

2021년 제17차

대한모발학회 학술대회

2021 17th Annual Meeting of
the Korean Hair Research Society

2021년 5월 30일(월) 09:20 - 17:40

삼정호텔



온라인 생중계 실시



<https://event.khrs.or.kr>

2021년 제17차

대한모발학회 학술대회

2021 17th Annual Meeting of
the Korean Hair Research Society

● 목차	_____	3
● Welcome message	_____	4
● Program at a glance	_____	5
● Program	_____	6-7
● 초록 접수 안내 및 작성 방법	_____	8
● 등록 안내	_____	9
● 온라인 생중계 및 연수교육 평점 안내	_____	10
● 학회장 안내도 및 오시는 길	_____	11

Welcome message



안녕하십니까?

COVID-19 사태의 장기화로 인한 여러 어려움속에서도 각자의 분야에서 전력을 다하고 계시는 회원여러분께 깊은 경의를 표합니다.

환자 진료와 회원간 상호 교류는 여전히 어렵지만, 학문의 발전은 COVID-19와 상관없이 더없이 빠른 성과를 보이고 있습니다. 이에 대한모발학회는 회원여러분께 연구 및 진료에서 도움이 되도록, 기초연구 및 임상 분야의 새로운 연구성과를 중심으로 정기 학술대회를 준비하였습니다.

이번 제17차 대한모발학회 학술대회는 2021년 5월 30일 서울 역삼동 삼성호텔에서 개최되며, COVID-19 방역 지침에 맞추어 온라인과 오프라인을 병행하는 학회로 진행될 예정입니다.

본 학술대회에서는 국제모발학회(The International Federation of Hair Research Societies, IFHRS)의 의장인 Wilma F. Bergfeld의 특강과 원형탈모증에 치료제로 기대되는 JAK 억제제에 대해 탁월한 연구를 수행하신 Angela Christiano 교수를 포함한 국내외 여러 석학들을 초청하여 모발 분야에 대한 최신 지견을 공유하고자 합니다. 임상적으로 가장 중요한 남성형탈모증과 원형탈모증 분야에서 적용되고 있는 최신 치료법도 준비하였고, 최근 가장 관심을 받는 분야인 scalp microbiome과 hair stem cells에 대해서도 해당분야 산학계에 종사하는 국내외 전문가들을 초청하여 활발한 토론을 준비하고 있습니다.

이번 학회를 준비하는데 노력해주신 대한모발학회 상임이사진과 참여를 수락하신 연자분들과 좌장분들께 다시한번 깊은 감사의 인사를 드리며, 회원 여러분께 유익한 기회가 되기를 기원합니다.

끝으로 COVID-19가 종료될 때까지 항상 건강하시고, 가능한 많은 분이 직접 학술대회장에 참석할 수 있게 되기를 소망합니다.

감사합니다.

2021년 4월
대한모발학회 회장 최광성

Program at a glance

Time	삼성호텔 2F 제라늄홀
09:20	Opening ceremony 09:20 – 09:30
10:00	Session 1. Alopecia areata 09:30 – 11:30
10:30	
11:00	
11:30	Coffee break 11:30 – 11:50
12:00	Session 2. AmorePacific symposium (scalp microbiome) 11:50 – 12:50
12:30	
13:00	Publication ceremony for “Hair disorders: Androgenetic alopecia” & Group photo 12:50 – 13:10
13:30	Luncheon symposium / KHRS board meeting 13:10 – 14:10
14:00	
14:30	Session 3. Hair stem cells 14:10 – 15:40
15:00	
15:30	
16:00	Coffee break 15:40 – 16:00
16:30	Session 4. Patterned hair loss 16:00 – 17:30
17:00	
17:30	
	Closing remarks 17:30 – 17:40
	KHRS general assembly 17:40 –

