

대한의학학술지편집인협의회 소식

발행인: 한동수 편집인: 손태서 주소: 서울시 용산구 이촌로 46길 37, 4층 전화: 02)794-4146 FAX: 02)794-3146 www.kamje.or.kr

학술지 논문 출판시 생성형 인공지능 이용에 관한 권고안

최근 생성형 인공지능을 이용한 논문작성에 관하여 ICMJE와 많은 학술지에서 관련 내용을 권고안 또는 투고규정에 포함하여 개정하고 있다. 논문의 정확성과 표절, 저작권에 관한 책임은 저자에게 있다. 그러나 현재까지 상용화된 생성형 인공지능은 생성물에 대해 책임을 질 수 없기 때문에 전통적인 저자의 자격을 가질 수 없다. 편향이나 환각현상 등을 고려하여 저자들은 생성형 인공지능의 생성물을 신중하게 검토하여야 한다. 편집인은 논문을 작성하면서 생성형 인공지능을 사용 여부에 대한 정책을 마련하고, 이를 누리집에 명확히 밝혀야 한다. 논문심사에서 생성형 인공지능 사용에 관한 논란이 있으나, 전문가심사의 기밀성(confidentiality)을 최우선으로 두어야 한다. 생성형 인공지능을 이용한 논문작성 또는 심사와 관련된 혼란을 줄이고, 출판윤리의 저변확대를 위하여 대한의학학술지편집인협의회 출판윤리위원회에서는 각 회원 학술지 편집인에게 생성형 인공지능에 관련된 각 학술지의 정책을 마련하고, 투고규정의 개정을 포함한 윤리적, 제도적 장치를 보완해 줄 것을 요청한다.

2025년 8월

대한의학학술지편집인협의회 출판윤리위원회

JCR 2024: 의편집 회원 학술지의 Impact Factor (ESCI, SCIE)

Abbreviation	ISSN	Total cites	Impact factor	5 year JIF	Citable items	JCI
Acute Crit Care	2586-6052	657	2	2.1	65	0.43
Allergy Asthma Immunol Res	2092-7355	2,732	4.3	4.5	49	0.88
Allergy Asthma Respir Dis	2288-0402	82	0.2	0.2	13	0.06
Anat Cell Biol	2093-3665	1,032	1.2	1.5	74	0.72
Anesth Pain Med	1975-5171	1,535	3.2	N/A	51	0.62
Ann Coloproctol	2287-9714	1,035	2.1	2.2	69	0.86
Ann Dermatol	1013-9087	2,298	1.3	1.6	41	0.48
Ann Geriatr Med Res	2508-4909	883	3.2	3.8	57	0.61
Ann Hepato-Bil-Pancr	2508-5778	617	1.7	N/A	58	0.49
Ann Hepatobiliary Pancreat Surg	2508-5778	617	1.7	N/A	58	0.49
Ann Lab Med	2234-3806	2,112	3.9	3.8	61	1.57
Ann Occup Environ Med	2052-4374	946	1.8	1.6	27	0.55
Ann Pediatr Endocrinol Metab	2287-1012	959	3.3	2.6	43	0.94

