

15th Annual Meeting of The Korean Hair Research Society

제 15차 대한모발학회 학술대회

2019

2019년 5월 26일(일)

연세대학교 백양누리 그랜드볼룸



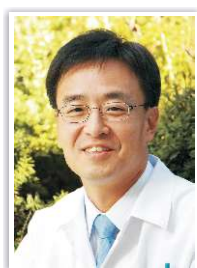
대한모발학회

15th Annual Meeting of The Korean Hair Research Society



목 차

● Welcome Message	3
● Program at a Glance	4
● Program	5
● 연제모집 안내	7
● 초록 작성요령	8
● 등록안내	9
● 학회장 안내도	10
● 오시는 길	11



회원 여러분 안녕하십니까?

최근 점점 더 심각해지는 환경문제로 우리의 건강을 지키는 것이 그리
녹록지만은 않지만, 그래도 어김없이 찾아오는 따뜻한 계절은 어느새
우리 몸과 마음을 한결 가볍게 해 주는 것 같습니다. 이 좋은 계절만큼
회원님들의 가정과 직장에 행복과 기쁨이 충만하기를 기원합니다.

대한모발학회에서는 다가오는 2019년 5월 26일(일)에 연세대학교 백양누리 그랜드볼룸에서
“제15차 대한모발학회 학술대회”를 개최합니다. 여러 회원들의 적극적인 참여로 14차에 걸친
지난 대한모발학회 학술대회가 성황리에 마무리되었음에 감사의 말씀을 드립니다. 이번 학술대회는
연자 구성과 세션 특성을 감안하여 한국어 또는 한국어/영어 혼용 세션으로 구성하였습니다.
기초부터 임상까지 모발 진료와 연구에 실질적인 도움이 되는 내용으로 심도있게 다루려고
합니다.

모양의 미토콘드리아를 대상으로 한 탈모치료 연구에 관해 Thomas Dawson 박사(A*Star,
Singapore), 일본의 남성형탈모증에 대한 finasteride 치료 효과에 대해 Akio Sato 박사
(Tokyo Memorial Clinic, Japan), 원형탈모증의 최신지견에 대해서 Kevin McElwee 교수
(Bradford University, UK)의 해외 연자 강연이 준비되어 있습니다.

특히 올해부터는 KHRS와 같이 International Federation of Hair Research Society의
sister society인 일본의 SHSR(Society for Hair Science Research)과 함께 한국-일본 연합
세션을 마련하기로 하였습니다. 이는 양국 모발연구자들의 교류 활성화는 물론, 나아가 아시아
지역의 모발연구 활성화에 이바지 할 것으로 기대가 됩니다. 한일 연합 세션에서는 SHSR 회장인
Manabu Ohyama 교수(Kyorin University)와 Koji Sugawara 교수(Osaka City University),
Masaki Uchiyama 교수(Tokyo Medical University) 3명이 연계를 발표하고 이에 맞서서
KHRS에서 3명이 발표하는 새로운 형식으로 진행되어 많은 흥미를 유발할 것으로 예상됩니다.

아무쪼록 이번 학술대회가 회원 여러분들께 모발관련 임상과 기초연구 및 정보교환에 유익한
토론의 장으로써 적극 활용되기를 기대합니다. 지금까지 대한모발학회에 보내주신 회원님들의
관심과 성원에 감사 드리며 이번 “제15차 대한모발학회 학술대회”에도 열성적이고 적극적인
참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2019년 4월

대한모발학회 회장 강 훈

Time	Baekyangnuri Grand Ballroom
09:00	KHRS Research Grants Report (Korean-speaking session) (09:00~09:15)
09:30	Opening Ceremony (09:15~09:30)
10:00	Session 1. Back to the Basics (Korean & English-speaking session) (09:30~10:30)
10:30	Coffee Break (10:30~10:45)
11:00	Session 2. Korea-Japan Joint Session for Future Frontiers in Hair Research (English-speaking session) (10:45~12:15)
12:00	Group Photo (12:15~12:20)
12:30	Lunch / KHRS Board Meeting (12:20~13:20)
13:00	Session 3. Free Communications (Korean-speaking session) (13:20~14:05)
13:30	Session 4. Patterned Hair Loss (Korean & English-speaking session) (14:05~15:05)
14:00	Coffee Break (15:05~15:20)
14:30	Session 5. Alopecia Areata (Korean & English-speaking session) (15:20~16:20)
15:00	Session 6. Devices for Hair Loss Treatment (Korean-speaking session) (16:20~16:50)
15:30	Closing Ceremony (16:50~17:00)
16:00	KHRS General Assembly (17:00-)
16:30	
17:00	
17:30	

