

수정일: 2019년 10월 30일

The Aesthetics (약칭 Aesthet)은 2004년에 설립된 대한레이저피부모발학회(KALDAT)의 공식 학술지이다. 이 학술지는 2020년에 영문으로 창간되며, 4월 30일, 10월 30일에 발행된다.

본 학술지의 목적은 중요한 원고를 게재하고, 회원과 관련 의료 제공자 간의 정보 교환을 장려하며, 환자와 공중 보건을 개선하는 목적으로 한다.

학술지는 의학 및 생물학에서 레이저의 사용과 관련된 분야에서 동료 검토가 이루어진 고품질의 연구 및 임상 원고를 게재한다. 임상시험, 새로운 치료기법 또는 기기, 레이저 생물물리학 및 생명공학, 광생물학과 광화학, 예후 연구, 비용-효과 및 기타 바이오메디신 측면에 관한 기여는 환영할 만하다.

이 학술지는 전 세계에 지속적으로 배포되며, 레이저의 국제 응용의 특성을 반영한다.

학술지 편집 정책은 협회의 정책과 무관하다.

CATEGORIES OF PUBLICATIONS (출판분류)

원고는 영문으로 작성되어야 한다. 학술지는 원고를 6개월마다(4월 30일과 10월 30일) 출판한다. 원고 유형은 종설, 원저(공학, 기본 과학 및 임상 문제), 증례, 멀티미디어이다.

원고는 다음과 같이 세 가지 분야로 분류된다. 저자는 온라인 제출시 분야를 확인해야 한다. 그러나 필요에 따라 편집인이 다시 분류 할 수 있다.

1. 의료용 레이저 관련 기본 연구
2. 레이저의 임상 응용
3. 의료용 레이저 공학

종설은 일반적으로 편집자에게 요청되며 의료 연구자들에게 중요한 주제에 대한 간결한 검토를 기술한다.

원저 논문은 기본 및 임상 조사 결과를 포함하는 논문으로, 비판 독자가 수용할 수 있을 정도로 충분히 문서화되어야 한다.

증례와 단신은 의료 연구자들에게 중요한 문제를 다룬다.

멀티미디어 원고는 비디오 클립으로 제출하여 저널 웹 사이트에 게시할 수 있다. 출판을 위해 제출된 비디오 파일은 완전하고 최종적인 형식이어야 하며 가능하면 높은 해상도이어야 한다. 비디오 편집에 대한 책임은 저자에게 있다. 제출물이 전자도서관 또는 의료 데이터베이스에 색인될 수 있도록 원고와 비디오를 함께 제출해야 한다. 원고는 증례 요구사항(제목 페이지, 초록과 핵심단어, 서론, 방법 또는 절차, 토론, 감사의 말), 참고문헌, 그리고 공개양식 서류를 준비해야 한다. 원고 제출시 최대 5개의 비디오 클립을 제출할 수 있다. 용량이 500MB를 초과하지 않고 재생시간이 5분을 넘지 않는 모든 종류의 비디오 파일을 허용하지만, Windows Media Player (*.WMV), MPEG (*.MPG, *.MPEG, *.MP4), Audio Video Interleave (*.AVI) 및 Quicktime (*.MOV) 파일을 권장한다. 비디오 파일은 Windows 기반 컴퓨터에서 재생 가능해야 한다. 영어로 된 음성 나레이션이 비디오에 포함되어야 한다. 해부학적 구조에 관한 주석은 권장하지만 음악 사운드 트랙이나 화려한 영상 전환은 권장하지 않는다. 게재가 허용된 원고의 비디오는 디지털화되어 YouTube의 'The Aesthetics' 카테고리에 영구적으로 보관된다.

EDITORIAL POLICIES (편집정책)

편집인은 원고에 기재된 모든 저자가 원고 제출에 관한 대한레이저피부모발

학회 학술지(The Aesthetics) 정책에 동의 한 것으로 간주한다. 협상된 2차 출판물을 제외하고, 학술지에 제출 된 원고는 사전에 출판되지 않아야 하며 다른 곳에서는 출판물 고려하지 않아야 한다. 어떤 상황에서도 심사자의 신원은 공개되지 않는다.