Abbreviation	ISSN	Total cites	Impact factor	5 year JIF	Citable items	JCI
Ann Rehabil Med	2234-0653	2,134	2.9	2.4	39	0.97
Ann Surg Treat Res	2288-6575	1,341	1.6	1.6	83	0.78
Arch Aesthetic Plast Surg	2234-0831	64	0.2	0.2	22	0.14
Arch Plast Surg	2234-6163	2,104	1.5	1.8	95	0.54
Asia Pac Allergy	2233-8276	724	2.1	1.9	22	0.45
Asian Nurs Res	1976-1317	1,647	2.3	3.3	59	1.09
Asian Oncol Nurs	2287-2434	168	0.7	0.6	22	0.26
Asian Spine J	1976-1902	2,809	2.7	2.5	98	1.06
Biomed Eng Lett	2093-9868	1,542	2.8	3.9	107	0.48
Biomol Ther	1976-9148	3,037	3.2	3.7	76	0.73
Blood Res	2287-979X	894	2.8	2.5	39	0.45
Cancer Res Treat	1598-2998	4,256	3.8	3.8	116	1.03
Clin Endosc	2234-2400	2,076	2.3	2.2	105	0.45
Clin Exp Emerg Med	2383-4625	843	2.3	2	36	0.97
Clin Exp Otorhinolaryngol	1976-8710	1,423	3.4	2.9	39	1.71
Clin Exp Pediatr	2713-4148	1,055	3.6	3.8	63	1.1
Clin Exp Reprod Med	2233-8233	778	1.6	1.8	40	0.59
Clin Exp Vaccine Res	2287-3651	499	1.3	1.6	36	0.34
Clin Hypertens	2056-5909	684	3.6	3.7	35	0.84
Clin Mol Hepatol	2287-2728	4,160	16.9	12	58	3.13
Clin Orthop Surg	2005-291X	2,252	2	2.4	119	0.97
Clin Psychopharmacol Neurosci	1738-1088	1,781	2.7	2.9	73	0.65
Clin Shoulder Elb	2288-8721	443	1.7	N/A	61	0.91
Diabetes Metab J	2233-6079	4,168	8.5	7.2	70	1.5
Endocrinol Metab	2093-596X	2,903	4.2	4.4	85	0.81
Epidemiol Health	2092-7193	2,387	2.2	3.2	93	0.73
Ewha Med J	2234-3180	81	0.2	0.3	62	0.05
Exp Mol Med	1226-3613	19,626	12.9	14.2	213	1.87
Exp Neurobiol	1226-2560	1,471	2.1	2.9	25	0.48
Gut Liver	1976-2283	3,752	3.2	3.8	60	0.74
Healthc Inform Res	2093-3681	1,282	2.1	2.8	37	0.5
Imagng Sci Dent	2233-7822	1,131	2.1	2.4	46	0.74
Immune Netw	1598-2629	2,335	4.1	4.8	42	0.64
Infect Chemother	2093-2340	1,405	2.9	2.6	48	0.64
Int J Gastroint Int	2636-0004	74	0.2	0.3	28	0.04

