

투고 규정

I. 출판 원칙

알레르기 천식 호흡기질환(Allergy, Asthma & Respiratory Disease [Allergy Asthma Respir Dis])의 투고 규정은 Good Publication Practice Guidelines for Medical Journals' (http://kamje.or.kr/publishing_ethics.html, Korean Association of Medical Journal Editors), 'Guidelines on Good Publication' (<http://publicationethics.org/resources/guidelines>, Committee on publication ethics), 'Committee on Publication Ethics', and 'Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication' (<http://www.icmje.org>, International Committee of Medical Journal Editors [ICMJE])에서 규정한 요건을 따른다. 각 저자는 원고를 게재할 때 아래의 모든 규정을 준수해야 한다.

1. 저자 자격

Allergy Asthma Respir Dis는 저자를 연구에 참여하였고 원고의 모든 내용에 공적으로 책임을 질 수 있는 사람으로 정의한다. 모든 저자는 다음의 과정에 충분히 기여해야만 한다.

- 1) 연구의 구상과 디자인, 데이터 수집, 분석, 해석
- 2) 초안 작성, 연구 내용의 중요한 부분에 대한 수정
- 3) 접수한 원고의 최종 승인

저자가 그룹일 때 모든 저자는 위의 조건을 만족해야 하고 연구의 질, 정확도, 윤리에 책임을 가져야 한다. 모든 저자는 저자 순서를 정할 때 참여해야 한다.

2. 윤리

연구 윤리

Allergy Asthma Respir Dis에 원고를 게재하기 위해서는 인간을 대상으로 한 연구는 헬싱키 선언(<http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/index.html>)의 원칙과 권고 사항을 따라야 한다. 이 요건을 만족하기 위해서 저자는 연구 대상에게 적절한 고지에 입각한 동의를 받아야만 한다. 연구 프로토콜은 인간 연구에 대한 공식 IRB (Institutional Review Board)에 의해 검토되고 승인되어야 한다. 저자는 원고의 방법에서 IRB 승인을 받았다는 기술을 하여야 하며, IRB 승인이 불필요한 경우에는 IRB로부터 IRB 승인이 불필요하다는 공식적 허락을 받아야 한다. 중례같이 방법이 없는 경우에는 표지에 IRB 승인을 표시해야 한다. 실험 동물을 사용한 경우 실험 동물의 사용과 관리에 대한 연구소와 국가 가이드라인(Institute of Laboratory Animal Resources, Commission on Life Sciences, National Research Council, <http://www.nap.edu/reading-room/books/labrats/index.html>)을 따르는지를 기술해야 한다.

이해관계

이해관계란 저자, 저자 소속 기관, 심사위원, 편집위원 사이에 각자의 행위에 부적절한 영향을 미칠 수 있는 재정적 또는 개인적 관계를 의미한다. 모든 저자는 예를 들면 다음과 같은 이해관계를 밝혀야 한다. 1) 재정적 관계(고용, 자문, 주식 소유권, 사례금, 전문감정 사례비), 2) 개인적 관계, 3) 학문적 경쟁관계, 4) 지적 욕구. 이러한 이해관계는 표지에 각주로 또는 감사의 글 부분에 기술되어야 한다.

개인정보 보호와 동의서

저자는 원고에서 환자와 연구 대상을 식별할 수 있는 문구(환자의 성명, initials, 주민등록번호, 병록번호)를 삭제해야 한다. 이러한 문구는 과학적 목적이라면 포함될 수도 있으며 저자는 환자 또는 보호자에게 문서로 동의서를 받아야 한다.

출판 윤리

원고는 Allergy Asthma Respir Dis에만 투고되고 기존에 출판된 논문과 중복되지 않는 경우에만 출판이 고려될 것이다. 가설, 연구 대상의 특징, 방법, 결과, 결론이 기존 출판된 논문과 유사한 경우에는 중복 게재로 간주된다. Allergy Asthma Respir Dis는 또한 "salami" 출판을 금지한다. Salami 출판이란 단일한 연구 과정 또는 단일한 연구 기간에 얻은 자료를 부분으로 잘라서 동일한 또는 다른 잡지에 여러 편의 원고를 게재하는 것을 포함한다.

3. 저작권

투고된 원고가 게재 허가가 되면 저자들은 저작권에 관한 동의서를 서명한 후 팩스로 보내거나 온라인으로 접수한다(FAX: 02-3676-2847, E-mail: aard@aard.or.kr).

모든 출판 논문은 영구적으로 대한 소아알레르기 호흡기학회와 대한 천식알레르기학회의 소유이며 출판물의 저작권에 관한 모든 권한도 대한 소아알레르기 호흡기학회와 대한천식알레르기학회에 있다. 저작권은 Creative Commons Attribution Non-Commercial License를 따른다(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>). 출판물의 상업적 사용에 대해서는 대한 소아알레르기 호흡기학회와 대한천식알레르기학회의 허가가 필수적이다.

II. 원고의 심의

원고를 투고한다는 것은 모든 저자가 Allergy Asthma Respir Dis의 출판 원칙을 준수한다는 것을 의미한다. 투고된 원고는 과거에 출판된 적이 없으며, 다른 학술지에 출판을 고려하고 있지 않아야 한다. 3인의 해당 분야 전문가에게 심의를 요청하고 그 결과를 고지하게 된다: ① 통과, ② 수정 후 게재, ③ 수정 후 재심사, ④ 게재 불가, ⑤ 자문심사. 어떠한 상황에서도 심사자의 신원은 비밀로 유지된다. 새로운 저자를 추가해야 하거나 기존 저자를 삭제하려면 책임 저자는 모든 저자들이 저자의 변화를 알게 해야 하고 동의하는지를 확인해야만 한다. Allergy Asthma Respir Dis는 그러한 변화에 대한 책임을 지지는 않는다. 모든 출판된 원고의 저작권에 관한 모든 권한을 대한천식알레르기학회와 대한 소아알레르기 호흡기학회가 가지며, 문서로 작성된 허가 없이 다른 잡지에 출판되지 않을 것이다.