제출 후 새로운 저자를 추가하거나 저자를 삭제해야 하는 경우, 해당 저자가 저자의 변경을 인식하고 이에 동의하는지 확인하는 것은 해당 저자의 책임임을 밝힌다. The Aesthetics는 그러한 변경에 대해 책임을 지지 않는다.

모든 원고에 대해 최소 페이지 비용 및 별첨에 대한 추가 비용이 부과된다. 컬러 일러스트레이션 인쇄 비용은 저자에게 청구된다. 출판된 모든 원고는 대한레이저피부모발학회의 연구 재산이 되며 서면 허가 없이는 다른 곳에서 출판 할 수 없다.

ETHICAL CONSIDERATIONS (윤리적 고찰)

연구 윤리

모든 논문은 Council of Science Editors (<http://www.councilscienceeditors.org/>)의 International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE, <http://www.icmje.org/>) 및 World Association of Medical Editors (WAME, <http://www.wame.org/>)가 권장하는 연구 및 출판 윤리 지침을 엄격히 준수하여 작성해야 한다. 인간 피험자 또는 인간 데이터를 포함한 모든 연구는 책임 있는 Institutional Review Board (IRB)에서 검토하고 승인해야 한다. 인간 자료와 관련된 모든 조사에 대해서는 헬싱키 선언(<http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/index.html>)에 구현된 원칙을 참조하기 바란다. 동물 실험은 또한 동물 관리 및 사용에 대한 적절한 위원회(ACUC)에 의해 검토되어야 한다. 또한 높은 수준의 생체 안전성이 필요한 병원체에 대한 연구는 관련 위원회(IBC)의 검토를 통과해야 한다. The Aesthetics의 편집자는 임상 연구 또는 IRB 승인 문서에서 인간 피험자로부터 사전 동의 사본을 제출하도록 요청할 수 있다. The Aesthetics는 부정 행위의 해결을 위해 Committee on Publication Ethics (COPE, <http://Publicationethics.org/>)의 지침을 따른다.

저자의 자격 및 책임

모든 저자는 1) 연구의 기본개념설정과 연구의 설계, 자료의 수집, 분석과 해석에 상당한 기여하고, 2) 원고를 작성하거나 내용의 중요 부분을 변경 또는 개선하는데 상당한 기여를 하여야 하고, 3) 최종원고의 내용 및 양식에 최종 승인하고, 4) 연구의 정확성 또는 진실성에 관련된 문제를 적절히 조사하고 해결하는 것을 보증하고 연구의 모든 부분에 책임을 진다는 것에 동의하는 등의 4가지 조건을 충족해야 한다. 원고를 투고한 이후 저자의 변경(저자추가, 삭제, 순서 재배열 등)은 모든 저자의 서명을 받아 서면으로 제출해야 한다. 저작권 양도에는 모든 저자가 서명해야 한다.

책임저자는 원고 접수, 전문가 심사, 출판 과정에서 편집위원회와 직접 연락하는 저자이어야 하며, 저자정보 제공, 윤리위원회 승인, 이해관계 명시서 취합 등 편집위원회 요구에 협조하여야 한다. 출판 후에도 논문에 대한 논평에 화신하고, 편집위원회에서 논문에 사용된 데이터나 추가 정보를 요청하면 협조해야 한다.

대규모 다기관 그룹이 작업을 수행한 경우 그룹은 원고에 대한 직접적인 책임을 인정하는 개인을 식별해야 한다. 그룹이 작성한 원고를 제출할 때는 해당 작성자가 선호하는 인용문을 명확히 기재하고, 그룹명뿐 아니라 모든 개별 작성자를 식별해야 한다. 학술지는 일반적으로 승인에 그룹의 다른 구성

원을 나열한다. 연구그룹의 자금조달, 자료수집, 총괄감독만으로는 저자가 성립하지 않는다.

The Aesthetics는 2013년 ICMJE (<http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>) 및 의학 저널 2판(한국어)에 대한 우수 출판 실무 지침에 따른 저작권에 대한 권장 사항을 따른다.