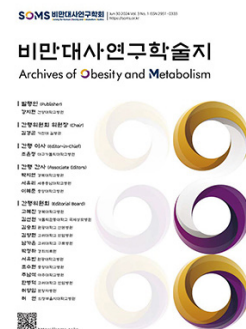
Abbreviation	ISSN	Total cites	Impact factor	5 year JIF	Citable items	JCI
Int J Korean Hist	1598–2041	69	0.2	0.3	16	0.51
Int J Stem Cells	2005–3606	939	2.4	2.7	42	0.41
Int Neurourol J	2093–4777	1,155	2.1	2.1	48	0.76
Integr Med Res	2213–4220	1,316	3	2.5	48	0.63
Intest Res	1598–9100	1,599	3.9	3.6	50	0.83
Invest Magn Reson Im	2384–1109	133	0.4	N/A	26	0.1
Investig Clin Urol	2466–0493	1,200	2.1	2.1	57	0.76
J Audiol Otol	2384–1621	410	1.4	1.3	29	0.73
J Breast Cancer	1738–6756	1,472	2.4	2.2	35	0.51
J Cancer Prev	2288–3649	994	1.8	2.8	8	0.38
J Chest Surg	2765–1606	238	1	N/A	66	0.36
J Clin Neurol	1738–6586	2,337	3.1	2.9	54	0.77
J Dent Anesth Pain Med	2383–9309	523	1.2	N/A	35	0.5
J Educ Eval Health Prof	1975–5937	1,575	3.7	6.8	35	2.42
J Gastric Cancer	2093–582X	1,007	3.8	2.9	35	0.85
J Gynecol Oncol	2005–0380	2,635	3.7	3.5	99	1.12
J Kor Assoc Oral Max	2234–7550	992	1.4	1.6	46	0.36
J Kor Ophthalmol Soc	0378–6471	417	0.1	0.1	113	0.05
J Korean Acad Child Adolesc Psychiat	1225–729X	308	1.4	1.5	35	0.41
J Korean Acad Nurs	2005–3673	1,117	0.8	1.2	43	0.43
J Korean Med Assoc	1975–8456	524	0.5	0.4	85	0.09
J Korean Med Sci	1011–8934	9,343	2.3	2.5	257	0.85
J Korean Neurosurg Soc	2005–3711	2,919	1.7	1.9	71	0.57
J Korean Soc Radiol	"2951–0805	370	0.6	N/A	110	0.14
J Mov Disord	2005–940X	889	2.8	3.3	29	0.62
J Neurogastroenterol	2093–0879	2,663	3.3	3.9	47	0.84
J Obes Metab Syndr	2508–6235	1,340	7.9	6.9	34	1.17
J Pathol Transl Med	2383–7837	1,143	3	2.7	46	0.67
J Periodontal Implan	2093–2278	1,154	3.2	2.8	36	1.27
J Prev Med Public Health	1975–8375	1,636	2.1	N/A	63	0.61
J Rheumat Dis	2093–940X	426	3	2.1	29	0.67
J Stroke	2287–6391	2,556	8.6	8.2	31	1.79
J Trauma Inj	2799–4317	86	0.2	N/A	47	0.09
J Vet Sci	1229–845X	2,098	1.5	1.7	90	0.77
J Yeungnam Med Sci	2799–8010	225	1.4	1.5	38	0.39

Abbreviation	ISSN	Total cites	Impact factor	5 year JIF	Citable items	JCI
Kidney Res Clin Prac	2211-9132	1,535	3.8	3.6	69	1.04
Knee Surg Relat Res	2234-2451	1,370	4.4	3.8	48	1.77
KoreanJ Gastroenterol	1598-9992	752	0.8	N/A	65	0.15
KoreanJ Med Hist	1225-505X	71	0.2	0.2	16	0.45
Korean Circ J	1738-5520	1,986	3.1	2.9	53	0.8
Korean J Anesthesiol	2005-6419	4,385	6.3	6.8	60	1.83
Korean J Fam Med	2092-6715	1,415	2.6	2.8	38	0.85
Korean J Intern Med	1226-3303	3,592	2.4	2.6	75	0.57
Korean J Orthod	2234-7518	1,191	2.3	2.3	34	1.14
Korean J Pain	2005-9159	1,296	3.1	3.1	31	0.91
Korean J Physiol Pha	1226-4512	1,648	2.2	2.1	51	0.64
Korean J Radiol	1229-6929	5,833	5.3	4.7	85	1.22
Korean J Women Healt	2287-1640	299	1.2	1.5	0	0.48
Lab Anim Res	1738-6055	1,011	2.9	3.1	41	0.72
Max Plast Reconstr Surg	2288-8101	875	2.8	2.3	43	0.79
Mycobiology	1229-8093	2,056	2	2.2	43	0.53
Neurointervention	2093-9043	341	1.2	N/A	27	0.4
Neurospine	2586-6583	2,039	3.6	3.6	111	1.3
Nucl Med Molec Imag	1869-3474	1,107	2.7	2.1	55	0.4
Nutr Res Pract	1976-1457	2,157	1.5	2.2	66	0.39
Obstet Gynecol Sci	2287-8572	1,339	1.9	N/A	60	0.77
Osong Public Health	2210-9099	1,039	1.6	N/A	47	0.51
Osteopor Sarcopenia	2405-5255	320	2.8	N/A	30	0.91
Pediatr Gastroentero	2234-8646	834	1.6	1.9	38	0.62
Precis Future Med	2508-7940	183	3	1.5	20	0.41
Psychiatry Investig	1976-3026	3,489	1.8	2.4	149	0.57
Radiat Oncol J	2234-3156	845	2.2	2.3	35	0.43
Saf Health Work	2093-7911	2,330	2.9	3.6	67	0.86
Tissue Eng Regen Med	1738-2696	2,467	4.1	4.2	70	0.8
Transl Clin Pharmaco	2289-0882	313	1.5	N/A	18	0.28
Tuberc Respir Dis	1738-3536	1,250	3	3.1	49	0.63
Ultrasonography	2288-5919	1,397	2.5	3.1	47	0.81
Vasc Spec Int	2288-7970	338	1	N/A	41	0.28
World J Mens Health	2287-4208	2,134	4.1	5	99	1.38
Yonsei Med J	0513-5796	5,001	2.8	2.6	83	0.75