본 학회지의 성격에 맞지 않는 주제이거나, 논문 투고형식 점검표를 정확히 이행하지 못한 경우는 심사하지 않고 저자에게 돌려보내지며, 저자가 투고규정에 따라 논문을 재작성하면 다시 접수할 수 있다.

III. 원고제출

원고 제출 시 Allergy Asthma Respir Dis 홈페이지(www.aard.or.kr)에 접속하여 '논문 접수 및 심사'란을 클릭하여 로그인한 후 접수자란에 들어가서 저자명과 소속 등을 기재한 후 논문을 첨부하거나 기재하여 투고한다. 제출 시 책임 저자의 주소, 전화번호, 팩스번호, 이메일 주소를 명시해야 한다.

원고는 한글 원고를 원칙으로 하며 초록은 영문으로 작성한다. 한글 원고에서 학술 용어는 원칙적으로 의학 용어집 제5판(대한의사협회발행 2009)을 참고하여 한글로 작성한다. 적절한 번역어가 없는 의학 용어, 고유 명사, 약품명, 단위 등은 원어를 그대로 사용한다. 번역어가 있으나 의미 전달이 명확하지 않은 경우에는 그 용어의 최초 번역어 다음 소괄호 속에 원어를 표기하고 그 이후로는 번역어만 사용한다. 인명, 지명 등의 고유 명사는 원어로 표기한다.

원고는 "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication" (<http://www.icmje.org/>) updated March 2009를 따라서 제출되어야 한다. 원고는 Microsoft 2000 이상의 워드 프로그램을 사용하는 것을 원칙으로 하며 한글 97 이상도 사용 가능하다. 원고는 맞춤법과 띄어쓰기를 정확히 하여 작성하며 글씨 크기는 12 point, 줄 간격은 두 줄 간격으로 좌우 2 cm 및 상하 3 cm의 여백을 둔다. 괄호()를 사용할 때의 띄어쓰기는 괄호 앞에 영문이나 숫자가 올 때는 띄어쓰기를 하고 국문이 올 때는 띄어쓰기를 하지 않고 붙여서 쓴다. 페이지 번호는 제출 원고의 표지를 1로 하여 각 페이지 하단 중앙에 순차적으로 표시한다. 행 번호는 원고의 좌측에 표시해야만 하며 각 페이지에서 새롭게 시작하지 않고 이어서 매겨야 한다.

1. 원저

원고의 총 길이는 초록, 참고 문헌, 표, 그림 설명을 제외하고 3,000단어 이내로 한다. 표와 그림의 총 수는 10개 미만이어야 한다. 원저의 구성은 ① 표지(title page), ② 영문초록(abstract) 및 색인(keywords), ③ 서론(introduction), ④ 대상 및 방법(materials and methods), ⑤ 결과(results), ⑥ 고찰(discussion), ⑦ 감사의 글(acknowledgement), ⑧ 참고 문헌(references), ⑨ 표(table), ⑩ 그림 설명(legend), 그림(figure)의 순서로 한다.

표지

표지에는 논문 제목, 저자명, 저자의 소속 기관을 기재한다. 제목은 논문의 목적을 간결하게 표현해야 되며, 연구 방법이 중요한 경우 부제목으로 설정할 수 있다. 한글 제목은 30자, 영문 제목은 15단어를 넘지 않도록 하고, 각 면의 머리글로 표기할 수 있도록 축약된 제목(running title)을 첨부해야 한다. 소속 기관이 다른 경우 해당 저자의 성명 끝에 아라비아 숫자를 위첨자로 표시하고 소속 기관을 순서대로 표기한다. 표지 하단에 책임 저자의 성명, 우편번호, 주소, 전화 및 팩스번호, E-mail 주소를 표기한다. 또한 연구비 지원 수혜 등을 표지에 기재한다.

초록

초록은 영문으로 작성하며, 저자, 소속, 색인 용어를 제외하고 250단어 이내로 하고 구조화된 형식으로 작성한다: purpose, methods, results, conclusion으로 나누어 작성한다. 약어의 사용은 최소화한다. 영문 이름은 full name을 기재하며 학위(MD, PhD)는 사용하지 않는다.

키워드

초록 하단에 keywords는 5단어 이내로 기재하며 Index Medicus의 Medical Subject Headings (MeSH)에 등재된 단어를 선택한다 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>).

서론

서론은 논문의 목적과 가설을 기술하며, 연구 또는 관찰의 이론적 근거를 간결하고 명료하게 제시한다. 배경에 관한 기술은 목적과 연관이 있는 내용만 포함하며 본 논문에서 보고하는 연구결과나 결론은 넣지 않는다.

대상 및 방법

연구의 계획, 대상 선택 및 방법의 순서로 간결하면서 충분히 기술한다. 연구 대상이 환자인 경우에는 나이, 성별, 다른 특징, 질병의 진단 방법 등을 기술한다. 연구 방법은 구체적이고 자세히 기술하여 재현이 가능하도록 한다. 잘 확립된 실험 방법에 대해서는 참고 문헌을 써주고 잘 알려져 있지 않은 방법은 참고 문헌과 함께 방법을 간단히 기술한다. 새로운 방법과 변형된 방법을 사용할 때에는 그 방법을 사용한 이유와 그 방법의 한계점에 대해 기술한다. 약품과 화학 제품은 속명(generic name), 용량, 투여 방법에 대해 정확히 기술한다. 연구에 사용한 기계 및 시약의 출처를 제조 회사, 도시, (주), 국가의 순으로 표시해야 한다. 통계는 자료를 가지고 결과를 증명할 수 있도록 충분히 상세한 방법을 기술하여야 하며, 통계적 유의 수준을 명시해야 한다.

