 않은 경우 편집위원회 심의를 거쳐 논문 심사 전에 반려할 수 있다. 편집위원회에서는 출판의 수준을 높이기 위해 사진의 원본을 요구할 수 있다.

4.2. 원고의 심의

투고된 모든 원고는 게재의 적합성에 대해 편집위원회에서 선임한 해당분야 전문가 2인에게 심의를 요청하고, 그 결과에 근거하여 원고 채택여부를 결정한다. 최초 심사위원 2인의 심사결과가 상이할 경우, 추가 심사를 요청할 수 있다. 원고의 게재 여부는 편집위원회에서 결정하며, "승인, 저자 수정 후 게재, 수정 후 재심사, 보완 후 재투고, 거절"로 결정한다. 심사 결과에 근거하여 저자에게 수정 또는 보완을 권고할 수 있다. 저자가 편집위원회의 권고사항

을 수용할 경우, 원고를 수정 또는 보완한 다음 수정 또는 보완된 내용을 기술한 답변서와 수정본 모두를 재투고하여야 한다. 편집위원회에서 2차 심의를 거친 다음 게재 여부를 결정한다. 심의 결과 재심사 요망의 판정이 2회 반복되면 게재 불가로 처리한다.

5) 편집위원회의 역할

편집위원회는 원고 송부와 편집에 관한 제반 업무를 수행하며, 필요한 때에는 편집위원회의 결의로 원문에 영향을 미치지 않는 범위 내에서 자구와 체제 등 논문 내용의 일부를 정정, 보완, 삭제할 수 있다. 원고의 게재 여부와 순서는 편집위원회에서 결정한다.

6) 저작권

저작권과 관련해 논문의 내용, 도표 및 그림에 관한 모든 출판 소유권은 제주대학교 의과학연구소가 가진다. 모든 저자는 이에 대한 동의서를 논문심의 통과 후 게재가 가능하게 되었을 때 정해진 양식의 서면으로 제출해야 한다. 원고의 저작권이 연구소로 이양될 때 저자가 논문의 게재를 승인한 것으로 인정한다.

7) 윤리규정

7.1. 본 학술지에 투고하는 논문은 다음의 윤리규정을 지켜야 한다.

(1) 게재 연구의 대상이 사람인 경우, 인체 실험의 윤리성을 검토하는 기관 또는 지역 "임상시험윤리위원회"와 "헬싱키선언"의 윤리 기준에 부합하여야 하며, 연구대상자 또는 보호자에게 연구의 목적과 연구 참여 중 일어날 수 있는 정신적, 신체적 위해에 대해 충분히 설명하여야 하고, 이에 대한 동의를 받았음을 명시하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 연구의 대상이 동물인 경우, 실험동물의 사육과 사용에 관련된 기관 또는 국가연구위원회의 법률을 지켜야 하며, 실험동물의 고통과 불편을 줄이기 위해 행한 처치를 기술하여야 한다. 실험과정이 연구기관의 윤리위원회 규정이나 동물보호법에 저촉되지 않았음을 명시하는 것을 원칙으로 한다.

(3) 연구대상자의 안면 사진을 게재하고자 할 때는 눈을 가리며, 방사선 촬영 사진 등에서 연구대상자의 정보는 삭제하여야 한다. 부득이하게 눈을 가릴 수 없는 경우는 연구대상자의 동의를 구하여 게재할 수 있다.

(4) 편집위원회는 필요시 서면동의서 및 윤리위원회 승인서의 제

출을 요구할 수 있다.

7.2. 위조, 변조, 표절 등 부정행위와 부당한 논문저자표시, 자료의 부적절한 중복사용 등이 있는 논문은 게재하지 않는다.

7.3. 기타

(1) 타 학회지에 게재되었거나 투고 중인 원고는 본 학술지에 투고할 수 없으며, 본 학술지에 게재되었거나 투고 중인 논문은 타 학술지에 게재할 수 없다.

(2) 본 규정 및 연구의 일반적인 윤리원칙을 위반한 회원은 본 학술지에 2년간 논문을 투고할 수 없다.

