

학술논문 작성 시 최근 변화:

Transparency 원칙

출판윤리위원회 간사
인제의대 김 유 선

Transparency 이란?

- 투명성
- Describing all aspects of the research process, from planning, proposing, performing, and reporting
- **Transparency and accountability** are the fundamental principles for research integrity.

학술논문 작성 시 저자가 알아야 할 투명성

- 저자됨
- 이해관계 (Conflict of Interest: COI)
- 표절
- 중복출판, Text recycling
- Data Sharing

저자란?

- 국제의학학술지편집인위원회(International Committee of Medical Journal Editors, ICMJE)
- 연구의 출판에 **상당한 지적 기여**를 한 사람
(Someone who has made substantive intellectual contributions to a published study)
- 출판물에 **책임을 지고** 설명할 수 있는 사람
(Taking responsibility and being accountable for what is published)

저자 자격 요건

- **4가지 항목을 모두 충족할 경우로 권고**

- 연구의 구상이나 설계에 **실질적인 기여**; 또는 자료의 획득, 분석, 해석
- 연구 결과에 대한 **논문 작성** 또는 중요한 학술적 부분에 대한 **비평적 수정**
- 출판되기 전 **최종본에 대한 승인**
- 연구의 정확성 또는 진실성에 관련된 문제를 적절히 조사하고 해결하는 것을 보증하고, **연구의 모든 부분에 책임을 진다는 점에 동의**

저자 자격 기준이 안되면?

- ICMJE에서 요구하는 저자자격 기준을 **한 가지라도** 충족하지 못할 경우
- 기여자(non-author contributor)로 간주, **Acknowledgment** 에 표시
 - 연구비 획득, 연구 과정을 감독, 행정지원
 - 원고 정리를 포함한 단순한 원고 교정, 언어 교정
- **Because acknowledgment may imply endorsement by acknowledged individuals of a study's data and conclusions, editors are advised to require that the corresponding author obtain written permission**

저자됨 위반 종류

Type of Authorship Abuse	Description
Coercion authorship (강제 저자)	Use of intimidation tactics to gain authorship. Arguably a serious form of scientific misconduct
Honorary, guest, or gift authorship (선물 저자)	Authorship awarded out of respect or friendship , in an attempt to curry favor and/or to give a paper a greater sense of legitimacy .
Mutual support authorship	Agreement by two or more investigators to place their names on each other's papers to give the appearance of higher productivity.
Ghost authorship (유령저자)	Papers written by individuals who are not included as authors or acknowledged.
Denial of authorship	Publication of work carried out by others without providing them credit for their work with authorship or formal acknowledgment. A form of plagiarism and therefore scientific misconduct.

선물저자(gift author)

NCBI Resources How To

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed [dropdown] [input]
Advanced

Format: Abstract [dropdown] Send to [dropdown]

RETRACTED ARTICLE
See: [Retraction Notice](#)

Science. 2004 Mar 12;303(5664):1669-74. Epub 2004 Feb 12.

Evidence of a pluripotent human embryonic stem cell line derived from a cloned blastocyst.
[Hwang WS¹](#), [Ryu YJ](#), [Park JH](#), [Park ES](#), [Lee EG](#), [Koo JM](#), [Jeon HY](#), [Lee BC](#), [Kang SK](#), [Kim SJ](#), [Ahn C](#), [Hwang JH](#), [Park KY](#), [Cibelli JB](#), [Moon SY](#).

⊕ Author information

Erratum in
Science. 2005 Dec 16;310(5755):1769.

Retraction in
Editorial retraction. [Science. 2006]

Expression of concern in
Editorial expression of concern. [Science. 2006]

Abstract
Somatic cell nuclear transfer (SCNT) technology has recently been used to generate animals with a common genetic composition. In this study, we report the derivation of a pluripotent embryonic stem (ES) cell line (SCNT-hES-1) from a cloned human blastocyst. The SCNT-hES-1 cells displayed typical ES cell morphology and cell surface markers and were capable of differentiating into embryoid bodies in vitro and of forming teratomas in vivo containing cell derivatives from all three embryonic germ layers in severe combined immunodeficient mice. After continuous proliferation for more than 70 passages, SCNT-hES-1 cells maintained normal karyotypes and were genetically identical to the somatic nuclear donor cells. Although we cannot completely exclude the possibility that the cells had a parthenogenetic origin, imprinting analyses support a SCNT origin of the derived human ES cells.

공저자 14명



청와대 과학기술보좌관

저자 정하기

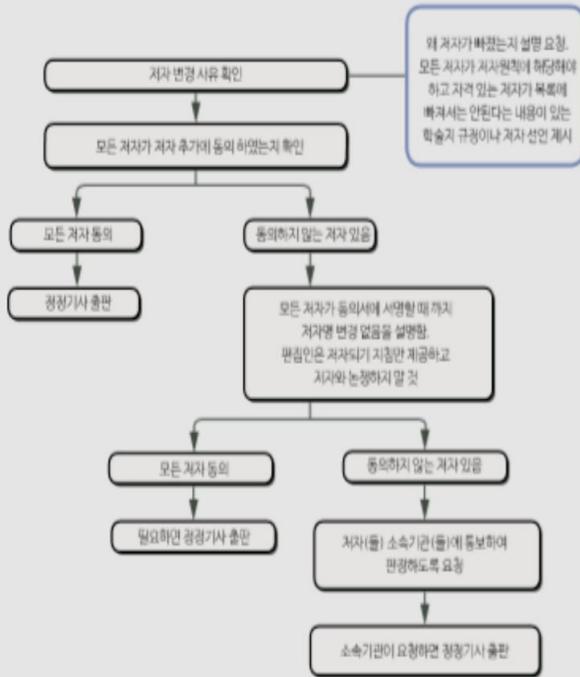
- 연구를 처음 기획할 때부터 또는 연구 진행과정 중 기준에 따라 저자됨을 설정
- 저자로 기록된 모든 연구자들이 네 가지 저자됨의 기준을 충족하는지를 판별하는 것은 **저자들의 공동책임**이며, 투고 받은 학술지의 책임이 아님
- 만약 저자들이 논문이 투고되었거나 출판된 이후에 특정 저자의 **철회 또는 추가를 요청**한 경우 학술지 편집인에게 **사유와 함께** 논문에 기록된 모든 저자들과 철회 또는 추가 대상 저자가 **서명한 문서를 제출**