결과

연구 결과를 명료하게 나열하고, 같은 내용에 관한 표(Table)와 그림(Figure)은 꼭 필요한 경우에만 사용하여 두 개를 함께 중복 설명하지 않아야 한다. 본문에서는 표와 그림의 모든 내용을 중복 기술하지 말고 중요한 요점만 강조한다.

고찰

연구 결과에 대한 고찰이나 이에 관련된 다른 자료와의 연관성을 기술한다. 연구의 새롭고 중요한 관찰의 의미 및 제한점을 기술하되 서론이나 결과에 기술된 것들을 중복 기술하지 않는다. 결과를 토대로 결론에 이르는 과정을 논리적으로 기술한다. 고찰의 끝부분에 결론을 기술한다.

감사의 글

필요한 경우, 이 연구에 기여를 한 사람으로 저자에 포함되기에는 부족한 사람에 대한 감사의 글을 넣을 수 있다. 여기에는 어느 역할에 대해 감사하는지 명백하게 표현하여야 하며(예를 들어 자료 수집, 재정적 보조, 통계 처리, 실험 분석 등), 저자는 그 사람에게 감사의 글에 이름이 나온다는 사실을 통보하고 사전에 동의를 받아야 한다.

참고 문헌

참고 문헌의 숫자는 원저는 40개 이하로 한다. 모든 참고 문헌은 국내외 논문에 관계없이 영문으로 기재하며, 인용 순서대로 아라비아 숫자 번호로 기재하고, 본문에 '어깨번호'를 표시한다. 기록된 참고 문헌은 반드시 본문에서 인용되어야 한다. 출판되지 않은 자료는 참고 문헌에 기술될 수 없다. 저자명은 영문으로 성 뒤에 생략 후호 없이 이름의 약자만 표기하고 6명의 공동 저자까지 기입하며, 7명 이상인 경우에는 6번째 저자명 뒤에 et al.을 붙인다. 학술지명은 Index Medicus의 공인 약어를 사용한다.

참고 문헌 표기 양식의 예는 다음과 같으며, Allergy Asthma Respir Dis 투고 웹사이트에서 Allergy Asthma Respir Dis EndNote style을 사용할 것을 권장한다. 밑의 예에 언급되지 않은 참고 문헌 표기는 NLM guide for authors, editors, and publishers (2007). 2nd ed. National Library of Medicine, Bethesda (MD), USA (<http://www.nlm.nih.gov/citingmedicine>)를 따른다.

학술지

정기 학술지

Forno E, Lasky-Su J, Himes B, Howrylak J, Ramsey C, Brehm J, et al. Genome-wide association study of the age of onset of childhood

asthma. *J Allergy Clin Immunol* 2012;130:83-90.

저자가 그룹일 경우

Early Treatment of the Atopic Child. Allergic factors associated with the development of asthma and the influence of cetirizine in a double-blind, randomised, placebo-controlled trial: first results of ETAC. *Pediatr Allergy Immunol* 1998;9:116-24.

권의 부록

de Groat WC, Kawatani M, Hisamitsu T, Cheng CL, Ma CP, Thor K, et al. Mechanisms underlying the recovery of urinary bladder function following spinal cord injury. *J Auton Nerv Syst* 1990;30 Suppl: S71-7.

호의 부록

Pedersen S, O'Byrne P. A comparison of the efficacy and safety of inhaled corticosteroids in asthma. *Allergy* 1997;52(39 Suppl):1-34.

권이 없는 호

Bameister AA. Origins and control of stereotyped movements. *Monogr Am Assoc Ment Defic* 1978;(3):353-84.

단행본

저자가 2명 이하

Roitt IM. *Essential immunology*. 8th ed. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1994.

단행본의 장

Ellis EF. Asthma in infancy and childhood. In: Middleton E, Reed CE, Ellis EF, Adkinson NF, Yunginger JW, Busse WW, editors. *Allergy: principles and practice*. 4th ed. St. Louis: Mosby, 1993:1225-62.

학술대회 초록

Vivian VL, editor. Child abuse and neglect: a medical community response [abstract]. In: *Proceedings of the First AMA National Conference on Child Abuse and Neglect*; 1984 Mar 30-31 (meeting date); Chicago (meeting place), USA (meeting country). Chicago (academy location): American Medical Association (academy name), 1985 (publication year).

Bae YM, Kil CH, Choi YM, Bae CW. The changes in the mortality rates of low birth weight infant and very low birth weight infant in Korea over the past 40 years [abstract]. In: *Program and Abstract, the 53rd Annual Fall Meeting of the Korean Pediatric Society*; 2003 Oct 24-25; Seoul, Korea. Seoul: The Korean Pediatric Society, 2003; 33.

학위논문

Youssef NM. School adjustment of children with congenital heart disease [dissertation]. Pittsburgh (PA): Univ. of Pittsburgh, 1988.

웹사이트

International Committee of Medical Journal Editor. Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals: writing and editing for biomedical publication [Internet]. Philadelphia: International Committee of Medical Journal Editor, c2009 [cited 2013 Jan 1]. Available from: http://www.icmje.org/urm_main.html.