비만대사연구학술지 소개

비만대사연구학술지(Archives of Obesity and Metabolism, AOM)는 세계비만연맹의 full member로 정식 승인을 받은 비만대사연구학회가 발간하는 한국어 오픈액세스 상호심사 학술지로서, 2022년부터 매년 6월 30일, 12월 31일에 연 2회로 발행되고 있습니다. AOM은 비만과 비만을 포함한 대사질환들의 역학, 진단, 치료, 관리까지 다양하고 폭넓은 주제를 다루고 있으며, 기초와 임상 연구, 종설, 증례보고, 시론, 사설, 서신 등의 우수한 원고를 엄선하여, 이 분야의 최신 연구동향뿐만 아니라, 관련된 다양한 과학적 지식 정보 및 기타 의견 등을 쉽게 공유할 수 있도록 한국어로 발간되는 전문 의학 학술지입니다.

AOM은 대한의학학술지편집인협회의 새회원이 된 것을 영광으로 생각합니다. 현재 국내에서 비만학을 다루는 학술지가 있지만, 아쉽게도 한국어로 발간되는 학술지는 AOM 뿐입니다. 비만의 유병률이 높아지고 빠르게 발전하고 있는 비만 연구를 고려할 때, 국내의 비만학 연구자와 비만 임상가들이 비만에 대한 연구 결과와 전문적 소견을 나눌 수 있는 출판물의 필요성은 매우 높습니다. AOM은 대한의학학술지편집인협회의 다른 회원 학술지들을 본받아, 학술지가 다루는 전문분야의 수준 높은 정보와 최신 지견이 공유되고, 관련 분야 종사자들에게 쉽게 전파되도록 하여, 한국의 비만학 발전과 국민 보건 향상에 기여함으로써 대한민국의 의학 및 대한의학회의 위상을 높이는데 동참하겠습니다.



2025 WPRIM RJSC와 APAME 학술대회 참관기

대한의학학술지편집인협회 평가위원회 간사 박준범

2025년 8월 7일 오전, Western Pacific Region Index Medicus (WPRIM)의 Regional Journal Selection Committee (RJSC) 회의가 온라인으로 개최되었다(그림 1). 회의는 Dr. Susan Mercado와 Mr. James Howlett의 개회사로 시작되었으며, 2024년 호주에서 열린 WPRIM 회의에 대한 보고가 있었다. 이어 대한민국을 포함한 회원국 소개가 있었고(그림 2), 기술지원팀을 보유한 국가(대한민국, 중국, 일본, 말레이시아, 필리핀, 싱가포르)에 대한 안내가 이루어졌다(그림 3).



그림 1. WPRIM RJSC 회의 화면



그림 2. 대한민국 소개 자료



그림 3. 기술지원팀이 있는 국가 안내 자료

이후 WPRIM 플랫폼에 대한 상세한 설명이 이어졌다(그림 4). 2025년 현재 대한민국 학술지는 총 289종이 WPRIM 데이터베이스에 등재되어 있으며, 이는 중국(334종)에 이어 두 번째로 많은 수치이다. 또한, KoreaMed를 통해 1년간 35,000건 이상의 학술정보가 수집·반영된 것으로 보고되었다.