저자 변경

(c) 출판 후 저자 추가 요청

Request for addition of extra author after publication

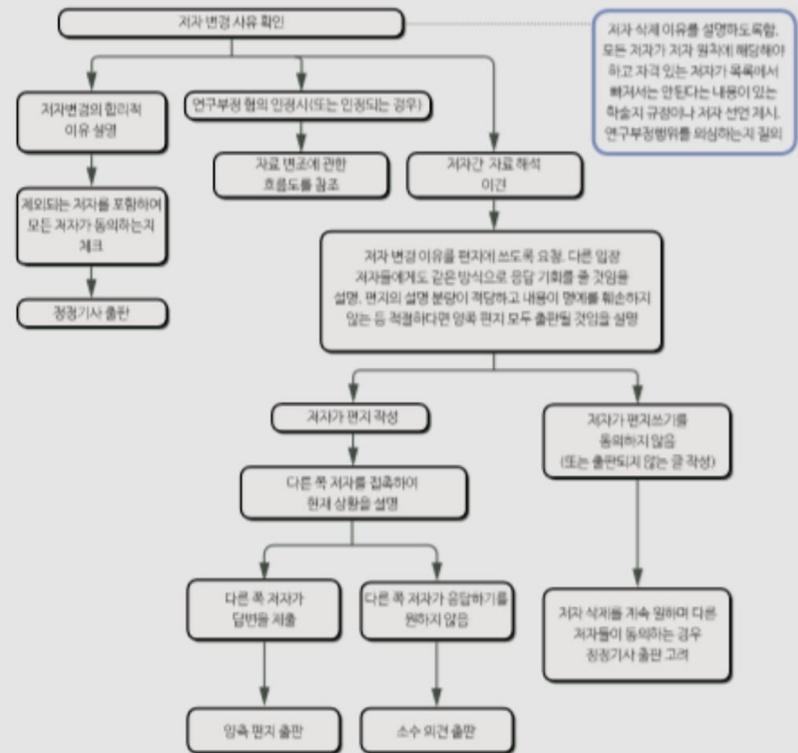
원격 확인을 위해
 (1) 출판 전, 저자 목록에 있는 저자들이 저자 기준을 충족하여야 하고, 자격이 있는 연구자에게 저자 목록에 빠진 사람이 없다는 내용의 문서에 서명
 (2) 개별 저자가 연구하기 위한 내용을 출판



저자 변경

(d) 출판 후 저자명 삭제 요청

Request for removal of author after publication



부당한 저자 표시 징후

- **Language quality** in the manuscript does not match that of the cover letter
- Corresponding author seems **unable to respond** to reviewers' comments
- **Authorship changes** without notification during revision stages
- Manuscript was drafted or revised by **someone not on the author list** or acknowledged
- Unfeasibly **long or short** author list
- Several **similar articles** have been published under different author names or aliases
- Industry-funded study with **no authors from sponsor company**

저자 자격에 대한 분쟁 예방

- **Clinical Trial registration (ClinicalTrials.gov)**
- **ORCID (Open Researcher and Contributor ID)**
- **CRediT (Contributor Roles Taxonomy)**
- **ICMJE authorship declare**

OPEN Researcher and Contributor ID (ORCID)

- Launched in Oct. 2012
- 연구자 고유의 식별코드(16-digit number)
- 개별 연구자의 연구활동, 성과물을 메타 데이터로 연결, 신뢰성에 도움
- www.orcid.org
- You Sun Kim (<https://orcid.org/0000-0002-5156-3458>)
- 연구자-출판사-연구기관 동적연결

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

Clear all

Show additional filters

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20

Send to Filters: Manage Filters

Search results

Items: 1 to 20 of 214

<< First < Prev Page 1 of 11 Next > Last >>

Sort by: Best match Most recent

- 1. [A formulated red ginseng extract inhibits autophagic flux and sensitizes to doxorubicin-induced cell death.](#)
Park HH, Choi SW, Lee GJ, Kim YD, Noh HJ, Oh SJ, Yoo I, Ha YJ, Koo GB, Hong SS, Kwon SW, Kim YS.
J Ginseng Res. 2019 Jan;43(1):86-94. doi: 10.1016/j.jgr.2017.08.006. Epub 2017 Aug 19.
PMID: 30662297 Free PMC Article
[Similar articles](#)
- 2. [HS-173 as a novel inducer of RIP3-dependent necroptosis in lung cancer.](#)
Park JH, Jung KH, Kim SJ, Yoon YC, Yan HH, Fang Z, Lee JE, Lim JH, Mah S, Hong S, Kim YS, Hong SS.
Cancer Lett. 2019 Mar 1;444:94-104. doi: 10.1016/j.canlet.2018.12.006. Epub 2018 Dec 21.
PMID: 30583075
[Similar articles](#)
- 3. [The role of FGF-2 in smoke-induced emphysema and the therapeutic potential of recombinant FGF-2 in patients with COPD.](#)
Kim YS, Hong G, Kim DH, Kim YM, Kim YK, Oh YM, Jee YK.
Exp Mol Med. 2018 Nov 14;50(11):150. doi: 10.1038/s12276-018-0178-y.
PMID: 30429461 Free PMC Article
[Similar articles](#)
- 4. [Recurrent Clostridium difficile Infection: Risk Factors, Treatment, and Prevention.](#)
Song JH, Kim YS.
Gut Liver. 2019 Jan 15;13(1):16-24. doi: 10.5009/gnl18071. Review.
PMID: 30400734 Free PMC Article
[Similar articles](#)
- 5. [Vitamin D deficiency is associated with disease activity in patients with Crohn's disease.](#)
Ko KH, Kim YS, Lee BK, Choi JH, Woo YM, Kim JY, Moon JS.
Intest Res. 2018 Jan;17(1):70-77. doi: 10.5217/ir.2018.00022. Epub 2018 Oct 10.
PMID: 30301338 Free Article
[Similar articles](#)
- 6. [Differential expression of tumor-associated genes and altered gut microbiome with decreased Akkermansia muciniphila confer a tumor-preventive microenvironment in intestinal epithelial Pten-deficient mice.](#)
Howe C, Kim SJ, Mitchell J, Im E, Kim YS, Kim YS, Rhee SH.
Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2018 Dec;1864(12):3746-3758. doi: 10.1016/j.bbdis.2018.10.006. Epub 2018 Oct 4.

Results by year



Find related data

Database: Select

Find items

Search details

Sun Kim, You[Full Author Name] OR Kim, You Sun[Full Author Name] OR Kim, You Sun[Full Investigator Name]

Search

See more...

Recent Activity

Turn Off Clear

you sun kim (214) PubMed

"Intest%Res"[jour] (386) PubMed

Duplicate Publication Rate Decline in Korean Medical Journals

"J Korean Med Sci"[Journal] AND 2014[PDAT] AND 29[VOL] AND 172[F PubMed

Duplicate publication rate decline in Korean medical journals. PubMed

The screenshot shows the ORCID website homepage. At the top left is the ORCID logo with the tagline "Connecting Research and Researchers". To the right is a navigation menu with tabs for "FOR RESEARCHERS", "FOR ORGANIZATIONS", "ABOUT", "HELP", and "SIGN IN". Below the "FOR RESEARCHERS" tab are links for "SIGN IN", "REGISTER FOR AN ORCID ID", and "LEARN MORE". In the top right corner, the text "5,957,040 ORCID iD" is circled in red. The main content area features a large heading "DISTINGUISH YOURSELF IN THREE EASY STEPS". Below this is a paragraph explaining the benefits of ORCID. The three steps are listed as follows:

- 1 REGISTER** Get your unique ORCID identifier [Register now!](#)
Registration takes 30 seconds.
- 2 ADD YOUR INFO** Enhance your ORCID record with your professional information and link to your other identifiers (such as Scopus or ResearcherID or LinkedIn).
- 3 USE YOUR ORCID ID** Include your ORCID identifier on your Webpage, when you submit publications, apply for grants, and in any research workflow to ensure you get credit for your work.



Connecting Research
and Researchers

FOR RESEARCHERS

FOR ORGANIZATIONS

ABOUT

HELP

SIGN IN

SIGN IN

REGISTER FOR AN ORCID ID

LEARN MORE

5,957,040 ORCID iDs and counting. [See more...](#)

Register for an ORCID iD

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized.

Per ORCID's [terms and conditions](#), you may only register for an ORCID iD for yourself.

First name

 * ?

Last name

Primary email

 *

Additional email

 ?

[+ Add another email](#)

Create an ORCID password

 * ?