2. 종설

종설은 특정 제목에 초점을 맞춘 고찰로서 편집위원회에서 위촉하여 게재한다. 투고 규정은 원저에 준하나 1) 제목(요약 제목 포함), 저자(소속, 성명), 2) 초록(unstructured, 250자 이내) 및 키워드 3) 서론, 4) 본론, 5) 결론, 6) 감사의 글, 7) 참고 문헌의 순서로 기술하며 그 길이는 한글 5,000단어로 제한하며, 참고문헌의 제한은 없다.

3. 증례

투고 규정은 원저에 준하나 1) 제목(요약 제목 포함), 저자(소속, 성명), 2) 초록(unstructured, 250단어 이내) 및 키워드, 3) 서론, 4) 증례, 5) 고찰, 6) 참고 문헌의 순서로 기술하며, 전체 길이는 한글 1,500 단어로 제한하며, 참고 문헌은 20개 이내로 제한한다.

4. 논평

학회지에 출판된 특정 논문에 대한 논평과 그 분야의 최신지견을 편집위원회에서 의뢰하여 집필되는 것으로 학회의 의견을 반영하는 것은 아니다. 원고의 길이는 한글 1,000단어 이내이고, 참고 문헌은 10개 이내로 제한한다.

5. Letter to the Editor

Letter to the Editor는 *Allergy Asthma Respir Dis*에 최근 출판된 논문과 관련된 것으로 원고의 수준과 잡지의 지면을 고려하여 편집자가 심사하고 승인한다. 원고의 길이는 한글 500단어 이내이고 참고 문헌은 7개 이내로 제한한다. 제목, unstructured 본문과 참고 문헌으로 구성된다. 한 개의 표 또는 그림을 허용한다.

6. 표, 그림

영문과 아라비아 숫자로 간결하게 작성한다 표의 제목은 표의 상단에 명료하게 절과 구의 형태로 기술하며, 첫 자만 대문자로 한다. 표 내에는 약어를 사용할 수 있는데 이때 표 하단에 각주로 표시한다. 표 내에는 수직 선이나 횡선을 사용하지 않고 표를 작성한다. 표의 내용은 이해하기 쉬워야 하며, 독자적 기능을 할 수 있어야 한다. 표의 분량은 4줄 이상의 자료를 포함하여 1쪽을 넘지 않아야 한다. 이미 출간된 논문의 표와 동일한 것은 사용할 수 없다. 각주의 표시는 위첨자 표기로 하며 *, †, ‡, §, ||, ¶, ** 순으로 한다.

그림의 제목과 설명은 별지에 영문으로 구나 절이 아닌 문장 형태로 기술한다. 그림(line drawing)의 경우 흰 바탕에 검은 선을 사용하며 선명하고 전문적이어야 한다. 동일 번호에는 2개 이상의 그림인 경우에는 Fig. 1A, Fig. 1B 순으로 표시하며, 그림의 상하 좌우가 바뀌지 않게 하며 Tiff, EPS 혹은 고해상도 JPG 파일로 제출한다. 그림의 너비는 4 inches로 하고, 디지털 해상도는 흑백 그림의 경우 최소한 900 DPI/PPI 이상, 사진의 경우 300 DPI/PPI 이상, 화살표 및 선이 들어가는 사진의 경우 600 DPI/PPI 이상되어야 한다.

그림과 표는 동일한 글자체로 통일하는 것을 원칙으로 한다. 본문 중에 표와 그림을 인용할 때는 Table과 Fig.로 표기한다.

7. 단위 및 약어

단위는 원칙적으로 SI 단위(International System of Units)를 사용한다. 단위는 %, °C를 제외하고는 한 칸씩 띄운다. 영문 약어는 최소화하고, 본문에 일정 용어가 반복되어 부득이 약자를 사용 하여야 하는 경우에는 그 용어가 처음 나올 때 괄호 안에 약어를 함께 표기하고 다음부터 약어를 사용할 수 있다. 단 논문 제목에서는 약어를 사용하지 않는다.

8. 기타 규정

본문 중에 인용하는 저자는 성만을 기재하며, 저자가 1인 경우에는 Smith¹⁾는, 2인인 경우 Lee와 Park²⁾은, 3인 이상인 경우 Edward 등³⁾으로 표기한다.

미생물의 학명은 이탤릭체로 표기하며, 처음 표기 시에는 전체 이름을 표기(예: *Echerichia coli*)하고 이후에는 증명(genus)은 생략한다(*E. coli*).

통계처리법에 관한 설명 시, 사용된 통계 방법에 대한 정확한 기재와 논문에서 사용된 의미 있는 P값을 구간을 설명한다($P < 0.05$). 그러나 최근 P값에 관해 계산된 P값을 직접 표시하는 경향이 있어 이를 사용해도 무방하다(예: $P = 0.0004$). P자는 대문자 이탤릭체로 표기한다.

9. 교정지

원고의 게재가 확정되면 최종 교정을 위하여 책임 저자에게 인쇄 교정지가 PDF 파일로 발송된다. 수정은 최소화하기를 권유하며, 발송된지 48시간 안에 e-mail 또는 Fax로 Allergy Asthma Respir Dis 편집위원회에 회신하여야 한다.

10. 게재료 및 인쇄료

원저 또는 증례 보고에 있어서 소정의 게재료를 받는다. 도안료와 그 밖의 특수 인쇄를 필요로 할 경우에는 그 비용을 저자가 부담한다. 필요한 별책의 부수는 최종 인쇄 교정지의 해당란에 표시한다.

투고 규정과 관련된 상세한 사항이 필요한 경우에는 Allergy Asthma Respir Dis 편집위원회에 연락할 수 있으며 <http://www.aard.or.kr>를 방문하여 정보를 얻을 수 있다.