09:00–09:20	Registration
09:20–09:30	Opening ceremony Opening Remarks Gwang Seong Choi, President, KHRS
09:30–11:30	Session 1. Alopecia areata Chair Won-Soo Lee, Yonsei Wonju University Chair Gwang Seong Choi, Inha University
09:30–10:00	What is the International Federation of Hair Research Societies (IFHRS)? and What is its association with the World Congress of Hair Research Wilma F. Bergfeld, Cleveland Clinic
10:00–10:30	JAK inhibitors: New treatment approaches for alopecia areata Angela M. Christiano, Columbia University
10:30–10:50	What's new in the genetics of alopecia areata? Jung Eun Kim, The Catholic University of Korea
10:50–11:10	Deep learning algorithms for the assessment of alopecia areata Solam Lee, Yonsei Wonju University
11:10–11:30	Clinical course of alopecia areata: Is it better or worse than you think? Yong Hyun Jang, Kyungpook National University
11:30–11:50	Coffee break
11:50–12:50	Session 2. AmorePacific symposium (scalp microbiome) Chair Hoon Kang, The Catholic University of Korea Chair Moon-Bum Kim, Pusan National University
11:50–12:10	An introduction to skin microbiome Woo Jun Sul, ChungAng University
12:10–12:30	What's new in scalp microbiome? Jin Park, Chonbuk National University
12:30–12:50	Development of novel cosmetic active for healthy scalp based on clinical microbiota analysis Yonghee Lee, SCALP BIO LAB, AMOREPACIFIC R&D Center
12:50–13:10	Publication ceremony for “Hair disorders: Androgenetic alopecia” & Group photo

13:10–14:10	Luncheon symposium / KHRS board meeting Proven long-term safety of finasteride over 20years; Unraveling truth from myth Do-Young Kim, Yonsei University
14:10–15:40	Session 3. Hair stem cells Chair Young Kwan Sung, Kyungpook National University Chair Ohsang Kwon, Seoul National University
14:10–14:40	Origin and induction process of hair follicle stem cells Hironobu Fujiwara, RIKEN Center for Biosystems Dynamics Research, Japan
14:40–15:00	Wound healing without wound: Epigenetic mechanisms of tissue regeneration of adult hair follicle stem cells Hanseul Yang, KAIST
15:00–15:20	Cell therapy using dermal papilla cells Jong-Hyuk Sung, Yonsei University
15:20–15:40	The domain specific murine skin pattern and hair cycle evolution Ji Won Oh, Kyungpook National University
15:40–16:00	Coffee break
16:00–17:30	Session 4. Patterned hair loss Chair Kyu Han Kim, Seoul National University Chair Dong-Youn Lee, Sungkyunkwan University
16:00–16:30	Minoxidil, Mechanism of action and utility in the treatment of pattern hair loss Rodney Sinclair, Sinclair Dermatology, Australia
16:30–16:50	Complementary and alternative treatments for androgenetic alopecia Young Lee, Chungnam National University
16:50–17:10	What's new in hair transplantation? Chang Hun Huh, Seoul National University
17:10–17:30	Comorbidities in androgenetic alopecia Jee Woong Choi, Ajou University
17:30–17:40	Closing remarks
17:40–	KHRS general assembly

* 위 프로그램은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

초록 접수 마감 | 2021년 5월 10일(월) 24:00까지

초록 접수 방법 및 심사

- 1) 모집 분야: 모발 관련 기초 및 임상 연구
- 2) 초록은 영문으로 작성해 주시고, 제출된 초록은 모두 포스터 연제로 접수됩니다.
- 3) 초록 접수는 학술대회 홈페이지를 통해서만 가능하며, 우편이나 이메일로 접수하실 수 없습니다.
- 4) 접수된 초록의 결과는 대한모발학회 학술위원회에서 심사한 후 개별적으로 알려드릴 예정입니다.