Confirm ORCID password

 *

You Sun Kim

ORCID ID

https://orcid.org/0000-0002-5156-3458

인쇄 보기

기타 ID

ResearcherID: B-2881-2015

직장 (1)

11 정렬

Inje University Seoul Paik Hospital: Jung-gu, Seoul

2000-03-02 까지 현재 | professor (Internal medicine)

Employment

소스: You Sun Kim

우선 소스

Education and qualifications (3)

11 정렬

Seoul National University College of Medicine: Seoul

2000-03-02 까지 2002-08-28 | Ph.D

Education

소스: You Sun Kim

우선 소스

Seoul National University Hospital: Jongno-gu, Seoul

1994-03-02 까지 1998-02-28 | (Internal Medicine)

Education

소스: You Sun Kim

우선 소스

Seoul National University College of Medicine: Seoul

1987-03-02 까지 1993-02-25 | M.D., PhD

Education

소스: You Sun Kim

우선 소스

저작물 (50 of 74)

11 정렬

An Unusual Case of Proctitis and Rectal Abscess due to Irritants byArtemisia asiaticaSmoke (Ssukjwahun)

The Korean Journal of Gastroenterology

2016 | journal-article

DOI: 10.4166/kjg.2016.67.4.212

소스: Crossref Metadata Search

우선 소스

Original Article
Preventive &
Social Medicine



Years of Life Lost due to Premature Death in People with Disabilities in Korea: the Korean National Burden of Disease Study Framework

Young-Eun Kim ¹, Ye-Rin Lee ², Seok-Jun Yoon ¹, Young-Ae Kim ³ and In-Hwan Oh ²

¹Department of Preventive Medicine, Korea University College of Medicine, Seoul, Korea

²Department of Preventive Medicine, Kyung Hee University School of Medicine, Seoul, Korea

³Cancer Policy Branch, National Cancer Control Institute, National Cancer Center, Goyang, Korea

 OPEN ACCESS

ORCID iDs

Young-Eun Kim 

<https://orcid.org/0000-0003-0694-6844>

Ye-Rin Lee 

<https://orcid.org/0000-0002-4507-4877>

Seok-Jun Yoon 

<https://orcid.org/0000-0003-3297-0071>

Young-Ae Kim 

<https://orcid.org/0000-0002-3819-0028>

In-Hwan Oh 

<https://orcid.org/0000-0002-5450-9887>

CRediT

- 각 저자의 역할을 taxonomy 분류 체계를 이용하여 표기하면 저자의 역할을 명확하게 알 수 있어 논문의 투명성을 높임 (14가지 역할)

Term	Definition
Conceptualization	<i>Ideas; formulation or evolution of overarching research goals and aims.</i>
Methodology	<i>Development or design of methodology; creation of models.</i>
Software	<i>Programming, software development; designing computer programs; implementation of the computer code and supporting algorithms; testing of existing code components.</i>
Validation	<i>Verification, whether as a part of the activity or separate, of the overall replication/reproducibility of results/experiments and other research outputs.</i>
Formal Analysis	<i>Application of statistical, mathematical, computational, or other formal techniques to analyse or synthesize study data.</i>
Investigation	<i>Conducting a research and investigation process, specifically performing the experiments, or data/evidence collection.</i>
Resources	<i>Provision of study materials, reagents, materials, patients, laboratory samples, animals, instrumentation, computing resources, or other analysis tools.</i>
Data Curation	<i>Management activities to annotate (produce metadata), scrub data and maintain research data (including software code, where it is necessary for interpreting the data itself) for initial use and later re-use.</i>
Writing – Original Draft	<i>Preparation, creation and/or presentation of the published work, specifically writing the initial draft (including substantive translation).</i>
Writing – Review & Editing	<i>Preparation, creation and/or presentation of the published work by those from the original research group, specifically critical review, commentary or revision – including pre- or post-publication stages.</i>
Visualization	<i>Preparation, creation and/or presentation of the published work, specifically visualization/data presentation.</i>
Supervision	<i>Oversight and leadership responsibility for the research activity planning and execution, including mentorship external to the core team.</i>
Project Administration	<i>Management and coordination responsibility for the research activity planning and execution.</i>
Funding Acquisition	<i>Acquisition of the financial support for the project leading to this publication.</i>

저자 기여도 표시

- **Conceptualization: AB**
- **Methodology: AB, CD, EFG.**
- **Formal analysis: EFG.**
- **Funding acquisition: AB.**
- **Project administration: AB.**
- **Visualization: CD, EFG.**
- **Writing - original draft: CD, EFG.**
- **Writing - review and editing: AB, CD, EFG.**
- **Approval of final manuscript: all authors.**

ORIGINAL ARTICLE

INTESTINAL RESEARCH

pISSN 1598-9100 • eISSN 2288-1956
<https://doi.org/10.5217/ir.2018.00022>
Intest Res 2019;17(1):70-77

Vitamin D deficiency is associated with disease activity in patients with Crohn's disease

Kyoung Ho Ko, You Sun Kim, Bo Kyung Lee, Jong Hyun Choi, Yong Moon Woo, Jin Young Kim, Jeong Seop Moon

Department of Internal Medicine, Seoul Paik Hospital, Inje University College of Medicine, Seoul, Korea

AUTHOR CONTRIBUTION

- ✓ **Conceptualization: Kim YS, Moon JS, Ko KH, and Lee BK.**
- ✓ **Methodology: Kim YS.**
- ✓ **Formal analysis: Kim YS, Ko KH, Choi JH, Woo YM, and Kim JY.**
- ✓ **Project administration: Kim YS.**
- ✓ **Visualization: Kim YS.**
- ✓ **Writing-original draft: Ko KH.**
- ✓ **Writingreview and editing: Kim YS.**
- ✓ **Approval of final manuscript: All authors.**

이해관계

- 이해관계를 밝히는 것은 **연구의 투명성 확보**를 위해 필수적
- 이해관계를 **의도적으로** 공개하지 않는 것은 **연구 부정행위**
 - **재정적 이득**(고용, 자문, 주식 소유 또는 옵션, 사례비, 특허 등)
 - **개인적인 관계**(친분/신념, 학문적 성향, 경쟁/지원, 명성/위협)
- **저자는** 연구결과를 왜곡하거나 왜곡되어 보이게 할 수 있는 모든 재정 관계와 개인적인 관계를 공개할 **책임이 있음.**

국제의학학술지편집인협의회 (ICMJE) 이해관계 공개 양식

- 개인 정보
- 투고한 논문과 관련된 재정관계
- 투고한 연구 이외의 관련 재정관계
- 기타관계



ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest

Instructions

The purpose of this form is to provide readers of your manuscript with information about your other interests that could influence how they receive and understand your work. The form is designed to be completed electronically and stored electronically. It contains programming that allows appropriate data display. Each author should submit a separate form and is responsible for the accuracy and completeness of the submitted information. The form is in six parts.

1. Identifying information.

2. The work under consideration for publication.

This section asks for information about the work that you have submitted for publication. The time frame for this reporting is that of the work itself, from the initial conception and planning to the present. The requested information is about resources that you received, either directly or indirectly (via your institution), to enable you to complete the work. Checking "No" means that you did the work without receiving any financial support from any third party – that is, the work was supported by funds from the same institution that pays your salary and that institution did not receive third-party funds with which to pay you. If you or your institution received funds from a third party to support the work, such as a government granting agency, charitable foundation or commercial sponsor, check "Yes".