이해관계 명시

원고의 해당 저자는 데이터의 해석에 영향을 줄 수 있는 저자의 잠재적 이해 상충 가능성을 편집자에게 알려야 한다. 저자가 자신의 판단이 원고 준비에 영향을 미치지 않았다고 확신하는 경우에도 잠재적인 이해 충돌이 표지에 공개되어야 한다. 이러한 갈등은 재정 지원 또는 제약 회사와의 사적인 연결, 이해 집단의 정치적 압력 또는 학업적 문제일 수 있다. 공개 양식은 잠재적 이해 상충에 대한 ICMJE 통일 공개 양식(http://www.icmje.org/coin_disclosure.pdf)과 동일해야 한다. 편집인은 분쟁에 관한 정보가 출판된 논문에 포함되어야 하는지 결정한다.

중복 출판 및 표절

중복 출판물은 "원본 출처의 귀속 없이 실질적으로 동일한 저작물을 한 번 이상 보고(출판 또는 출판 시도)"하는 것으로 정의된다. 실질적으로 유사한 보고서의 특성은 다음과 같다. (a) "최소한 한 명의 저자는 모든 보고서에 공통적이어야 한다(공통적인 저자가 없는 경우 중복 출판보다 표절 가능성이 높음)" (b) "피험자 또는 연구 집단은 종종 동일하거나 유사하다." (c) "방법론은 일반적으로 동일하거나 거의 같다." (d) "결과와 그 해석은 일반적으로 거의 변하지 않는다."

원고를 제출할 때, 저자는 이미 출판된 다른 자료나 자료와의 중복 가능성을 편집자에게 알리는 서한을 포함해야 하며 또한 The Aesthetics에 제출한 원고가 어떻게 다른지 설명해야 한다. 이 다른 자료에서, 환자 집단의 전부 또는 일부가 이전에 보고된 경우, 이는 적절한 참고문헌을 인용하여 자료 및 방법에 언급되어야 한다..

임상 시험 등록 의무

"의료 개입과 건강 결과 사이의 인과 관계를 연구하기 위해 인간 대상을 중재 및 비교 그룹에 전향적으로 할당하는 모든 연구 프로젝트"로 정의된 임상 시험은 사전 공개를 위해 기본 레지스트리에 등록해야 한다. The Aesthetics는 WHO International Clinical Trials Portal (<http://www.who.int/ictrp/en/>), NIH ClinicalTrials.gov (<http://www.Clinicaltrials.gov/>), ISRCTN Resister (www.ISRCTN.org), University Hospital Medical Information Network (www.umin.ac.jp/ctr/index/htm) 또는 Netherlands Trial Register (<http://www.trialregister.nl/trialreg/index.asp>)에 참여하는 모든 주요등록 기관의 등록을 수락한다. 임상시험 등록번호는 초록의 끝에 공표되어야 한다.

MANUSCRIPT PREPARATION (원고 준비)

일반

1. 형식 : Microsoft (MS) Word에서 만든 전자 파일로 준비한다. 한 페이지 (21×28 cm)에 200% 줄간격을 두고 영어로 쓰고 최소 3 cm의 여백과 표준 12p 글꼴을 사용한다.
2. 측정 단위: 저자는 본문 전체에 괄호로 주어진 "Le Systeme International d'Unites" (SI 단위)로 모든 단위를 기존 단위로 표현해야 한다.
3. 약어 : 측정 단위를 제외하고는 약어를 사용하지 않는 것이 좋다. 측정 단

위를 제외하고, 처음 사용될 때 원어를 풀어서 표기하고 괄호 안에 약어를 쓴다. 연구 데이터를 포함하는 원고는 일반적으로 표제지, 초록 및 키워드, 본문, 감사의 글, 참고문헌, 표, 그림설명, 그림의 순서대로 구성한다. 새 페이지 맨 위에서 각 섹션을 시작한다.