발표 방법 및 시상

- 1) 올해 학술대회에서 선정된 초록 연제는 행사장에서 포스터로 전시될 예정입니다.
- 2) 포스터의 규격 및 게시방법은 심사결과 발표 후 안내 드리겠습니다.
- 3) 흥미로운 연제에 대한 우수 포스터상이 예정되어 있으므로 많은 지원 부탁드립니다.

초록 작성 방법

Abstract Template with Content Guidelines

Title of the Abstract (Centered using Times New Romans, font 14 in Bold, and first letter of each word capitalized except the article, preposition and conjunction)

Gil-Dong Hong¹, Panseo Hong^{2*}

¹Department of Dermatology, School of Medicine, Yuldo university, Yuldo, Korea

²Department of Cell Biology, Han Sung university School of Medicine, Han Sung, Korea
pshong@hsu.ac.kr

Author¹, Author² and others³ (Underline the presenting author, corresponding author “*”, Times New Roman 12 Bold) ¹Affiliation, ²Affiliation, (Add address including City, Country, Times New Roman 10)
Corresponding author e-mail (Centered using Times New Roman 10)

The abstract is required to submit in the structural format that explains major findings, significance and the conclusion of the study and fit in A4 1 page with all text in Times New Roman 10 point.

Structural abstracts should be organized as follows:

Background: What is the major problem that prompted the study?

Objective: What is the purpose of the study?

Methods: How was the study done?

Results: What are the most important findings?

Conclusion: What is the single most important conclusion?

- * Please complete the main body of this abstract within 300 words
- * Set top margin to 3.5 cm, below margin to 3.0 cm and other margins to 2.5 cm
- * Line spacing, 12 point
- * Text size, 10 point
- * Text type, Times New Roman

등록 기간 | ~ 2021년 5월 23일(일)까지

등록 안내

- 2021년 17차 대한모발학회 학술대회는 온라인·오프라인 동시에 진행됩니다.
행사 당일 온라인 생중계될 예정이며, 온라인·오프라인 참석을 구분하여 등록하실 수 있습니다.
- 감염예방 지침을 준수하기 위해 현장등록을 받지 않으며, 현장참석은 50명 선착순으로 제한하여 진행될 예정입니다.
- **학술대회 홈페이지**(<http://event.khrs.or.kr>)를 통해 사전등록하실 수 있으며, 팩스나 이메일로는 등록하실 수 없습니다.
- 명찰, 영수증은 현장에서 배부할 예정이고, 온라인 참가 시 필요한 서류는 학술대회 사무국으로 문의해 주십시오.
(허밍아이엠씨 | 02.2038.7939, mhpark@humming.co.kr)

등록비 안내 (만65세 이상 회원은 면제)

회원	온라인	온·오프라인	비고
정회원, 연구회원	30,000	40,000	연회비(20,000원) 포함
정회원, 연구회원	10,000	20,000	2021년 연회비 또는 평생회비를 납부 하신 회원
비회원(피부와 전문의)	60,000	70,000	피부와 전문의 가입비(30,000원) 포함
피부와 전공의, 피부과 군의관, 피부과 공보의, 연구준회원	10,000	10,000	
피부와 외 타과 비회원	500,000	-	피부와 외 타과 비회원은 오프라인 참석 불가

- 정회원: 대한피부과학회 전문의로서 모발학회에 가입하신 분
- 연구회원: 생명과학 관련분야에 종사하는 박사학위 소지자이거나 이에 준하는 경력자로, 본 회의 회원 심사를 통해서 연구회원 자격을 부여 받으신 분
- 연구준회원: 모발연구에 종사하는 연구원으로서 본 회의 회원 심사를 통해서 연구준회원 자격을 부여 받으신 분
- 피부과 외 타과 비회원은 오프라인 등록이 불가합니다.
- 연구회원, 연구준회원 가입은 대한모발학회 홈페이지(www.khrs.or.kr)를 참조하시기 바랍니다.