(3) 기타 관련 사항은 제주대학교 연구윤리위원회 규정을 준용한다.

2. 원고 작성 요령

1) 원고는 A4 용지에 좌우 여백 2 cm, 상하 여백 3 cm를 두고, 글자 크기 12 point로 맞춤법과 띄어쓰기를 정확히 하여 두 줄 간격으로 작성한다.

2) 사용 언어

2.1. 원고는 한글 혹은 영문으로 작성하는 것을 원칙으로 한다.

2.2. 한글 원고는 한글 맞춤법에 맞게 작성하며, 학술용어는 이미 공식화되어 있는 용어는 그대로 사용하고, 번역용어로 의미전달이 어려운 경우에는 그 용어가 처음 사용될 때 괄호안에 한자 또는 원어로 표기하고 그 이후로는 번역용어를 사용한다.

2.3. 외국어를 사용할 때는 대소문자 구별을 정확하게 해야 한다. 인명, 지명 등 고유명사로써 번역이 어려운 경우에는 원어를 사용한다.

2.4. 원고에 일정 용어가 반복 사용되는 경우 약자를 쓸 수 있다. 약자를 사용할 경우 최초 사용 시 원어를 풀어 쓴 후 괄호 안에 약어를 기입한 후 다음에는 약자를 쓴다.

2.5. 계측단위는 SI단위 (international system of units)를 사용한다.

2.6. 원고는 쪽수를 아래쪽 바닥에 표시한다.

3) 원고 작성 지침

3.1. 원고의 순서

(1) 원저 (original article)

한글 논문은 표지, 영문초록 및 색인, 서론, 대상 및 방법, 결과, 고찰, 감사의 글, 참고문헌, 표와 그림, 그림 설명 순으로 구성한다. 영어 논문인 경우 Title, Abstract and Key Words, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Acknowledgement, References, Table and Figure, Legend 순으로 한다.

(2) 증례 (case report)

한글 증례는 표지, 영문초록 및 색인, 서론, 증례, 고찰, 감사의 글, 참고문헌, 표와 그림, 그림 설명 순으로 구성한다. 영어 증례는 Title, Abstract and Key Words, Introduction, Case Report, Discussion, Acknowledgement, References, Table and Figure, Legend 순으로 한다.

(3) 총설 (review)

한글 논문은 표지, 영문초록 및 색인, 본문, 감사의 글, 참고문헌, 표와 그림, 그림 설명 순으로 구성한다. 영어 논문인 경우 Title, Abstract and Key Words, Text, Acknowledgement, References, Table and Figure, Legend 순으로 한다. 본문의 구성에 특별한 지침을 두지 아니한다.

(4) 사설 (letter)

한글 논문은 표지, 영문초록 및 색인, 본문, 감사의 글, 참고문헌, 표와 그림, 그림 설명 순으로 구성한다. 영어 논문인 경우 Title, Abstract and Key Words, Text, Acknowledgement, References, Table and Figure, Legend 순으로 한다. 본문의 구성에 특별한 지침을 두지 아니한다.

(5) 각 단원의 시작은 새로운 쪽으로 한다. 표와 그림은 표 1 개당, 그림 1개당 1 페이지에 작성한다.

3.2. 표지 (Title page)

표지는 별도의 파일로 작성하여 제출하고, 다음 사항을 기록한다.

(1) 논문 제목: 제목은 간결하면서도 논문의 내용을 잘 나타낼 수 있도록 하고 약자의 사용은 피한다. 한글 제목 50자 이내 (영문 논문인 경우 30단어 이내)로 하며, 꼭 필요한 경우가 아니라면 영문은 소문자를 사용한다. 별도의 요약 제목(running title)을 기재한다. 요약제목은 한글 20자, 영문 10단어 이내를 권장한다.

(2) 저자가 2인 이상인 경우, 연구와 논문 작성에 참여한 기여도

에 따라 순서대로 나열하고 저자명 사이를 쉼표로 구분 한다. 소속이 다른 저자들이 포함된 경우 각각의 소속을 제1저자, 공저자의 순으로 표기하여 뒤쪽 어깨번호로 구분한다. 저자의 소속은 대학교, 대학, 학과, 연구소의 순으로 쓴다. 소속이 다른 저자들이 포함된 경우 연구가 주로 이루어진 기관을 먼저 기록하고, 그 이외의 기관은 저자의 어깨번호 순서에 따라 앞쪽 어깨번호를 하고 소속기관을 표기한다.