WPRIM technical updates Website traffic statistics

Website traffic statistics (2021, 2022, 2023 and 2024)

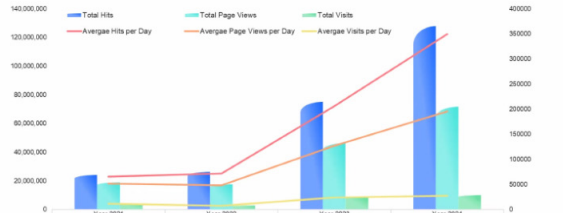


그림 4. WPRIM 웹사이트 소개 자료

또한 Global Index Medicus의 운영 현황과 업데이트가 소개되었다. 현재 베타버전으로 운영 중이며, 14개 회원국의 735종 학술지가 색인되어 있었다(그림 5).

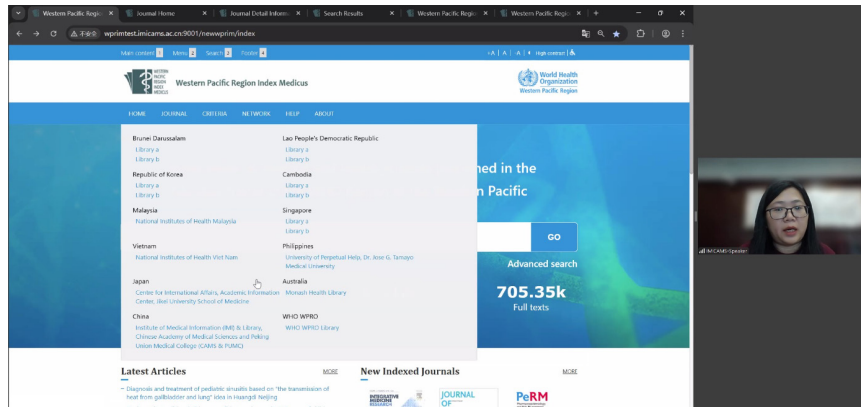


그림 5. WPRIM의 Global Index Medicus에 대한 소개 자료

이어 Western Pacific Region 내 사서들의 네트워킹 및 활성화 방안에 대한 논의가 있었다(그림 6). WHO 태평양 지역의 보건·의학 분야 사서들은 의료인, 연구자, 정책결정자 및 지역사회를 잇는 중요한 역할을 수행해야 하며, 이를 위해 회원국 간 연락망 구축, 정기적 교육, 플랫폼 운영 등이 제시되었다.

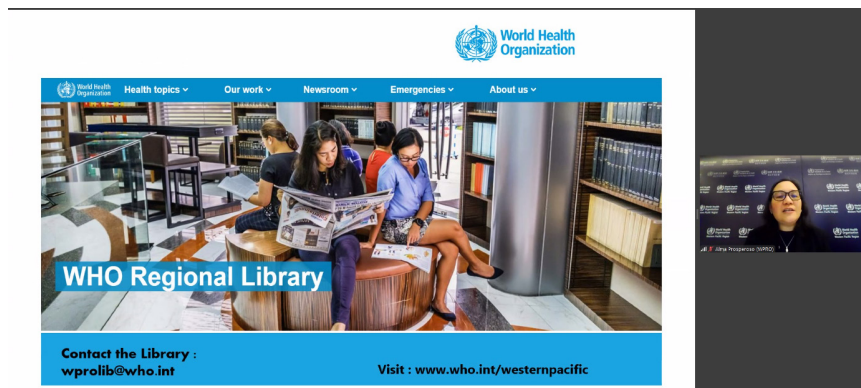


그림 6. Western Pacific Region 사서 네트워킹 및 활성화 방안 논의 자료

이후 WPRIM 저널 등재, 보류(suspension), 철회(removal) 정책에 관한 발표와 토론이 이어졌다(그림 7). 주요 기준은 다음과 같다.