08:00~09:00 Registration

09:00~09:15 KHRS Research Grants Report (Korean-speaking session)

Epidemiological Studies of Alopecia Areata Using National Health Insurance Service-National Sample Cohort (NHIS-NSC)

Jee Woong Choi (Ajou Univ.)

09:15~09:30 Opening ceremony

Opening Remarks

Hoon Kang (President, Korean Hair Research Society)

09:30~10:30 Session 1. Back to the Basics (Korean- & English-speaking session)

Chairs : **Dong-Youn Lee** (Sungkyunkwan Univ.), **Ohsang Kwon** (Seoul National Univ.)

09:30~09:45 Skin equivalent assay: an optimized method for testing for hair growth reconstitution capacity of epidermal and dermal cells

Seung Hwan Paik (Ulsan Univ.)

09:45~10:00 Induction of alopecia areata in C3H/HeJ mice using polyinosinic-polycytidylic acid (poly[I:C]) and interferon-gamma

Young Lee (Chungnam Univ.)

10:00~10:30 Follicle mitochondria as a target for hair loss treatment

Thomas Dawson (Singapore, A*Star)

10:30~10:45 Coffee Break

10:45~12:15 Session 2. Korea-Japan Joint Session for Future Frontiers in Hair Research (English-speaking session)

Chairs : **Hoon Kang** (Catholic Univ.), **Manabu Ohshima** (Kyorin Univ.)

10:45~11:10 The kitchen garden roles of DPC cells in bench to clinic for hair disorders

Hoon Kang (President of KHRS, Catholic University of Korea)

11:10~11:35 Revisiting the pathophysiology of hair loss disorders for better management - a physician-scientist's approach

Manabu Ohshima (President of SHRS, Kyorin University)

11:35~11:45 Quality of life in Korean alopecic patient: nationwide studies supported by the Korean Hair Research Society

Gwang Seong Choi (Inha University)

11:45~11:55 Neuroendocrine system in hair growth

Koji Sugawara (Osaka City Univ.)

11:55~12:05 Dermoscopy uses for hair & scalp diseases

Moon-Bum Kim (Busan National Univ.)

12:05~12:15 Folliculitis decalvans: Study of clinical and histopathological features

Masaki Uchiyama (Tokyo Medical Univ.)

12:15~12:20 Group Photo

12:20~13:20 Lunch / KHRS Board Meeting

13:20~14:05 Session 3. Free Communications (Korean-speaking session)

Chairs: **Tae Young Yoon** (Chungnam Univ.), **Ki-Ho Kim** (Dong-A Univ.)

14:05~15:05 Session 4. Patterned Hair Loss (Korean- & English-speaking session)

Chairs: **Kyu Han Kim** (Seoul National Univ.), **Moon-Bum Kim** (Pusan National Univ.)

14:05~14:35 Efficacy and safety of finasteride for ten years of over 300 AGA patients in Japan
Akio Sato (Tokyo Memorial Clinic, Japan)

14:35~14:50 The use of 5ARI in elderly and female patients with AGA
Bark Lynn Lew (Kyunghee Univ.)

14:50~15:05 Transcriptomic analysis of balding and non-balding scalp in male pattern baldness and female pattern hair loss
Byung Cheol Park (Dankook Univ.)

15:05~15:20 Coffee Break

15:20~16:20 Session 5. Alopecia Areata (Korean- & English-speaking session)

Chairs: **Won-Soo Lee** (Yonsei Wonju Univ.), **Gwang Seong Choi** (Inha Univ.)