3. Relevant financial activities outside the submitted work.

This section asks about your financial relationships with entities in the bio-medical arena that could be perceived to influence, or that give the appearance of potentially influencing, what you wrote in the submitted work. You should disclose interactions with ANY entity that could be considered broadly relevant to the work. For example, if your article is about testing an epidermal growth factor receptor (EGFR) antagonist in lung cancer, you should report all associations with entities pursuing diagnostic or therapeutic strategies in cancer in general, not just in the area of EGFR or lung cancer.

Report all sources of revenue paid (or promised to be paid) directly to you or your institution on your behalf over the 36 months prior to submission of the work. This should include all monies from sources with relevance to the submitted work, not just monies from the entity that sponsored the research. Please note that your interactions with the work's sponsor that are outside the submitted work should also be listed here. If there is any question, it is usually better to disclose a relationship than not to do so.

For grants you have received for work outside the submitted work, you should disclose support ONLY from entities that could be perceived to be affected financially by the published work, such as drug companies, or foundations supported by entities that could be perceived to have a financial stake in the outcome. Public funding sources, such as government agencies, charitable foundations or academic institutions, need not be disclosed. For example, if a government agency sponsored a study in which you have been involved and drugs were provided by a pharmaceutical company, you need only list the pharmaceutical company.

4. Intellectual Property.

This section asks about patents and copyrights, whether pending, issued, licensed and/or receiving royalties.

5. Relationships not covered above.

Use this section to report other relationships or activities that readers could perceive to have influenced, or that give the appearance of potentially influencing, what you wrote in the submitted work.

ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest

Section 1. Identifying Information

1. Given Name (First Name) 2. Surname (Last Name) 3. Date
Cristin Kearns 21-October-2016

4. Are you the corresponding author? Yes No Corresponding Author's Name
Dean Schillinger

5. Manuscript Title
Do Sugar-Sweetened Beverages Cause Obesity and Diabetes? Industry and the Manufacture of Scientific Controversy

6. Manuscript Identifying Number (if you know it)
L16-0534

Section 2. The Work Under Consideration for Publication

Did you or your institution **at any time** receive payment or services from a third party (government, commercial, private foundation, etc.) for any aspect of the submitted work (including but not limited to grants, data monitoring board, study design, manuscript preparation, statistical analysis, etc.)?

Are there any relevant conflicts of interest? Yes No

If yes, please fill out the appropriate information below. If you have more than one entity press the "ADD" button to add a row. Excess rows can be removed by pressing the "X" button.

Name of Institution/Company	Grant?	Personal Fees?	Non-Financial Support?	Other?	Comments
National Institute of Dental and Craniofacial Research grant DE-007306	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Section 3. Relevant financial activities outside the submitted work.

Place a check in the appropriate boxes in the table to indicate whether you have financial relationships (regardless of amount of compensation) with entities as described in the instructions. Use one line for each entity; add as many lines as you need by clicking the "Add +" box. You should report relationships that were **present during the 36 months prior to publication**.

Are there any relevant conflicts of interest? Yes No

Section 4. Intellectual Property – Patents & Copyrights

Do you have any patents, whether planned, pending or issued, broadly relevant to the work? Yes No

ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest

Section 5. Relationships not covered above

Are there other relationships or activities that readers could perceive to have influenced, or that give the appearance of potentially influencing, what you wrote in the submitted work?

Yes, the following relationships/conditions/circumstances are present (explain below):

No other relationships/conditions/circumstances that present a potential conflict of interest

At the time of manuscript acceptance, journals will ask authors to confirm and, if necessary, update their disclosure statements. On occasion, journals may ask authors to disclose further information about reported relationships.

Section 6. Disclosure Statement

Based on the above disclosures, this form will automatically generate a disclosure statement, which will appear in the box below.

Dr. Kearns reports grants from National Institute of Dental and Craniofacial Research grant DE-007306, during the conduct of the study, .

잠재적 이해관계의 공개를 위한 ICMJE 서식

Instructions

이 서식의 목적은 여러분의 일고를 읽을 독자가 어떻게 당신의 연구를 받아들이고 이해하는데 영향을 미칠 수 있는 당신의 이해관계 관련 정보를 독자에게 제공하는 것이다. 이 서식은 전자방식으로 작성되고 전자방식으로 저장되게 만들어졌다. 이 서식은 데이터가 표시되도록 하는 프로그래밍을 포함하고 있다. 저자는 별도의 서식을 제출해야 하고 출판 정보 확인이 작성되고 정확한 지에 대한 책임에 있다. 서식은 4부분으로 구성되어 있다.

1. 개인 식별 정보

성명을 기입하세요. 교신저자가 아닐 경우 "아니오"란에 표시하고, 다음 번에 교신저자의 이름을 기입하세요. 요 청원은 일고에 대한 정보를 제공한다. 글과 번호를 다시 확인하고 기입한다.

2. 출판(Publication) 전 고려 사항

이 부분은 당신이 출판(publication)을 위해 투고한 연구 정보를 요구한다. 이 보고서를 작성할 때 의미하는 기간은 연구 자체 기간 즉, 초기 개념화부터 계획, 관제까지를 의미한다. 요청된 정보는 당신이 연구를 수행하기 위해 직접 적이며, 소속 기관을 통해 간접적으로 지원받은 자원에 대한 것이다. "아니오"란에 표시하면 제 3자로부터 재정적 지원을 받지 않고 업무를 수행한 것을 의미한다. 이 경우 당신은 급여를 받은 기관으로부터 해당 업무의 지원을 받았으며, 그 기관은 계약자로부터 당신에게 돈을 지불되는 지원을 받지 않아야 한다. 만약 당신이 당신의 기관이 해당 업무를 지원하는 계약자(정부보조금 기관, 자선재단, 영리적 후원자)로부터 기금을 받았다면 "네"란에 표시한다. 유형과 지급대상(본인, 소속 기관, 아니면 양자 모두)에 대한 정보를 작성하십시오.

3. 투고한 연구 이외의 관련 재정 활동

이 부분은 당신의 일을 작성하는데 영향을 줄 수 있거나, 잠재적으로 영향을 줄만한 생의학 분야에서 당신의 재정적 관계에 대해서 묻는다. 넓은 의미로 해당 업무와 이 연구 간에 관련 있는 모든 상호 관계에 대해 알려야 한다. 예를 들어, 투고한 논문이 폐암에서 상피성장인자수용체(epidermal growth factor receptor, EGFR) 길관제와 관련된 실험이라면, 상피성장인자수용체나 폐암 분야뿐 아니라, 일반적인 암의 진단 및 치료 전략을 추구하는 독립단체와의 관계를 모두 보고해야 한다.

연구 투고 전 36개월 동안의 자신의 수익, 즉 당사자에게 직접 제공되거나 소속 기관에 제공된 모든 수익과 지불 예정인 수익권을 모두 보고한다. 이는 연구지원 단체에서 받은 지원금 뿐만 아니라 투고한 연구와 관련된 지원을 의미하며 제출된 연구 외의 업무 후원자와의 문헌과의 상호관계도 포함시킨다. 만약 의문의 여지가 있으면 관계를 밝히는 것이 그렇지 않은 것보다 좋다.

투고한 연구 이외의 일로 받은 보조금의 경우 개제된 연구가 재정적으로 영향을 준다고 인식될 수 있는 단체(의료 제약회사나 재단, 연구실과 재정적 이해관계가 있다고 인식될 수 있는 단체가 지원하는 재단의 지원금 공개본 다. 정부기관, 자선 단체나 학술단체로 받은 같은 공공 자금 지원은 공개하지 않아도 된다. 예를 들어 정부기관이 당신 연구에 지원하고 약물을 제약회사에서 제공받은 경우 제약회사만 기재하면 된다.