- 가 입 비 | 30,000원 과거 1회 이상 대한모발학회 학술대회에 참석하신 분은 가입비 면제입니다.
본인의 과거 학술대회 참여확인은 사무국으로 문의하시기 바랍니다.
- 평생회비 | 300,000원 평생회비를 납부하실 경우 연회비는 매년 면제됩니다.

등록비 입금처 및 절차

하나은행 417-910009-04305 / 예금주: 대한모발학회

- 등록비 선 입금 후, 홈페이지에서 사전등록 해 주시기 바랍니다. 온라인으로만 등록 가능하며, 팩스나 이메일로 등록 받지 않습니다.
- 단체 등록 시 등록 확인이 어렵습니다. 한 명씩 등록자 명의로 입금해주시길 부탁드립니다.
- 입금자와 소속을 정확히 기입해 주시기 바랍니다. (예시: 홍길동한국대)

온라인 생중계 및 연수교육 평점 안내



온라인 생중계 참여 안내



홈페이지 사전등록



행사 전 발송된
이메일 안내 시청
가이드 확인



학술대회 당일
홈페이지 접속



‘온라인 생중계’
메뉴에서
로그인 후 시청

- 온라인 생중계는 사전등록자에 한하여 행사일 09시 20분부터 시청 가능합니다.
- 사전등록자에 한해 모바일과 PC에서 별도의 프로그램 설치 없이 시청 가능하며, 안정된 시청을 위해 **크롬 브라우저**와 **유선랜** 사용을 권장합니다.
- 학교, 병원 등 방화벽 차이로 인해 특정 장소 PC에서는 접속이 어려울 수 있으며, 사전에 링크 접속 테스트를 해보시기 바랍니다. 접속이 안되실 경우, 개인 PC 또는 모바일 접속을 권장합니다.

연수교육 평점 안내

오프라인 참석 (최대 6평점)

[기준과 동일한 방식] 교육 시작과 종료(퇴장)시, 현장 등록대에 마련된 출결 관리 시스템을 통해 명찰의 바코드를 스캔하시면 출결 관리 및 교육이수 시간에 따른 평점 확인이 가능합니다.

온라인 참석 (최대 6평점)

행사 당일 홈페이지의 **온라인 생중계** 메뉴에서 **로그인/로그아웃**을 하면, 온라인 연수교육 출결관리시스템을 확인하실 수 있습니다. 연수 교육은 각각의 강좌마다 출결관리가 이루어지므로, **각 세션별로 시작/종료 버튼**을 누르셔야 하며 학술대회 종료 후에는 반드시 로그아웃을 해주셔야 퇴장시간이 기록됩니다.

- 1시간 이상 이수 시 1평점이 인정되며, 1시간 미만인 경우 평점이 인정되지 않습니다.
- 온라인 연수교육 시 동일시간에 복수의 온라인 연수교육을 이수한 경우 모두 인정되지 않습니다.
- 자세한 문의는 학술대회 사무국으로 연락 주시기 바랍니다.

학회장 안내도 및 오시는 길

학회장 안내도

- A 등록대: 1F
- B 부스전시: 1F 아도니스홀
- C 컨퍼런스: 2F 제라늄홀
- D 포스터 전시: 1F 로즈마리홀
- E 이사회: 2F 라벤더홀



오시는 길

서울 역삼동 삼성호텔 (서울특별시 강남구 봉은사로 150)



차량 이용 시

- 호텔 차량 진입 시 노보텔 앞 유턴 후 호텔 진입
- 주차는 호텔 로비 주차장 및 호텔 외부 대형 주차장(제1,2주차장) 이용 가능
* 당일 주차권 제공



지하철 이용 시

9호선 연주역(8번출구) 신논현역 방면 도보 3분



버스 이용 시

241번, 3422번, 9600번 삼성호텔 입구 하차

문의처



2021년 제17차 대한모발학회 학술대회 사무국

허밍아이엠씨(Humming IMC)

Tel. 02-2038-7939 E-Mail. mhpark@humming.co.kr



The Korean Hair Research Society