Instructions to Authors

I. Journal Publication Policies and Ethics

Allergy Asthma Respir Dis has agreed to follow the 'Good Publication Practice Guidelines for Medical Journals' (http://kamje.or.kr/publishing_ethics.html, Korean Association of Medical Journal Editors), 'Guidelines on Good Publication' (<http://publicationethics.org/resources/guidelines>, Committee on publication ethics), 'Committee on Publication Ethics', and 'Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication' (<http://www.icmje.org>, International Committee of Medical Journal Editors [ICMJE]). The manuscript submission instructions are consistent with the March 2009 version of the Uniform Requirements. Each author is responsible for fully understanding all requirements listed below. Authors must submit all manuscripts. To submit a manuscript, please prepare it according to Guidelines for Manuscript Preparation.

A. Authorship and Contribution

Allergy Asthma Respir Dis defines "author" as a person whose participation in the work is sufficient for taking public responsibility for all portions of the content. Specifically, all authors should have made substantial contributions to all of the following:

- 1) conception and design of the study, or acquisition of the data, or analysis and interpretation of data;
- 2) drafting of the article or critical revision of the article for important intellectual content; and
- 3) final approval of the version to be submitted.

When authorship is attributed to a group, all authors must meet the listed criteria and must be responsible for the quality, accuracy, and ethics of the work. All authors must participate in determining the order of authorship.

B. Ethics

Research Ethics

For submission to Allergy Asthma Respir Dis, studies on human being must comply with the principles of the Declaration of Helsinki (<http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/index.html>), and its recommendations guiding physicians in biomedical research involving human subjects. To satisfy this requirement, authors must obtain appropriate informed consent from study subjects. Investigational protocols must have been reviewed and approved by a formally constituted the Institutional Review Board (IRB) for human studies. Authors must state in their Methods section that they have received IRB approval for their study or have received a statement from the IRB that IRB approval was unnecessary. In the submission of selected series such as case reports that have no Methods sections, authors must address IRB approval in the cover letter to Allergy Asthma Respir Dis. When reporting experiments in animals, authors should indicate whether the institutional and national guide for the care and use of laboratory animals was fol-

lowed.

Conflict of interest

Conflict of interest exists when an author (or the author's institution), reviewer, or editor has financial or personal relationships that inappropriately influence his/her actions (such relationships are also known as dual commitments, competing interests, or competing loyalties). All authors should disclose their conflicts of interest, i.e., 1) financial relationships (such as employment, consultancies, stock ownership, honoraria, paid expert testimony), 2) personal relationship, 3) academic competition, and 4) intellectual passion. These conflicts of interest must be included as a footnote on the title page or in the acknowledgement section. Each author should certify the disclosure of any conflict of interest with his/her signature.

Privacy and Informed Consent

Authors must omit from their manuscripts any identifying details regarding patients and study participants, including patients names, initials, identification card numbers, and hospital numbers. Patient details may be included only if they are essential for scientific purposes and the authors obtain written informed consent for publication from the patient, parent, or guardian.

Publication Ethics

Submissions will be considered for publication in Allergy Asthma Respir Dis only if they are submitted solely to Allergy Asthma Respir Dis and do not overlap substantially with a previously published article. Any manuscript with a hypothesis, sample characteristics, methodology, results, and conclusions that are similar or nearly similar to those of a published article is considered a duplicate article and is prohibited. Allergy Asthma Respir Dis also prohibits so-called "salami" publishing which involves the "slicing" of data collected from a single research process or single study period into different pieces to form the basis of multiple manuscripts published in different journals or the same journal.

C. Copyrights and Creative Commons Attribution License

Upon acceptance of their article, the authors will be asked to sign a Journal Publishing Agreement (for more information on publishing and copyright, see the Transfer of Copyright form), and should send the transfer copyright to publication committee of Allergy Asthma Respir Dis by fax (+82-2-3676-2847) or e-mail (aard@aard.or.kr).

All published papers become the permanent property of Korean Academy of Pediatric Allergy and Respiratory Disease (KAPARD) and the Korean Academy of Asthma, Allergy, and Clinical Immunology (KAAACI). Copyrights of all published materials are owned by the KAPARD and the KAAACI. They also follow the Creative Commons Attribution Non-Commercial License available from: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>. For any commercial use of material

from the open access version of the journal, permission must be obtained from the KAPARD and the KAAACI.

Every author should sign the authorship responsibility and copyright transfer agreement form, attesting that he/she fulfills the authorship criteria. Authors are required to identify their contributions to the work described in the manuscript. The manuscript, when published, will become the property of the journal.

II. Editorial Policy

The Editor assumes that on submission of a manuscript, all listed authors have agreed with the following Allergy Asthma Respir Dis policies. A manuscript submitted to Allergy Asthma Respir Dis must not have been previously published and must not be under consideration for publication elsewhere. Three reviewers will examine a manuscript, and the publication committee will notify the results: ① accept, ② accept with minor revision, ③ major revision recommended, ④ reject, ⑤ consultation review. Under no circumstance will the identities of referees be revealed. If a new author should be added or an author should be deleted after the submission, it is the responsibility of the corresponding author to ensure that all concerned authors are aware of and agree with the change in authorship. Allergy Asthma Respir Dis has no responsibility for such changes. All published manuscripts become the permanent property of the Korean Academy of Pediatric Allergy and Respiratory Disease (KAPARD) and Korean Academy of Asthma, Allergy, and Clinical Immunology (KAAACI) and may not be published elsewhere without written permission.

Submitted manuscript will be sent back to the author unless its topics fit Allergy Asthma Respir Dis' scope or it fulfill author's check list.

III. Manuscript Submission

All manuscripts must be submitted to online through the Allergy Asthma Respir Dis e-submission system at <http://submit.aard.or.kr>. All materials must be written in proper and clear Korean. At the time of submission, complete contact information (mailing address, telephone number, fax number and e-mail address) for the corresponding author is required. First and last names, abbreviated-highest academic degrees, e-mail addresses, and institutional affiliations of all co-authors are also required. The following items are required at the time of submission: title page, main text, image file.