4. 기타 관계

이 부분은 투고한 연구에서 당신이 기술한 내용에 영향을 주었다고 독자들이 인식하거나 잠재적으로 영향을 준다고 보이는 다른 관계나 활동에 대해 보고하기 위한 공간이다.

잠재적 이해관계의 공개를 위한 ICMJE 서식

Section 1. 개인 식별 정보

1. 이름 (First Name) 2. 성 (Last Name) 3. 투고일 (07-August-2008)
4. 당신이 교신저자입니까? 네 아니오
5. 링크 기록
6. 링크 그루언트 (링크 있다면 작성하십시오)

Section 2. 출판 전 고려 사항

당신 또는 당신 소속 기관은 투고된 연구에 관해 제3자로부터 어떠한 대가나 서비스(보조금, 데이터모니터링 위임, 연구실계, 원고관리, 통계 분석 등을 받은 적이 있는가?

각 열에 대해서 "아니오" 또는 요청된 정보를 제공하십시오. 반가지 이상의 관계가 있다면 "추가" 버튼을 누르고 열을 추가하십시오. 불필요한 열은 "X"를 누르면 제거됩니다.

출판 전 고려 사항

유형	아니오	본인이 받은 것	기관이 받은 것*	단체 이름	연급할 내용**	
1. 보조금	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			X 추가
2. 상담료 또는 사례비	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			X 추가
3. 학회나 다른 목적의 여행의 지원	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			X 추가
4. 검토료 등 참여보상비(자료관리, 위임료, 통계분석, 결과위임료 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			X 추가
5. 원고비 또는 원고검토비	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			X ADD
6. 원고작성 지원, 약물, 장비 또는 행정지원	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			X

이해관계 표시



REVIEW ARTICLE

pISSN 1598-9100 • eISSN 2288-1956
<https://doi.org/10.5217/ir.2018.00113>
Intest Res 2019;17(1):45-53

INTESTINAL RESEARCH

Improving the quality of care for inflammatory bowel disease

Byong Duk Ye¹, Simon Travis²

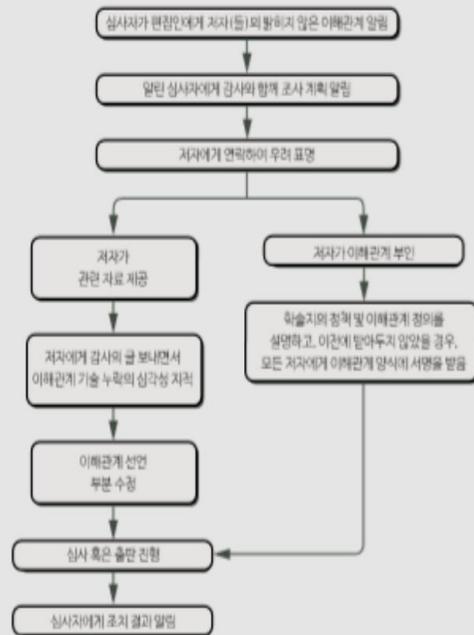
¹Department of Gastroenterology and Inflammatory Bowel Disease Center, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea; ²Translational Gastroenterology Unit, Oxford University Hospitals, Oxford, UK

CONFLICT OF INTEREST

BDY has received a research grant from Celltrion; consulting fees from Abbvie Korea, Celltrion, Daewoong Pharma., Ferring Korea, Janssen Korea, Kangstem Biotech, Kuhnil Pharm., Shire Korea, Takeda Korea, IQVIA, Cornerstones Health, and Robarts Clinical Trials Inc.; speaking fees from Abbvie Korea, Celltrion, Janssen Korea, Shire Korea, Takeda Korea, and IQVIA. However, all of these are not relevant to this article.

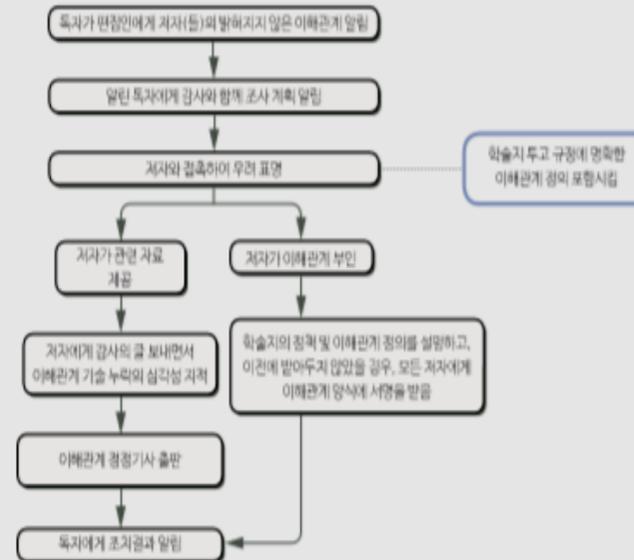
ST has received grant or research support from AbbVie, IOIBD, Lilly, UCB, Vifor, and Norman Collisson Foundation; consulting fees from AbbVie, Allergan, Amgen, Asahi, Biogen, Boehringer Ingelheim, Bristol-Myers Squibb, Celgene, Chemocentryx, Cosmo, Enterome, Ferring, Giuliani SpA, GlaxoSmithKline, Genentech, Immunocore, Immunometabolism, Janssen, Lilly, Merck, MSD, Neovacs, NovoNordisk, Novartis, NPS Pharmaceuticals, Pfizer, Proximagen, Receptos, Roche, Shire, Sigmoid Pharma, Takeda, Topivert, UCB, VHsquared, Vifor and Zeria; and speaker fees from AbbVie, Amgen, Biogen, Ferring and Takeda. However, all of these are not relevant to this article.

투고 원고에서 밝히지 않은 이해관계가 의심될 때
 What to do if a reviewer suspects undisclosed
 conflict of interest (CoI) in a submitted manuscript



출판된 논문에서 밝히지 않은 이해관계가 의심될 때
 What to do if a reader suspects undisclosed
 conflict of interest (CoI) in a published article

Notes
 이란 문제를 피하려면 출판 전
 모든 저자에게 이해관계 양식에
 서명을 받음



표절이란?

- “일반적 지식이 아닌 타인의 독창적인 아이디어 또는 창작물을 적절한 출처표시 없이 활용함으로써, 제3자에게 자신의 창작물인 것처럼 인식하게 하는 행위”
- 타인의 연구내용 **전부 또는 일부를 출처를 표시하지 않고** 그대로 활용하는 경우
- 타인의 저작물의 단어·문장구조를 **일부 변형하여** 사용하면서 출처표시를 하지 않는 경우(**문장의 표절**)
- 타인의 **독창적인 생각** 등을 활용하면서 출처를 표시하지 않은 경우(**아이디어 표절**)
- 타인의 **저작물을 번역하여** 활용하면서 출처를 표시하지 않은 경우

표절 정도 판정

- **중대한 표절:** 많은 문장이나 자료를 저작권자의 허락없이 사용하고, 마치 자신이 작성한 것 처럼 제시한 경우
- **경미한 표절:** 고찰의 짧은 부분복사와 같은 정도 수준
- 표절은 **한 언어를 다른 언어로 표현할 때도** 적용되므로 영어로 표현된 문서를 우리말로 번역할 경우에도 적용됨
- 300-500단어까지는 인용 가능, **500단어가** 넘어가면 저작권 승인 필요