제목 페이지

여기에는 원고 제목, 저자의 전체 이름 및 기관 소속이 포함되어야 한다. 여러 저자 및 기관이 나열되어 있으면 각 저자가 소속된 부서 및 기관과 명확하게 어깨번호(1, 2, ...)로 표시해야 한다. 별도의 단락에서 해당 저자의 이름, 학위, 주소(기관 소속, 도시, 우편번호 및 국가 전화번호 및 팩스번호, 메일)를 포함한 책임저자 주소를 제공해야 한다. 책임저자는 원고와 관련한 모든 서신과 증거 페이지 및 별책 인쇄 요청을 받는다. 또한 서류가 제시된 곳을 표시하고 해당되는 경우 보조금 또는 기타 지원에 대한 간략한 감사의 글을 제공한다. 요약 제목은 공백을 포함하여 50자 이하로 하고, 선언적이거나 의문적인 문장이 아니어야 한다.

초록과 핵심단어

초록은 (1) 배경 및 목표, (2) 재료(제목) 및 방법, (3) 결과 및 (4) 결론에 따라 구성 및 형식화되어야 한다. 초록 길이는 영어 300단어 이하로 한다. 키워드는 초록 맨 아래에 최대 5개의 키워드를 나열해야 한다.

키워드를 선택하려면 Index Medicus의 MeSH(Medical Subject Heading)를 참조한다. 최근에 도입된 용어에 적합한 MeSH 용어를 아직 사용하지 수 없는 경우 현재 용어를 사용할 수 있다.

본문

본문은 서론, 재료(대상) 및 방법, 결과, 토론이라는 제목으로 4개의 섹션으로 나뉜다. 텍스트와 각 표 및 그림에서 처음 언급할 때 약어를 정의한다. 브랜드명이 인용된 경우 제조업체의 이름과 주소(시/주/국가)를 입력한다. 원고의 최대 길이는 영어로 3,500 단어(제목 페이지 및 초록 제외), 30개 이하의 참고문헌 및 총 10개 이하의 이미지로 한다.

Introduction (서론)

간단한 배경, 일반적으로 독자들에게 정보를 제공하기에 가장 적절한 논문에 대한 언급 및 다른 사람들의 관련 연구결과가 설명된다. 저자의 특정 조사에 대한 구체적인 질문도 설명해야 한다.

Materials (Subjects) and Methods (재료(대상) 및 방법)

실험 방법에 대한 설명은 다른 유사적 조사관이 간결하고 반복하기에 충분해야 한다. 이전에 공개된 절차는 자세히 설명하지 않아야 한다. 그러나 이전에 공개된 절차의 새롭거나 중요한 수정에는 전체 설명이 필요하다. 특수 화학 물질 또는 조제원료는 소재지(회사, 도시 및 주, 국가 이름)와 함께 제공되어야 한다. 통계 분석 방법과 유의 수준 기준을 설명해야 한다. 사례보고서에서 사례 내역 또는 사례 설명은 재료 및 방법 섹션과 결과 섹션을 대체한다.

Results (결과)

이 부분은 텍스트, 표 및 그림을 사용하여 논리적으로 제시해야 한다. 표나 그림 내용이 과도하게 반복되는 것을 피해야 한다. 결과의 끝에 중요한 관찰만 강조하거나 요약한다.

Discussion (토론)

결과 섹션에 이미 제시된 자료를 반복하지 않고 데이터를 간결하게 해석해야 한다. 추측은 허용되지만 제시된 저자의 데이터에 의해 뒷받침되어야 하며

잘 세워져야 한다.

Acknowledgments (감사의 말)

실질적으로 기여했지만 저자 자격이 없는 사람은 모두 인정을 받는다.

References (참고문헌)

본문에 인용된 인용은 괄호 안에 연속적인 숫자를 부여하여 이루어져야 한다. 별도 섹션에 연속 번호가 있는 텍스트에 인용 순서대로 나열해야 한다. 최대 6인의 모든 저자를 나열한다. 6인 이상인 경우 처음 6인을 나열하고 "et al"로 끝맺는다. 학술지 제목은 Index Medicus에 사용된 스타일에 따라 약어로 작성해야 한다.