저자의 직위를 편집위원회가 확인할 수 있어야 한다. 대학 소속인 경우 “교수, 강사, 학생” 직위를, 초중등학교 소속인 경우 “교사, 학생 (학년)”임을 밝혀야 하고, 기타 소속/직위가 없는 경우는 저자명만 표시한다. 다만 출판 시에는 직위를 명시하지 않는다.

(3) 논문제목, 저자와 소속은 가운데 배열로 표기한다.

(4) 아래쪽에는 연구진을 대표하고 원고에 대해 최종책임을 지는 교신저자의 성명을 쓰고, 교신저자의 소속과 전자우편주소를 기술한다. 필요한 경우 연구비 수혜, 학회발표, 감사문구 등 공지사항을 기술할 수 있다.

3.3. 영문초록 (Abstract)과 색인용어 (Key Words)

(1) 한글제목과 영문제목이 일치하도록 작성하고, 영문성명과 영문소속을 바르게 기재한다.

(2) 초록은 영어 250단어 이내로, 서술식의 비규정형 (unstructured) 형식으로 작성한다. 연구의 목적, 재료 및 방법, 결과와 결론을 간결하게 제시하여야 한다.

(3) 초록에는 각주, 표, 참고문헌 등을 사용할 수 없다.

(4) 색인용어는 초록의 하단에 10개 이내로 표기하며, Index Medicus의 주제 색인인 MeSH (medical subject heading)에 사용되는 단어를 쓰는 것을 원칙으로 한다.

3.4. 본문

(1) 서론: 서론에서는 연구의 목적을 간결하고 명료하게 제시하며, 배경에 관한 기술은 목적과 연관이 있는 내용만을 분명히 기술하여야 한다. 논문과 직접 관련이 없는 일반적 사항은 피하여야 한다.

(2) 재료 및 방법: 연구의 계획, 재료 (대상)과 방법을 순서대로 기술한다. 실험방법은 재현 가능하도록 구체적으로 자료의 수집과정, 분석방법과 치우침 (bias)의 조절방법을 기술하여야 한다. 숫자는 아라비아 숫자, 도량형은 미터법을 사용하고, 장비, 시약 및 약품은 소괄호 안에 제품명, 제조회사, 도시 및 국적을 명기한다.

(3) 결과: 연구결과는 명료하고 논리적으로 나열하며, 실험인 경우 실측치에 변동이 많은 생물학적 계측에서는 통계처리를 원칙으로 한다. 표를 사용할 경우, 본문에 표의 내용을 중복 기술하지 않으며, 중요한 경향 및 요점을 기술한다.

(4) 고찰: 고찰에서는 역사적, 교과서적인 내용, 연구목적과 결과에 관계없는 내용은 가능한 줄이고, 새롭고 중요한 관찰 소견을 강조하며, 결과의 내용을 중복 기술하지 않는다. 관찰된 소견의 의미 및 제한점을 기술하고, 결론 유도과정에서 필요한 다른 논문의 내용을 저자의 결과와 비교하여 기술한다.

3.5. 참고문헌

(1) 참고문헌은 필요한 것만 인용하며, 기록된 참고문헌은 반드시 본문에 인용되어야 한다. 참고문헌은 사용된 언어에 관계없이 영어로 표기하며, 일련번호를 붙여 본문에 인용된 순서대로 배열한다. 영어논문이 아닌 경우 기술된 문헌의 마지막에 사용된 언어를 표기한다. 본문에서 저자의 이름을 인용하여 표기하고자 할 때, 영문으로 표기된 이름 (성)을 표기한다.

(2) 참고문헌의 숫자는 원저는 30개 이내, 증례보고는 20개 이내를 권장한다. 원고에 참고문헌을 표시할 때 어깨번호 (1)로 사용한다. 참고문헌이 두 개일 경우 번호 사이에 “를 쓰고, 세 개 이상일 경우 ‘-’를 붙여 연속번호임을 표시한다.