- 등재 요건: WHO Western Pacific Region 내에서 발행, 보건·의생명 분야 주제, 내부 또는 외부 동료심사, 연구 논문의 영어 초록 제공, 연 2회 이상 발행, 투고 규정 및 ISSN 보유.
 - 보류 기준: 기준 미달 또는 경미한 출판윤리 위반 시 6주~12개월 보류, 중대한 윤리 위반은 최대 12개월 이상 보류 가능.
 - 철회 기준: 시정조치 미이행, 연구 및 출판 부정행위, 최근 3년간 출판물 부재, 데이터 미제공, 허위 사실 공표 등의 경우 영구 철회 가능.
- 회의의 핵심은 회원국 학술지에 대한 평가 및 등재 승인 심사였다. 심사자들이 사전 심사를 진행하여 회의가 효율적으로 운영되었으며, 울

WPRIM Journal Selection Criteria

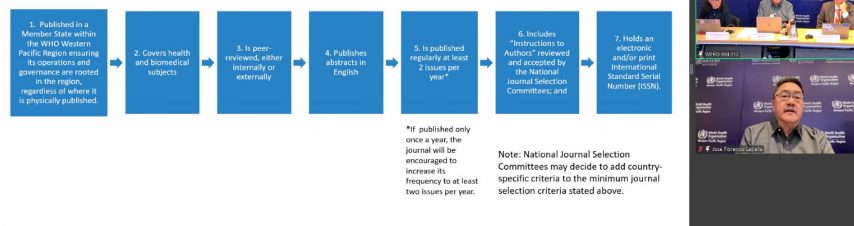


그림 7. WPRIM 저널 등재 및 보류·철회 정책 설명 자료

해는 대한민국, 캄보디아, 중국 학술지가 심사 대상이었다. 일부 학술지는 기존 미충족으로 등재가 거절되었으나, 대한민국에서 신청한 10종 학술지는 모두 등재가 승인되었다. 이를 통해 대한의학학술지편집인협의회의 평가 기준이 국제적 수준과 부합함이 확인되었다. 다음날인 8월 8일 오후에는 Asia Pacific Association of Medical Journal Editors (APAME) 2025 학술대회가 온라인으로 개최되었다(그림 8). 주최 측 추산 150명 이상이 참석하였으며, 열정적인 토론이 이어졌다.

APAME 2025
ASIA PACIFIC ASSOCIATION OF MEDICAL JOURNAL EDITORS

VIRTUAL MEETING
Friday 8th August 2025

Time (AEST)	Event	Speaker
14:00 – 14:05	Opening	Nick Talley
14:05	Predatory Journals - What Are They, Why Should I Care and What's New	Peter Munk
14:20	Conventional Peer Review: Different Models and Processes	Wilfred Peh
14:35	Assessing the Quality of Peer Review: How to Measure Reviewer Performance	Kichu Nair
14:50	The Global Divide in Peer Review: Disparities in Access and Opportunities	Vinod Ravindran
15:05	AI-Generated Peer Reviews: Can Machines Be Trusted to Review Scientific Research?	Sven Fund
15:20	The Role of AI in Peer Review: Opportunities, Risks, and Ethical Considerations	Jason Hu
15:35	Early Career Researchers and Peer Review: Training, Mentorship, and Opportunities	Jose Lapeña Jr.
15:50	A complex relationship: the role of journals in supporting and building reviewer capacity in an time of academic overload	Virginia Barbour
16:05	Presidential Awards	Nick Talley
16:20-16:30	Summary and Closing	Nick Talley