Manuscripts should be prepared in accordance with the "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication" (<http://www.icmje.org/>) updated October 2008. Microsoft Word (doc, docx) or Hangul Word Processor (hwp) is recommended for writing the manuscript. The entire manuscript should be in a standard font, size 12. Each manuscript component should be attached as a separate submission item, be double-spaced and have a 2 cm margin on left and right sides with a 3 cm margin on upper and lower sides.

All pages should be numbered consecutively, starting with the title page as page. 1. Page numbering should begin with the manuscript file. The page number should appear in the lower center of each page. Line number (i.e., 1, 2, 3 etc.) should be displayed in the left-hand margin of

the manuscript file. Line numbering can be added from the File/Page Setup menu of word processing programs and should be continuous throughout the manuscript file. Do not restart numbering from each page.

For more information, please contact the journal editorial office directly:
E-mail: aard@aard.or.kr

A. Original Article

The total length should not exceed 3,000 Korean words (excluding the Abstract, Reference, and Tables/Figures Legends). The total number of tables and figures should be fewer than 10.

Title page

This should contain the Title of an article, full names and affiliations of all authors. The title should be concise and descriptive, should comprise fewer than 30 characters in Korean or 15 words in English. A running title should be included. For authors with different affiliations, place an Arabic number as a superscript after each author's last name and before the name of the corresponding affiliation. Provide corresponding author's name, address (institutional affiliation, city, state/province, zip-code, and country), telephone and fax numbers, and e-mail address at the bottom of the title page. Information concerning sources of financial support should be placed as a footnote.

Abstract

The abstract should be concise and be written in English, should contain fewer than 250 words, and should be organized in a structured format: Purpose, Methods, Results, and Conclusion. Abbreviations should be kept to an absolute minimum.

Key words

List five or less key words from the list provided Index Medicus or the Medical Subject Heading (MeSH) at <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>

Text

The text must contain the following sections: 1) Introduction, 2) Materials and Methods, 3) Results, and 4) Discussion.

Introduction

This should states the specific purpose, research objective, or hypothesis of the study and should provide a context or background for the study. Papers most closely related to the issue under study may be mentioned.

Materials and Methods

The explanation of the experimental methods should be concise but sufficient to allow other workers to reproduce the results. This section provides technical information, apparatus details (manufacturer's name and brief address), and procedures. Provide references and brief descriptions for previously published methods. Describe statistical methods with sufficient detail to enable a reader with access to the original data to verify the reported results. Define statistical terms, abbreviations, and most symbols.

Results

The results should be presented logically, using text, tables, and illustra-

tions. Excessive repetition of table or figure contents should be avoided.

Discussion

The data should be interpreted concisely, without repeating data already presented in the results section. Speculation is permitted but must be supported by the presented data and be well founded. Conclusion should be described at the end of discussion section

Acknowledgments

All persons who have made a substantial contribution but are not eligible as authors are named in the acknowledgments section. Examples of those who may be acknowledged include person who provided purely technical help or writing assistance, or a department chair who provided only general support. Authors should disclose whether they had any writing assistance and identify the entity that paid for this assistance.

References

References should not exceed 40 for original article. All references must be identified in the text by superscript Arabic numerals and numbered in consecutive order, as they are cited in the text. The list of references, in numerical order, should be included at the end of the article. Authors are responsible for the accuracy and completeness of their references and the correct text citations. List all authors' names when there are six or fewer; when there are seven or more, list the first six and add "et al." Abbreviate journal names according to the examples used in Index Medicus and PubMed. References should follow the styles shown below, according to the sequence: authors, title of paper, journal name, year published, volume, inclusive page numbers. For citations from sources not listed below, refer to the NLM guide for authors, editors, and publishers (2007). 2nd ed. National Library of Medicine. Bethesda (MD), USA (<http://www.nlm.nih.gov/citingmedicine>). Papers in press may be listed among the references with the journal name and tentative year of publication. Unpublished data or personal communications can be listed only with the author's written permission.

Examples of Reference Format:

Journal

Standard journal articles

Forno E, Lasky-Su J, Himes B, Howrylak J, Ramsey C, Brehm J, et al. Genome-wide association study of the age of onset of childhood asthma. *J Allergy Clin Immunol* 2012;130:83-90.

Journal article with organization as author

Early Treatment of the Atopic Child. Allergic factors associated with the development of asthma and the influence of cetirizine in a double-blind, randomised, placebo-controlled trial: first results of ETAC. *Pediatr Allergy Immunol* 1998;9:116-24.

Volume with Supplement

de Groat WC, Kawatani M, Hisamitsu T, Cheng CL, Ma CP, Thor K, et al. Mechanisms underlying the recovery of urinary bladder function following spinal cord injury. *J Auton Nerv Syst* 1990;30 Suppl:S71-7.

Issue with supplement

Pedersen S, O'Byrne P. A comparison of the efficacy and safety of inhaled corticosteroids in asthma. *Allergy* 1997;52(39 Suppl):1-34.

Issue without volume

Bameister AA. Origins and control of stereotyped movements.

Monogr Am Assoc Ment Defic 1978;(3):353-84.

Book

Number of authors to 2

Roitt IM. *Essential immunology*. 8th ed. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1994.

Chapter in a book

Ellis EF. Asthma in infancy and childhood. In: Middleton E, Reed CE, Ellis EF, Adkinson NF, Yunginger JW, Busse WW, editors. *Allergy: principles and practice*. 4th ed. St. Louis: Mosby, 1993:1225-62.