1. 정기 학술지 논문의 스타일은 다음과 같다 : 6인 저자의 성(last name)과 이니셜(.) 논문의 전체 제목(.) 학술지 이름(.) 년(:) 권(:) 첫 페이지(-) 마지막 페이지(.)

Park MA, Jang HJ, Sirotkin FV, Yoh JJ. Er:YAG laser pulse for small-dose splashback-free microjet transdermal drug delivery. Optics Letters 2012;37:3894-6.

2. 책의 스타일 : 모든 저자의 이름과 이니셜(.) 책 제목(.) 판(.) place(:) publisher(:) year(.) (p.) 첫 페이지(-) 마지막 페이지(.)

Wolfgang S, Petra A. Endoscopic Laser Surgery of the Upper Aerodigestive Tract. 1st ed. Stuttgart, Germany: Tieme; 1997. p.90-100.

3. 책의 장 스타일 : 모든 저자의 이름과 이니셜(.) 장의 제목(.) (에서 :) 책의 편집자, 편집자) 책의 제목(.) 판(.) 장소(:) 출판사(:) 년(.) (p.) 첫 페이지 (-) 마지막 페이지(.)

Ossoff RH, Garrett CG, Reinisch L. Laser surgery: basic principles and safety considerations. In: Cummings CW, Fredrickson JM, Harker LA, Krause CJ, Schuller DE, editors. Otolaryngology-Head and Neck Surgery. 4th ed. St Louis: Mosby Year Book; 2005. p.214-31.

4. Conference proceedings (학술대회)

Virolainen A, Saxen H, Leinonen N. Antibody response to pneumolysin in children with acute otitis media. In: Lim DJ, Bluestone CD, Klein JO, Nelson JD, Ogura PL, editors. Recent advances in Lasers. Proceedings of the 5th International Symposium on Recent Advances in Lasers; 1991 May 20-24; Ft. Lauderdale, Florida. Hamilton:Decker Periodicals; 1993. p.205-6.

5. Dissertation (논문)

Kaplan SJ. Post-hospital home health care: the elderly's access and utilization [dissertation]. St. Louis(MO): Washington Univ.; 2005.

6. In press (언론)

Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. N Eng J Med. In press 2005.

7. Electronic material (인터넷 자료)

A. Journal article in electronic format: Morse SS. Emergence of laser application. Emerg Laser App. [serial online] 1995 Jan-Mar [cited 1996 Jun 5]; 1(1): [24 screens]. Available from: URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>

B. Monograph in electronic format: CDI, clinical dermatology illustrated (monograph on CD-ROM). Reeves JRT, Maibach H. CMEA Multimedia Group, producers. 2nd. Version 2.0. San Diego: CMEA; 1995.

C. Computer file: Hemodynamics III: the ups and downs of hemodynamics [computer program]. Version 2.2. Orlando (FL): Computerized Educational Systems; 1993.

8. 저자는 Citing Medicine, NLM 스타일 가이드에 따라 출판물에 대한 참고 문헌 목록을 작성해야 한다.

Table (표)

표는 아라비아 숫자를 사용하여 텍스트에 나타나는 순서대로 인용해야 한다. 표의 범례에는 관련 메모가 포함될 수 있으며 표에 사용된 모든 약어 및 머리글자의 정의가 포함되어야 한다. 여러 부분으로 제출된 테이블의 번호가 다시 매겨진다. 결과의 중요성은 적절한 통계 분석으로 표시해야 한다. 각주에는 *, †, ‡, §, ||, ¶, **, ††, ‡‡ 기호를 사용한다. 모든 측정 및 농도 단위를 지정해야 한다. 다른 공개 또는 공개되지 않은 소스의 데이터를 사용하는 경우 권한을 확보하고 완전히 인정한다.