15:20~15:50 Review Update on Alopecia Areata
Kevin McElwee (Bradford Univ.)

15:50~16:05 Mechanism: JAK inhibitor and mesenchymal stem cell therapy to treat alopecia areata
Jung Eun Kim (The Catholic Univ.)

16:05~16:20 Oral tofacitinib for moderate-to-severe alopecia areata from clinician's view point
Hyunsun Park (Seoul National Univ.)

16:20~16:50 Session 6. Devices for Hair Loss Treatment (Korean-speaking session)

Chair: **Kwang Young Kang** (Moraena Dermatologic Clinic)

16:20~16:35 Role of Hair Prostheses (Wigs) in Patients with Severe Alopecia Areata
Jin Park (Chunbuk National Univ.)

16:35~16:50 Therapeutic efficacy and safety of a 1927-nm fractionated thulium laser on pattern hair loss: an evaluator-blinded, split-scalp study
Sung Bin Cho (Yonsei Seran Dermatology and Laser Clinic)

16:50~17:00 Closing Remarks

17:00~ KHRS General Assembly

자유연제(Free communications) 모집 안내(구연 및 Poster)

■ **초록접수 마감일:** 2019년 5월 2일(목) 24:00까지

■ 초록접수 방법

- 1) 모든 연제의 초록은 영문으로 작성해 주시기 바랍니다.
- 2) 구연연제와 Poster 연제로 접수할 수 있습니다. (원저 및 증례 모두 가능)
- 3) 초록접수 및 수정은 인터넷 홈페이지 (<http://www.khrs.or.kr>)를 통해서만 가능하며 우편이나 e-mail로는 접수하지 않습니다.

■ 초록심사

연제의 성격과 자유연제 구연세션의 시간상 제약으로 저자 요청과 다르게 Poster로 배정이 될 수도 있으니 사전 양해 부탁드립니다.

■ 발표방법

- 1) 구연연제
 - 발표 슬라이드는 영문으로 작성해 주시기 바랍니다.
 - 구연은 한국어(외국연자만 영어)로 진행되며 각 연제당 질의응답시간 포함하여 약 7-8분 정도 배정 될 예정입니다.
- 2) Poster 연제
 - 포스터는 해당번호에 맞게 판넬에 부착해 주시기 바랍니다.

■ Poster 작성요령

- 1) 포스터크기 : 가로90 cm x 세로120 cm(포스터 사이즈는 일반적인 A0 사이즈 입니다.)
- 2) 활자 및 그림을 포함한 모든 내용이 포스터 전방 1.5m에서 명확히 관찰될 수 있도록 제작하여 주십시오.
- 3) 포스터는 해당번호에 맞게 판넬에 부착해 주시기 바랍니다.
- 4) 모든 부착물은 종이나 게시판에 고정될 수 있는 얇은 재료로 제작하시고 현장에 비치한 테이프로 붙이시면 됩니다. (박스테이프나 양면테이프 사용금지)

■ 시상

흥미로운 연제에 대해 우수연제상이 예정되어 있으므로 많은 지원 부탁드립니다.

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 (Times New Roman 12 Bold) (underline the presenting author, corresponding author "*")

¹Affiliation, ²Affiliation, (add address including City, Country), 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 in text in Times New Roman 10 points.

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?

Set top margin to 3.5 cm, below margin to 3.5cm and other margins to 2.5 cm. The space between lines is 12-pt. and in 10-pt Times New Roman font.