Abstract, Conference proceeding

Vivian VL, editor. Child abuse and neglect: a medical community response [abstract]. In: *Proceedings of the First AMA National Conference on Child Abuse and Neglect*; 1984 Mar 30-31 (meeting date); Chicago (meeting place), USA (meeting country). Chicago (academy location): American Medical Association (academy name), 1985 (publication year).

Bae YM, Kil CH, Choi YM, Bae CW. The changes in the mortality rates of low birth weight infant and very low birth weight infant in Korea over the past 40 years [abstract]. In: *Program and Abstract, the 53rd Annual Fall Meeting of the Korean Pediatric Society*; 2003 Oct 24-25; Seoul, Korea. Seoul: The Korean Pediatric Society, 2003;33.

Dissertation

Youssef NM. *School adjustment of children with congenital heart disease [dissertation]*. Pittsburgh (PA): Univ. of Pittsburgh, 1988.

Website

International Committee of Medical Journal Editor. Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals: writing and editing for biomedical publication [Internet]. Philadelphia: International Committee of Medical Journal Editor, c2009 [cited 2013 Jan 1]. Available from: http://www.icmje.org/urm_main.html.

B. Review Article

Review articles are usually solicited by the Editor-in-Chief. Authors should contact the Editor-in-Chief in advance to determine the appropriateness of any proposed review. A review article should include a Title page (with a running head), an Abstract (unstructured, fewer than 250 words), Key Words, Text including conclusion, References, Table, and Figures. The total length is recommended to be within 5,000 Korean words, and references are unlimited.

C. Case Report

A Case Report should comprise an Abstract (unstructured, fewer than 250 words), Key Words, Introduction, Case Report, Discussion, and References. The total length is within 1,500 Korean words. References should not exceed 20.

D. Editorial

Editorials are commissioned to relate to papers appearing in the journal. The total length should not exceed 1,000 Korean words, and references should not exceed 10. No abstract is required for editorials.

E. Letter to the Editor

Letter to the Editor concerning recent publications in the AARD will be

published through review and approval by the editors when its scientific quality is acceptable and space in the AAIR is available.

A Letter to the Editor should be concise and no longer than 500 words. It should have a title, distinct from the title of the referenced article, an unstructured main content, and a list of references which should be no more than seven. Only one graphic presentation would be accepted.

F. Tables and Figures

Each table should fit within a single page. The table legend may include any pertinent notes and must include definitions of all abbreviations and acronyms used in the Table. For footnotes, the following superscript symbols should be used in this order *, †, ‡, §, ||, ¶, **. The significance of observations must be indicated by appropriate statistical analysis. If you include a table or figure in a manuscript, it should be referred to in the text as Table and Fig., respectively.

Figures are to be cited consecutively, using Arabic numerals. Figures that are drawn or photographed professionally should be sent as Tiff, EPS, or high resolution JPEG files. Authors should review the images of the files on a computer screen to ensure that meet their own quality standards.

It is recommended to size original figure widths to 4 inches wide. The minimum requirements for digital resolution are:

- 900 DPI/PPI for black and white images, such as line drawings or graphs.
- 300 DPI/PPI for picture-only photographs.
- 600 DPI/PPI for photographs containing pictures and line elements, i.e., text labels, thin lines, arrows.

G. Abbreviations and Unit of Measurements

Authors should limit the use of abbreviations to an absolute minimum. Abbreviations are not to be used in titles. Abstracts may contain abbreviations for terms mentioned many times in the Abstract, but each term must be defined at the first time it is mentioned.

Measurements of length, height, weight, and volume should be re-

ported in metric units (meter, kilogram, or liter, or their decimal multiples). Temperature should be in degrees Celsius.

H. Other Instructions

Authors cited in the text are expressed as a Smith¹⁾ for one author, Lee and Park²⁾ for two authors, and Kim, et al.³⁾ for 3 authors or more.

Name of microorganism should be expressed as an italic, be described in full name (*Echerichia coli*) at the first time, and then in abbreviation (*E. coli*).

Every *P* value can be reported as a $P < 0.05$, and also as an actual value ($P = 0.0004$). *P* should be written as an italic capitalized letter.

I. Page Proofs

Allergy Asthma Respir Dis will provide the corresponding or first author with galley proofs for review/correction. Corresponding authors will receive a PDF file of the typeset pages to check the copyediting before publication. Corrections should be kept to a minimum. Within 48 hours, changes to page proofs should be sent by e-mail or Fax to the Allergy Asthma Respir Dis Editorial Office. The corresponding author may be contacted by the Editorial Office, depending on the nature of the correction in the proof. Failure to return the proof to the Editorial Office within 48 hours may necessitate rescheduling publication for a subsequent issue.

J. Fee for Publication Processing and Reprints

Nominal fee is charged for publication processing.

The reprint order form must be returned along with the corrected galley proofs. Purchased reprints are normally shipped 3 weeks after publication of the journal. Minimum publication charges and additional fee for reprints will due on every manuscript. Color illustrations are charged to the authors.