Figure (그림)

아라비아 숫자를 사용하여 텍스트에 나타나는 순서대로 그림을 인용해야 한다. 그림 범례는 참고문헌 뒤에 별도의 섹션으로 문서 내에 나타나야 한다. 그림 범례는 모든 원고 유형에 필요하며 원고에서 이중 간격을 두어야 한다. 그림 부분 레이블, 각주, 약어, 머리글자, 화살표 및 삽입된 확대 수준을 포함하여 실제 그림과 관련이 없는 모든 관련 및 설명정보는 범례 텍스트에 정의해야 한다. 그림에 여러 부분(예: A, B, C, D)이 있는 경우 각 부분은 허용된 총 수에서 별도의 이미지로 계산되어야 한다. 개인의 신원을 밝히지 않는 사진을 제출한다. 그림은 JPEG, TIFF, GIF, EPS 또는 PPT 형식으로 저장된 별도의 파일로 제출해야 한다(Microsoft Word 원고 파일에 그림을 포함하지 않는다). 회색조 및 컬러 이미지의 경우 그림 해상도는 600dpi 이상이 어야 하고 최종 크기의 선 그림의 경우 1,200dpi 여야 한다. 컬러 이미지는 CMYK 모드(RGB 모드 아님)로 저장해야 한다.

Case report (증례)

제출물은 최대 5페이지 이하여야 한다. 초록의 최대 길이는 150 단어, 15개 이하의 참고문헌 및 총 4명 이하의 저자이어야 한다. 텍스트는 서론, 사례, 토론이라는 제목으로 세 부분으로 나뉜다.

* 그 외 요구사항은 2008년 10월 국제의학학술지 편집자위원회, 생의학 학술지에 제출된 원고에 대한 통일된 요구사항에 따른다.

MANUSCRIPT SUBMISSION (원고 제출)

1. 저자는 제출 서비스 웹 사이트(<http://www.theaesthetics.org/submission>)를 통해 원고를 제출해야 하며 지침을 준수해야 한다. 각 원

고의 처분 통지는 결정일에 해당 저자에게 이메일로 발송된다.

2. 편집 및 동료 검토 프로세스 및 수락 : 전자 메일로 제출된 원고는 제출 당일에 접수되어 2명 이상의 검토자에게 할당된다. 원고의 수락은 심사자의 거부와 수락에 따라 결정된다.
3. 수정 된 원고 및 제출 : "수정 후 검토"에 대한 세 가지 반복된 결정은 "거부"로 간주된다. 수정된 원고를 제출하도록 요구된 경우, 해당 지침에 따라 투고시스템을 통해 온라인으로 제출한다. 검토한 원고는 해당 저자에게 의견 및 권장 수정본과 함께 반환된다. 검토자의 의견에 대한 답변과 편집자에게 보내는 커버레터를 첨부한다.

COPYRIGHT AND PAYMENT INFORMATION (저작권 및 지불 정보)

저작권

원고를 수락하면 저자는 저작권을 양도해야 합니다. 이러한 전송은 가장 광범위한 정보의 배포를 보장한다. 원고의 접수를 확인하는 서한이 해당 저자에게 발송된다. 저작권 양도를 용이하게 하는 양식이 제공된다. 다른 저작권

이 있는 저작물에서 발췌한 내용이 포함된 경우 저자는 저작권 소유자로부터 서면허가를 얻어 원고의 출처를 밝혀야 한다.

1. 대한레이저피부모발학회는 게재 승인된 모든 원고를 독점적으로 출판할 권리를 보유한다. 해당 저자는 모든 저자가 서명한 저작권 양도 페이지를 업로드해야 한다.
2. 학술지의 하드카피는 흑백으로 인쇄된다. 컬러 이미지 및 컬러 다이어그램은 온라인 버전에서만 컬러 이미지 및 컬러 다이어그램으로 나타난다. 작성자가 인쇄된 버전에서 컬러 이미지와 컬러 다이어그램을 컬러로 표시하려면 해당 요청에 따라 추가 요금이 부과된다.

EDITORIAL OFFICE (학회 사무국)

서울특별시 강남구 학동로 212, 807호(논현동, 포스트빌오피스텔)

대한레이저피부모발학회

Tel: 02-930-7612, Fax: 02-2178-9205

이메일: kaldat@daum.net

웹 사이트: <http://www.kaldat.co.kr/>