A Guide to Ethical Writing

- Office of Research Integrity (ORI)
- An ethical writer **ALWAYS acknowledges** the contributions of others to his/her work.
- **Any verbatim** text taken from another source must be enclosed in **quotation marks** and be accompanied by a **citation to indicate its origin**(내용을 그대로 인용할 경우 따옴표 사용)
- When we summarize others' work, we use our own words to condense and convey others' contributions in a shorter version of the original.
- When paraphrasing others' work, not only must we use our own words, but we must also use our own syntactical structure.
- Whether we are **paraphrasing or summarizing** we must **always identify the source of our information**.
- When paraphrasing and/or summarizing others' work we must ensure that we are reproducing the exact meaning of the other author's ideas or facts and that we are doing so using our own words and sentence structure.
- In order to be able to make the types of substantial modifications to the original text that result in a proper paraphrase, one must have a thorough command of the language and a good understanding of the ideas and terminology being used.
- When in doubt as to whether a concept or fact is common knowledge, **provide a citation**.
- Authors are urged to adhere to the spirit of ethical writing and **avoid reusing their own previously published text**, unless it is done in a manner that alerts readers about the reuse or one that is consistent with standard scholarly conventions

Similarity Check (CrossCheck)

- 표절 선별
- iThenticate software가 CrossRef, PubMed에 있는 전문 검색하여 논문간 유사성 비교
- 프로그램이 전체 내용을 비교, 단위 "fingerprint"로 만듦
- 유사성에 대한 보고 "percentage overlap"
- 해석이 중요

Similarity Check: case

Introduction

Ascites is the pathological accumulation of fluid in the peritoneal cavity. Liver cirrhosis (~80% of cases) is the most common cause of ascites. Malignant conditions (including peritoneal carcinomatosis) and benign conditions (including tuberculous peritonitis, heart failure, pancreatic disease, and renal disease) also contribute to the generation and accumulation of ascites. Malignant ascites accounts for approximately 10% of all cases of ascites.¹ Several parameters for the diagnosis of malignant ascites have been studied, including protein levels in ascites, the ascites/serum concentration ratio of protein (protein A/S), lactate dehydrogenase (LDH) levels in ascites, the ascites/serum concentration ratio of LDH (LDH A/S),² carbohydrate antigen 19-9 (CA 19-9) in ascites,³ the serum-ascites albumin gradient (SAAG),⁴ fibronectin in ascites, and cholesterol in ascites.⁵ However, until now there have been no parameters which can completely differentiate the cause of malignant ascites, and the gold standard for the diagnosis of malignant ascites is the presence of tumor cells in ascites.⁶ The specificity of this method is very high, but it has low sensitivity (40% to 60%) due to the lack of cell exfoliation common to all malignancies.³ This low sensitivity sometimes leads to invasive procedures, including laparoscopy, to acquire peritoneal tissues. The assessment of carcinoembryonic antigen in ascites (aCEA) has been suggested as an option to diagnose patients with ascites, and some studies have reported on the diagnostic value of aCEA.^{3,7,8} Those studies evaluated the diagnostic value of aCEA for various malignant cases, but there were few data for colorectal cancer (CRC) patients with peritoneal carcinomatosis.

Diagnostic value of carcinoembryonic antigen in ascites for colorectal cancer with peritoneal carcinomatosis

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

- 1 Kaleta, Erin J., Nicole V. Tolan, Karl A. Ness, Dennis O'Kane, and Alicia Algeciras-Schimmich. "CEA, AFP and CA 19-9 analysis in peritoneal fluid to differentiate causes of ascites formation", *Clinical Biochemistry*, 2013. 50 words — 2%
Crossref
- 2 Yajima, K.. "Clinical and diagnostic significance of preoperative computed tomography findings of ascites in patients with advanced gastric cancer", *The American Journal of Surgery*, 200608. 40 words — 2%
Crossref
- 3 repository.uibn.ru.nl 37 words — 2%
Internet
- 4 onlinelibrary.wiley.com 35 words — 2%
Internet
- 5 Runyon, Bruce A.. "Ascites and Spontaneous Bacterial Peritonitis", *Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease*, 2010. 31 words — 1%
Crossref

중복출판이란?

- 이미 출판된 논문과 **상당 부분 겹치는 내용을 인용 없이 다시 출판하는 경우**
- 중복 출판은 엄격히 금지됨
- 저작권법과 자원의 효율적 이용이라는 원칙을 위반
- 자료를 이중 계산(double counting)할 수 있고, 한 연구에 부적절한 가중치를 주어 근거를 왜곡
- **중복투고 금지**(하나의 원고를 언어에 상관없이 두 개 이상의 학술지에 투고)

중복 출판 정의

- 가설이 유사함
- 표본 수나 대상이 유사함
- 방법이 유사하거나 동일함
- 결과가 유사함
- 최소한 1명의 저자는 동일함
- 새로운 정보가 거의 없음

Ann Thorac Surg 2000;69:663.

중복 출판의 종류

- 이중게재(copy): 두 논문 간에 표본과 결과가 동일, 동일 논문을 투고한 경우
- 분할 출판(salami publication), 논문 쪼개기: 동일한 표본을 대상으로 결과가 다른 논문을 작성, 연구 결과가 겹치기도 함.
- 덧붙이기 출판(imalas publication): 표본은 다르지만 결과가 동일, 연구 대상자를 늘리거나 줄여서 논문을 쓰는 형태
- 표본과 결과가 상이함: 가장 복잡한 유형의 중복 출판으로, 저자와의 접촉을 통해서만 확인할 수 있음

중복 출판 판정

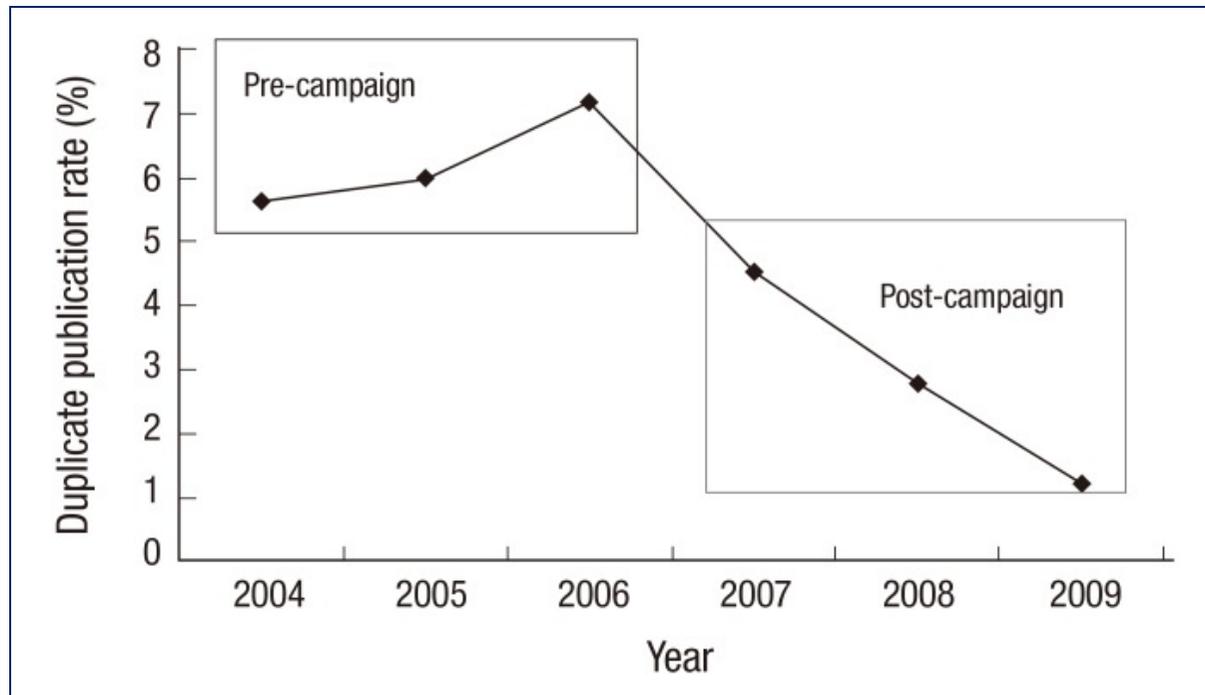
- **경미한 중복 출판:** 일부 중복이 있지만 그 정도가 경미한 것
(예: 하위 집단, 추적관찰 기간 연장, 독자가 달라 고찰 변경 등)
- **중대한 중복 출판:** 중복이 있고 그 정도가 중대한 것
(예: 동일하거나 거의 동일한 결과를 보이는 같은 자료 또는 저자 순서 변경, 과거에 출판한 논문에 대한 인용 누락 등 중복 게재 은폐 의혹 등)