For more information, please contact:
Allergy Asthma Respir Dis Editorial Office

저자 점검표

점검사항	√
1. A4 용지에 줄 간격은 두 줄 간격으로 하며, 글씨 크기는 12 point, 워드 파일(doc, docx 또는 hwp 파일)로 작성하였다.	<input type="checkbox"/>
2. 원고는 표지, 영문 초록 및 색인, 서론, 본문(중설: 본문, 결론, 원저: 대상 및 방법, 결과, 고찰, 증례: 증례, 고찰), 감사의 글, 참고 문헌, 표/그림 설명/그림의 순서이며, 표지를 첫 페이지로 하여 페이지 번호를 매겼다.	<input type="checkbox"/>
3. 표지는 제목(한글 30자, 영문 15단어 이내), 저자 이름, 소속, 책임 저자 정보(주소, 전화 번호, 팩스 번호, 이메일 주소), 요약 제목을 기재하였다.	<input type="checkbox"/>
4. 초록은 250자 이내로 작성하였으며 투고 규정에 제시한 형식을 따랐다. 초록의 색인은 MeSH 권장 단어를 사용하여 5단어 이내로 작성하였다.	<input type="checkbox"/>
5. 원고(초록, 참고 문헌, 그림 설명, 표 제외)의 분량은 원저의 경우 3,000단어, 중설은 5,000단어, 증례는 1,500단어, 논평은 1,000단어를 초과하지 않았다.	<input type="checkbox"/>
6. 사용된 모든 표와 그림은 본문 중에 표시하였다.	<input type="checkbox"/>
7. 참고 문헌은 투고 규정에서 정한 형식에 따라 작성하였고, 모든 참고 문헌은 본문 중에 표시하였으며, 인용된 자료는 모두 참고 문헌으로 표시하였다.	<input type="checkbox"/>
8. 제출한 원고의 내용은 다른 학회지에 게재되었거나 게재될 예정이 없으며, 내용과 관련된 모든 저자들의 이해 관계 및 재정 지원을 표지에 명시하였다.	<input type="checkbox"/>

모든 저자들을 대표하여,

년 월 일

책임저자

(서명)

Checklist for Authors

Requirements	√
1. Typed double-spaced in 12-point font on A4 or letter-size paper and prepared as an electronic file using Microsoft Word (doc or docx) or Hangul Word Processor (hwp).	<input type="checkbox"/>
2. Sequence: title page, abstract and keywords, introduction, body (review: main body and conclusion, original article: materials and methods, results, and discussion, case report: case and discussion), acknowledgment, references, tables, figure legends, and figures. All pages should be numbered consecutively, starting from the title page.	<input type="checkbox"/>
3. Title page with article title (fewer than 30 characters in Korean or 15 words in English), authors' full name(s) and affiliation(s), corresponding author (include phone and fax numbers and e-mail address), running title, and footnotes, if any.	<input type="checkbox"/>
4. Abstract within 250 words and five or less keywords from MeSH.	<input type="checkbox"/>
5. Total text does not exceed 3,000 words (excluding abstract, references, and figure/table legends) for original article, 5,000 words for review article, 1,500 words for case report, and 1,000 words for editorial.	<input type="checkbox"/>
6. All table and figure numbers appear in the text.	<input type="checkbox"/>
7. References are listed in proper format. All listed references are cited in the text, and vice versa.	<input type="checkbox"/>
8. A cover letter stating that the material has not been published previously and will not be submitted for publication elsewhere and reporting all conflicts of interest for all listed authors.	<input type="checkbox"/>

The corresponding author name _____ on behalf of all coauthors

Your Signature _____ Date Signed _____

저작권 이양 동의서

국문제목 : _____

영문제목 : _____

저자(들)은 본 논문이 「Allergy Asthma Respir Dis」에 게재되길 희망하며, 다음 사항들에 대하여 확인 및 동의합니다. 모든 저자들을 대표하여 책임 저자가 다음 사항에 대하여 대표로 서명할 수 있습니다.

1. 본 논문은 과거에 출판된 적이 없으며, 현재 다른 학술지에 게재를 목적으로 제출되었거나 제출할 계획이 없습니다.
2. 본 논문은 위조, 변조, 표절이 없는 독창적인 연구임을 확인합니다.
3. 모든 저자들은 본 논문에 실제적인 공헌을 하였으며, 본 논문의 내용을 최종 확인하였습니다. 또한 본 논문의 내용에 연구 윤리를 위반하는 부정이 있을 경우 함께 책임을 질 것에 동의합니다.
4. 본 논문이 다른 논문이나 연구자의 저작권을 침해하지 않았음을 확인합니다.
5. 본 논문이 「Allergy Asthma Respir Dis」에 게재될 경우, 저작권에 관한 모든 권한을 대한천식알레르기학회와 대한 소아알레르기 호흡기학회에 이양하기로 동의합니다.

모든 저자들을 대표하여,

년 월 일

책임저자

(서명)

Copyright Transfer Agreement

Manuscript Title : _____

Author(s) must read and sign the statements below about authorship responsibility and copyright transfer. In the case of an article having more than one author, the signature of one of the authors is sufficient, provided that the signing author understands that he or she is signing on behalf of all of the authors and that all the other authors understand that the signing author is acting as their proxy in signing the manuscript submission form.

1. The manuscript has not been previously published and is not currently under consideration for publication elsewhere, nor will the research reported be submitted for publication elsewhere until a final decision has been made as to its acceptability by Allergy Asthma Respir Dis.
2. The manuscript represents truthful and original work without fabrication, fraud, or plagiarism.
3. All authors have made an important scientific contribution to the study and are thoroughly familiar with the primary data. All authors have read the complete manuscript, take responsibility for the content and completeness of the manuscript, and understand that they share responsibility if the paper, or part of the paper, were found to be faulty or fraudulent.
4. This manuscript contains no violation of any existing copyright or other third-party right, and to the best of the authors' knowledge, this work does not infringe the rights of others.
5. In case of the acceptance of the above work for publication, the author(s) assign(s) and transfer(s) to the Korean Academy of Pediatric Allergy and Respiratory Disease (KAPARD) / Korean Academy of Asthma, Allergy and Clinical Immunology (KAAACI) all rights, title, and interest in and to the copyright in the above-titled work.

The corresponding author name _____ on behalf of all coauthors

Your Signature _____ Date Signed _____