Join us by scanning the QR code

그림 8. APAME virtual meeting 프로그램

회의에서는 약탈적 저널 관련 최신 동향, 동료심사 모델 및 질 평가, 인공지능의 역할과 활용 방안, 젊은 연구자 교육 및 멘토링 등이 논의되었다. 특히, 학문적 과부하 상황에서 심사자를 지원하는 학술지의 역할에 대한 발표는 참가자들에게 깊은 울림을 주었다. 또한 APAME 회장상 시상식이 있었으며, 세 명의 수상자가 선정되었다. 첫 번째 수상자는 한양대학교 의과대학 방사선과 명예교수이자 대한의학학술지 편집인협의회 제2기 회장(1999-2000)이었던 함창곡 교수님으로, APAME 초대 회장(2008-2010)을 역임하며 2008년 서울, 2009년 싱가포르 학술대회를 주관하는 등 APAME 설립과 발전에 기여한 공로를 인정받았다(그림 9).

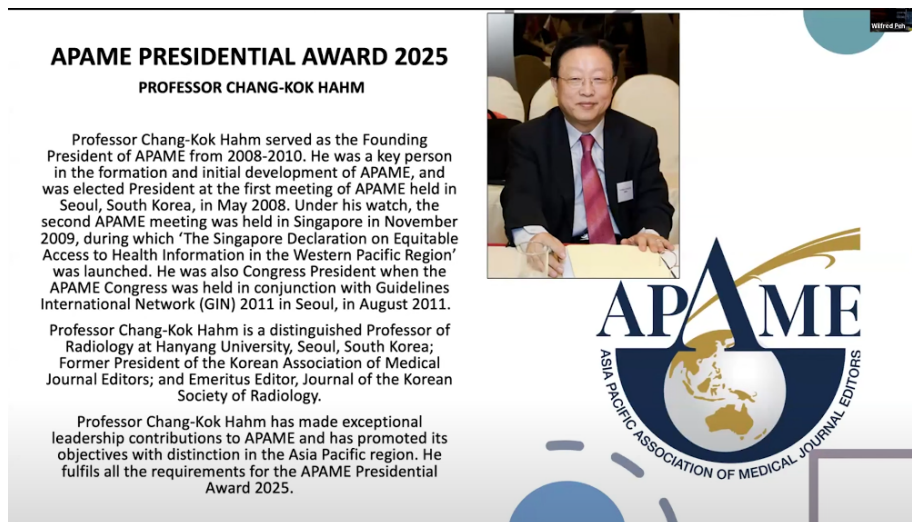


그림 9. APAME 회장상 수상자인 함창곡 교수

이들간의 회의를 통해 개인적으로 많은 배움을 얻었으며, 여러 나라 연구자와 편집자들의 헌신을 직접 확인할 수 있었다. 특히, 우리나라 학술지의 국제적 기여와 APAME와의 지속적 교류 필요성을 다시금 인식하는 계기가 되었다.