Duplicate Publication Rate Decline in Korean Medical Journals

Soo Young Kim,^{1*} Chong-Woo Bae,^{2*}
Chang Kok Hahm,^{3*} and Hye Min Cho⁴

The purpose of this study was to examine trends in duplicate publication in Korean medical articles indexed in the KoreaMed database from 2004 to 2009, before and after a campaign against scientific misconduct launched by the Korean Association of Medical



텍스트 재활용(text recycling)

- “이미 자신의 저작물에 사용한 문장의 일정 부분을 다시 사용”
- ‘자기 표절(self-plagiarism)’
- 데이터 복제의 경우 중복 출판으로 간주
- ‘방법(Methods)’에 대한 기술: 크게 문제는 안됨. 다른 논문에 이미 기술되어 있는지, 적절한 인용 표시를 하였는지 등을 보고 판단
- 종설 논문, 논평, 서신 등 원저가 아닌 문헌에도 동일한 지침을 준수

Journal editors should consider publishing a retraction article when:

- There is significant overlap in the text, generally excluding methods, with sections that **are identical or near identical to a previous publication by the same author(s);**
- The recycled text reports previously published data and there is **insufficient new material** in the article to justify its publication in light of the previous publication(s).
- The recycled text forms the **major part of the discussion or conclusion** in the article.
- The overlap breaches copyright.

이차 출판의 조건

- 두 학술지 편집인 모두 승인을 하고, 이차 출판 원고를 받은 편집인은 일차 출판물의 복사본이나 재인쇄본을 가지고 있어야 한다.
- 일차 출판에 대한 우선권을 주기 위해 출판 간격을 둔다(단, 두 편집인이 협상한 경우라면 꼭 그럴 필요는 없다).
- 이차 출판 논문은 독자층이 달라야 하고, 요약본만으로도 충분할 수 있다.
- 이차 출판 논문은 일차 논문의 자료와 해석을 충실히 따라야 한다.
- 각주 등을 통해서 현 원고 전체 혹은 부분이 다른 학술지에 출판되었음을 알려야 한다. "This article is based on a study first reported in the (Journal title, with full reference).
- 이차 출판물의 제목에 이차 출판임을 표현하는 문구(재출판, 요약 재출판, 완역, 요약 번역 등)가 있어야 한다.
- 동시, 합동 출판(Simultaneous or joint publication)

이차 출판



STATEMENT

INTESTINAL
RESEARCH

pISSN 1598-9100 • eISSN 2288-1956
<https://doi.org/10.5217/ir.2018.16.2.178>
Intest Res 2018;16(2):178-193

Evidence-based consensus on opportunistic infections in inflammatory bowel disease (republication)

Inflammatory Bowel Disease Group, Chinese Society of Gastroenterology, Chinese Medical Association

Inflammatory bowel disease (IBD) patients are a high-risk population for opportunistic infections. The IBD group of the Chinese Society of Gastroenterology of the Chinese Medical Association organized an expert group to discuss and develop this consensus opinion. This consensus opinion referenced clinical study results from China and other countries to provide guidance for clinical practices. Eight major topics, including cytomegalovirus infection, Epstein-Barr virus infection, viral hepatitis, bacterial infection, *Mycobacterium tuberculosis* infection, fungal infection, parasitic infection, and vaccines were introduced in this article. (**Intest Res 2018;16:178-193**)

Key Words: Inflammatory bowel disease; Opportunistic infections; Consensus

This article is based on a study first reported in the *Journal of Digestive Disease* 2018;19(2);54-65.

동시 출판



SPECIAL REVIEW: Consensus on TB in IBD

**INTESTINAL
RESEARCH**

pISSN 1598-9100 • eISSN 2288-1956

<https://doi.org/10.5217/ir.2018.16.1.4>

Intest Res 2018;16(1):4-16

Asian Organization for Crohn's and Colitis and Asia Pacific Association of Gastroenterology consensus on tuberculosis infection in patients with inflammatory bowel disease receiving anti-tumor necrosis factor treatment. Part 1: risk assessment

Dong Il Park¹, Tadakazu Hisamatsu², Minhu Chen³, Siew Chien Ng⁴, Choon Jin Ooi⁵, Shu Chen Wei⁶, Rupa Banerjee⁷, Ida Normiha Hilmi⁸, Yoon Tae Jeen⁹, Dong Soo Han¹⁰, Hyo Jong Kim¹¹, Zhihua Ran¹², Kaichun Wu¹³, Jiaming Qian¹⁴, Pin-Jin Hu³, Katsuyoshi Matsuoka¹⁵, Akira Andoh¹⁶, Yasuo Suzuki¹⁷, Kentaro Sugano¹⁸, Mamoru Watanabe¹⁵, Toshifumi Hibi¹⁹, Amarender S. Puri²⁰, Suk-Kyun Yang²¹

These consensus were developed and approved by the AOCC and APAGE, and are being published simultaneously in the *Intestinal Research* and *Journal of Gastroenterology and Hepatology*.

Data Sharing

- 연구의 투명성 담보
- 중복된 자료 수집의 예방
- 공유자료를 이용한 부가적 연구의 진작

- 2017년 ICMJE 회원 학술지 13종
- “Data Sharing Statements for Clinical Trials”



 EDITORIAL JKMS

<https://doi.org/10.3346/jkms.2017.32.7.1051> • J Korean Med Sci 2017; 32: 1051-1053

Data Sharing Statements for Clinical Trials: A Requirement of the International Committee of Medical Journal Editors

Darren B. Taichman,¹ Peush Sahni,² Anja Pinborg,³ Larry Peiperl,⁴ Christine Laine,⁵ Astrid James,⁶ Sung-Tae Hong,⁷ Abraham Haileamlak,⁸ Laragh Gollogly,⁹ Fiona Godlee,¹⁰ Frank A. Frizelle,¹¹ Fernando Florenzano,¹² Jeffrey M. Drazen,¹³ Howard Bauchner,¹⁴ Christopher Baethge,¹⁵ and Joyce Backus¹⁶