(3) 참고문헌은 영문으로만 표기하며, Vancouver 형식 또는 N Engl J Med에 준한다.

정기학술지의 경우, ‘저자명, 논문제목, 학술지명, 발행연도, 권, 논문의 시작과 끝 쪽’의 순서로 한다. 단행본은 ‘저자명, 인용부분 제목, 저서명, 판수, 발행지명, 출판사명, 발행연도, 인용부분의 시작과 끝 쪽’순으로 기술한다.

저자의 성명은 성의 첫 자를 대문자로 하여 모두 쓰고, 이름은 첫문자만 대문자로 연속하여 표시한다. 이름 사이에는 쉼표를 쓴다. 저자의 수가 7명 이상일 경우 첫 6명까지 기재하고 나머지는 ‘et al.’로 기재한다.

논문 제목은 첫 자만 대문자로 쓰고 학명 이외에는 이탤릭체를 쓰지 않는다. 학술지명의 표기는 Index Medicus 등재 학술지의 경우 해당 약자를 사용하고, 비등재학술지는 그 학술지에서 정한 고유약자를 쓰며 없는 경우에는 학술지명 전체를 기재한다. 기술 양식의 예는 아래와 같다.

(4) 참고문헌 기술의 예

정기학술지 (영어논문)

1) Yang SW, Han S, Kim YR, Kim SH. The analysis of myeloid-derived suppressor cells in cancer patients with neutropenia to evaluate the effect of granulocytes colony stimulation factor. J Med Life Sci 2017;14:45-7.

2) Zykova TA, Zhu F, Wang L, Li H, Lim DY, Yao K, et al.

Targeting PRPK function blocks colon cancer metastasis. Mol Cancer Ther 2018. (Epub ahead of print)

정기학술지 (영어 이외의 논문)

3) Jeong WS, Yoo JR, Heo ST. Infective endocarditis presented with septic sacroiliitis. J Med Life Sci 2017;14: 70-3. (Korean)

단행본

4) Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. The genetic basis of human cancer. New York: McGraw-Hill; 2002. p.93-113.

인터넷사이트

5) National Cancer Institute. Cancer genome anatomy project [Internet]. Bethesda, MD: National Cancer Institute; c2011 [cited 2011 Mar 20]. Available from: <http://cgap.nci.nih.gov/>

3.6. 표 (table)

(1) 표는 영문과 아라비아 숫자로 기록하며 표의 제목을 명료하게 절 절 혹은 구의 형태로 기술한다. 문장의 첫 자를 대문자로 한다.

(2) 본문에서 인용되는 순서대로 번호를 붙인다. 약자를 사용할 때는 해당표의 하단에 알파벳 순으로 풀어써 설명한다.

(3) 기호를 사용할 때는 *, †, ‡, §, ||, ** 순으로 하며, 이를 하단 각 주에 설명한다.

(4) 표를 본문에서 인용할 때는 'Table 1'의 형식을 따른다.

3.7. 그림 및 그림 설명

(1) 본문에 인용된 순으로 아라비아 숫자로 번호를 붙인다 (예 Fig. 1.). 동일 번호에서 2개 이상의 그림인 경우에는 Fig. 1A, Fig. 1B 순으로 표시한다.

(2) 별지에 영문으로 설명을 기술하며, 구나 절이 아닌 문장 형태로 기술한다.

(3) 그림의 크기는 원칙적으로 7.4×10.0 cm (3×4 inches)로, 300 dpi 이상으로 선명하여야 하며, GIF, TIFF, EPS 또는 JPG 형식으로 한다.

(4) 병리조직소견이나 현미경 소견일 경우, 염색법과 배율을 표시한다.

3. 기타

기타 본 규정에 명시되지 않은 사항은 편집위원회의 결정에 따른다.

개정된 투고규정은 2018년 4월 17일부터 시행한다.

개정된 투고규정은 2018년 9월 13일부터 시행한다.

개정된 투고규정은 2019년 3월 05일부터 시행한다.