의편협, 하계 논문작성 워크숍 성료...AI 활용 논문작성 · 임상연구 출판 전략 집중 논의

국내 학술지 편집인 · 연구자 150여 명 참석...AI 시대 AI를 활용한 논문 작성과 연구윤리 균형 강조

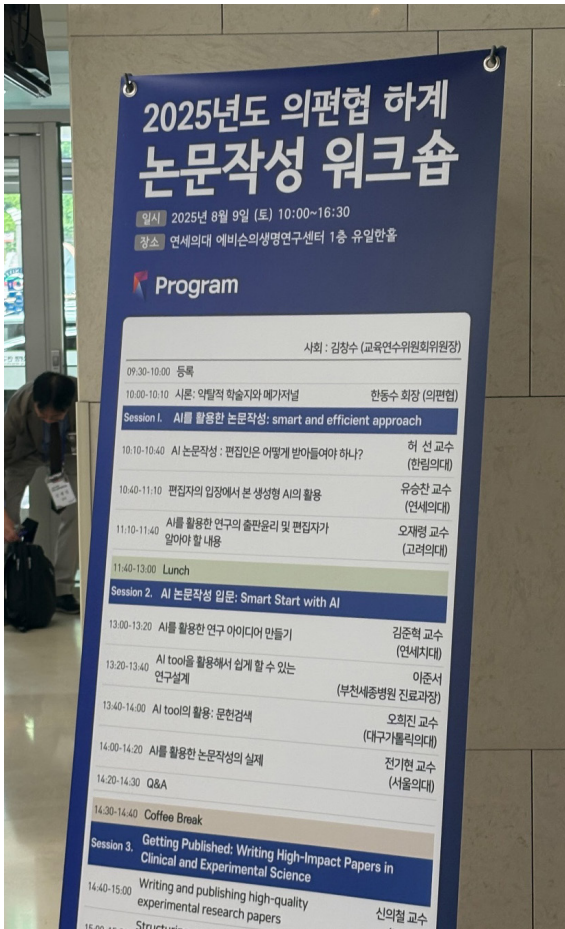
대한의학학술지편집인협의회(이하 의편협, 회장:한동수(한양의대))는 지난 9일, 연세의대 에비슨의생명연구센터 유일한홀에서 '2025년도 하계 논문작성 워크숍'을 개최하고 성황리에 마무리했다.

이번 워크숍은 전국 의학학술지 편집인과 연구자 210여 명이 참석해 최신 학술 출판 동향과 실질적인 논문 작성 전략을 공유하는 자리로 마련됐다. 특히 인공지능(AI) 활용과 고품질 임상 · 기초연구 논문 작성법, 연구윤리 강화 방안이 주요 의제로 다뤄졌다.

행사는 김창수(연세의대) 교육연수위원회 위원장의 사회와 한동수(한양의대) 회장의 시론(약탈적 학술지와 메가저널)으로 시작됐다.

Session 1에서는 'AI를 활용한 논문작성'을 주제로 허선(한림의대), 유승찬(연세의대), 오재령(고려의대) 교수의 강의를, Session 2에서는 'AI 논문작성 입문' 주제로 김준혁(연세치대), 이준서(부천세종병원), 오희진(대구가톨릭의대), 전기현(서울의대) 교수의 강의를, 세션 3에서는 'Getting Published: Writing High-Impact Papers in Clinical and Experimental Science'에 관해 신의철(KAIST), 양필성(대한부정맥학회), 강대용(원주의대), 신재일(연세의대) 교수의 강의를 있었다.

이번 워크숍을 통해 AI 기술 발전으로 논문 작성 환경이 급격히 변화하는 상황에서, 연구자와 편집인이 AI를 활용하는 최신 트렌드와 연구 및 출판 윤리를 균형 있게 이해할 수 있게 되었다고 생각한다. 힘든 여건에서 알찬 워크숍을 준비해주신 의편협 교육연수위원회 위원장과 위원, 실무진들에게 깊은 감사를 드린다. 앞으로도 국내 학술출판의 질 향상을 위한 교육과 워크숍을 기대한다.



회원 현황 및 회원 가입 안내

본 협회회의 단체회원은 2025년 9월 30일 현재 291종 학술지이며, 개인회원은 31명입니다. 특별회원으로는 (주)갑우문화사, 거목문화사, 광문출판사, 네이버(주), 디자인메카, 메드랑(의학문화사), 아카데미아, 에디티지, 엠투피아, (주)워드바이스, 이월드에디팅(Eworld Editing), 인권애프터너스, 진기획, 크림슨인터랙티브 코리아(이나고), (주)Compecs, InfoLumi, iMiS Company, XMLink(주) 등 총 18개 단체가 가입되어 있습니다. 단체회원 및 특별회원으로 가입을 원하는 단체는 대한의학학술지편집인협회의 홈페이지(<https://www.kamje.or.kr/>)의 회원가입 안내를 참고하거나, 의편협 사무국(office@kamje.or.kr)으로 문의하시기 바랍니다.