¹Secretary, ICMJE, Executive Deputy Editor, *Annals of Internal Medicine*; ²Representative and Past President, World Association of Medical Editors; ³Scientific Editor-in-Chief, *Ugeskrift for Læger (Danish Medical Journal)*; ⁴Chief Editor, *PLOS Medicine*; ⁵Editor-in-Chief, *Annals of Internal Medicine*; ⁶Deputy Editor, *The Lancet*; ⁷Editor-in-Chief, *Journal of Korean Medical Science*; ⁸Editor-in-Chief, *Ethiopian Journal of Health Sciences*; ⁹Editor, *Bulletin of the World Health Organization*, Coordinator, WHO Press; ¹⁰Editor-in-Chief, *The British Medical Journal (BMJ)*; ¹¹Editor-in-Chief, *New Zealand Medical Journal*; ¹²Editor, *Revista Médica de Chile (Medical Journal of Chile)*; ¹³Editor-in-Chief, *New England Journal of Medicine*; ¹⁴Editor-in-Chief, *Journal of the American Medical Association (JAMA)* and the JAMA Network; ¹⁵Chief Scientific Editor, *Deutsches Ärzteblatt (German Medical Journal) & Deutsches Ärzteblatt International*; ¹⁶Representative and Associate Director for Library Operations, National Library of Medicine

Data Sharing Statements for Clinical Trials

- 2018년 7월 1일부로 ICMJE 회원 학술지는 **중재적 임상시험(Interventional Clinical Trial)** 결과를 보고할 때 임상시험대상자의 개인식별 정보를 제거한(비식별화) 임상시험 자료에 대한 **자료공유선언문(Data Sharing Statement)**을 포함해야 하고,
- 2019년 1월 1일부로 임상 시험대상자 모집을 시작하는 임상시험은 임상시험 등록 시에 **자료공유계획(Data Sharing Plan)**을 제출해야 하며
- 임상시험 등록 후 **자료 공유계획에 변동사항이 발생하였을** 경우, 이를 논문 제출 또는 출간 시에 명기하고 임상시험을 등록한 곳에 기록으로 남겨야 한다.
- ICMJE의 방침은 **임상시험대상자의 인권 보호에 중점을 두고** 전개되어 왔으며
- 연구의 투명성 담보, 중복된 자료 수집의 예방, 공유자료를 이용한 부가적 연구의 진작 등을 배경으로 하고 있다.

Data Sharing 요건

- 비식별화된 자료를 공유할 것인가? 자료 공유 여부
- 모든 자료를 공유할 것인가? 또는 특정 자료만 공유할 것인가? 자료 공유 범위
- 관련 부가 자료(연구 프로토콜, 통계분석 방법 등)도 공유할 것인가?
- 공유 기간을 설정할 것인가? 언제, 언제까지
- 접근 가능 기준(모든 사람에게 공개할 것인지, 아니면 특정 기준을 갖춘 사람에게만 공개할 것인지; 자료 사용 목적에 제한을 두지 않을 것인지, 아니면 메타분석 같은 특정한 경우에만 허용할 것인지; 자료의 저장/관리와 접근 방법 등)을 설정할 것인가? 누구에게 어떠한 방법으로, 어떠한 목적으로

Examples of data sharing statements

Element	Example 1	Example 2	Example 3	Example 4
Will individual participant data be available (including data dictionaries)?	Yes	Yes	Yes	No
What data in particular will be shared?	All of the individual participant data collected during the trial, after deidentification.	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Not available
What other documents will be available?	Study protocol, statistical analysis plan, informed consent form, clinical study report, analytic code	Study protocol, statistical analysis plan, analytic code	Study protocol	Not available
When will data be available (start and end dates)?	Immediately following publication. No end date.	Beginning 3 months and ending 5 years following article publication.	Beginning 9 months and ending 36 months following article publication.	Not applicable
With whom?	Anyone who wishes to access the data.	Researchers who provide a methodologically sound proposal.	Investigators whose proposed use of the data has been approved by an independent review committee ("learned intermediary") identified for this purpose.	Not applicable
For what types of analyses?	Any purpose	To achieve aims in the approved proposal.	For individual participant data meta-analysis.	Not applicable
By what mechanism will data be made available?	Data are available indefinitely at (link to be included).	Proposals should be directed to xxx@yyy. To gain access, data requestors will need to sign a data access agreement. Data are available for 5 years at a third-party website (link to be included).	Proposals may be submitted up to 36 months following article publication. After 36 months the data will be available in our University's data warehouse but without investigator support other than deposited metadata. Information regarding submitting proposals and accessing data may be found at (link to be provided).	Not applicable

임상시험(Clinical Trial) 자료 공유의 이점

- 임상시험 피험자에게 가장 과학적인 이득을 줄 수 있도록 임상시험 설계 가능
- 많은 임상시험으로부터 합친 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 높임
- 더 많은 건강 관련 정보를 제공 가능
- 과학적 질문에 대한 답변을 더 빨리 할 수 있음
- 다른 과학자나 회사들이 수행한 자료의 정확성 확인
- 임상시험 자료를 숨기거나 왜곡 방지
- 연구 관련 비용 감소

N Engl J Med. 2018 Jun 7;378(23):2202-2211.

학술지 논문 출판시 환자의 개인정보 보호에 관한 권고안 제정

최근 ICMJE와 많은 학술지에서 환자의 개인정보를 보호하려는 시도가 강화되면서 일부 학술지에서는 이미 관련 내용을 투고규정에 포함 또는 개정하고 있다. 출판윤리의 저변확대를 위해 의학학술지편집인협회 출판윤리위원회에서는 각 회원 학술지 편집인에게 출판물에 불필요한 환자의 개인정보가 드러나지 않도록 개인정보 보호와 관련된 투고규정의 개정을 포함한 윤리적, 제도적 장치를 보완해 줄 것을 요청한다. 환자는 사생활을 보호받을 권리가 있으며, 개인정보는 반드시 필요한 경우가 아니면 공개해서는 안 된다. 출판물에 환자의 이름, 이름의 머리글자, 병록번호, 사진, 가계 등 식별 가능한 정보는 어느 형태로든 출판할 수 없다. 불필요한 환자의 세부개인정보는 가능한 생략한다. 단, 과학정보로서 환자의 개인정보 노출이 필수불가결한 경우에는 출판 전 환자 또는 환자의 법정대리인에게 이를 설명하고, 서면으로 동의서를 취득해야 한다. 또한 이때 환자의 개인정보가 출판물뿐만 아니라, 인터넷 등을 통해 공개될 가능성이 있음을 고지해야 한다. 학술지 편집인은 대상자 동의서 취득을 포함한 환자의 개인정보 보호 관련 규정을 반드시 학술지 투고규정에 포함시키고, 게재 논문에도 정보에 입각한 환자(또는 법정대리인)의 자발적 서면 동의 취득을 표시해야 한다. 학술지 편집인은 개별적 관련 규정에 따라 취득한 서면 동의서를 보관하거나 혹은 보관과정에서 환자의 개인정보 식별이 우려되는 경우 저자가 서면 동의서를 보관하도록 하고, 대신 동의서를 규정에 따라 취득하여 보관하고 있음을 증명하는 내용을 논문에 표시하도록 한다. 한편, 환자의 익명성을 유지하기 위한 보호 과정에서 편집인은 원 자료의 과학적 의미를 왜곡시키지 않도록 주의해야 한다. 즉, 학술지는 사례발표를 포함한 사람을 대상으로 하는 연구를 보고할 때는 대상자(환자) 동의서와 관련한 규정을 투고규정에 반드시 포함시켜야 하며, 대상자 동의서를 취득한 경우에는 게재하는 논문에 이를 적시하여야 한다.

2017.11.30.

의학학술지편집인협회 출판윤리위원회

학술논문 작성 시 저자가 알아야 할 투명성을 이해하였는가?

- 저자됨
- 이해관계 (Conflict of Interest: COI)
- 표절
- 중복출판, Text recycling
- Data Sharing