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

■ **등록기간** : 사전등록 : 2019년 5월 10일(금)까지
 현장등록 : 2019년 5월 26일(일) 08:00 ~ 학회종료 전

■ **등록비** : (65세이상 회원은 면제)

회원	사전등록	현장등록	비고
정회원, 연구회원	40,000	50,000	연회비(20,000원) 포함
정회원, 연구회원	20,000	30,000	2018년 연회비 혹은 평생회비 납부 하신 회원
비회원 (피부과전문의)	70,000	80,000	피부과 전문의 가입비 (30,000원) 포함
피부과 전공의, 피부과 군의관 피부과 공보의, 연구준회원	10,000	20,000	
피부과 외 타과 비회원		500,000	피부과 외 타과의 비회원은 사전등록이 불가합니다

1. 정회원: 대한피부과학회 전문의로서 모발학회 가입하신 분
2. 연구회원: 생명과학 관련분야에 종사하는 박사학위 소지자이거나 이에 준하는 경력자로 본 회의 회원 심사를 통해서 연구회원 자격을 부여 받으신 분
3. 연구준회원: 모발연구에 종사하는 연구원으로서 본 회의 회원심사를 통해서 연구 준회원 자격을 부여 받으신 분
4. 피부과 외 타과의 비회원은 사전등록이 불가합니다.

*연구회원, 연구준회원 가입은 대한모발학회 홈페이지(www.khrs.or.kr)를 참조하시기 바랍니다.

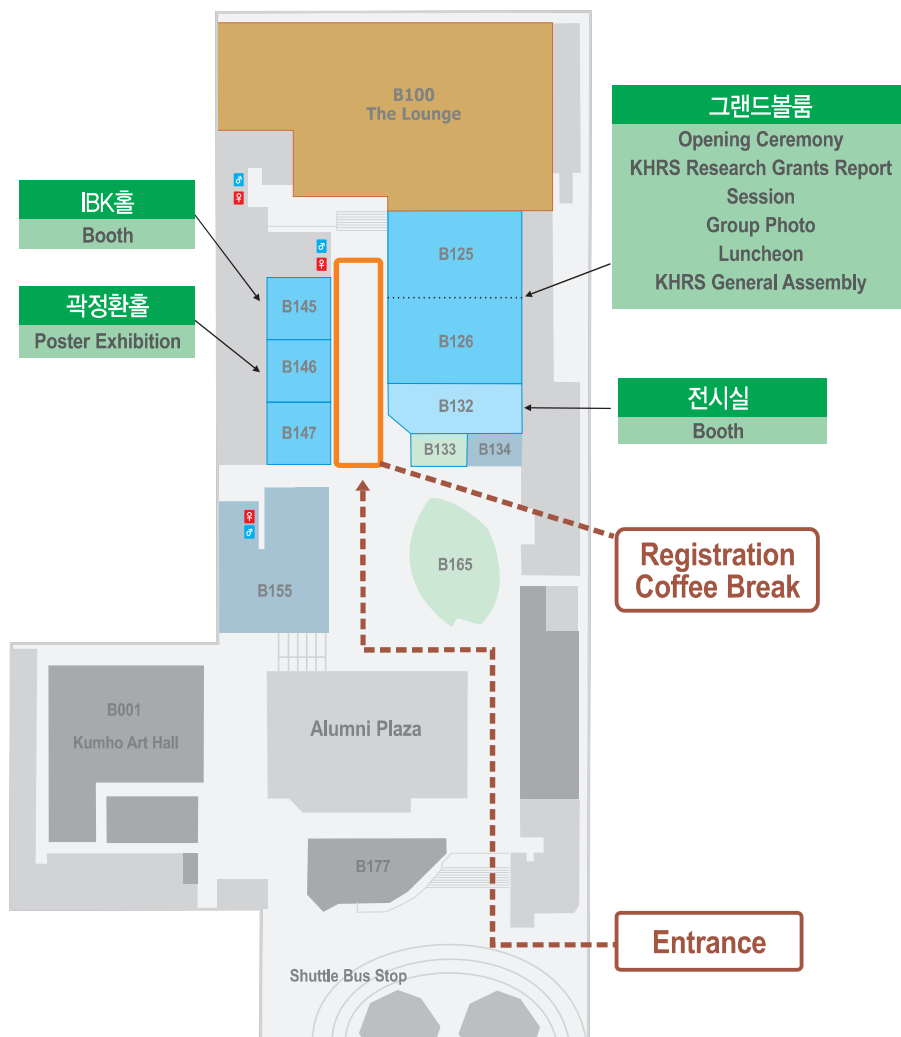
- 1) 가입비는 30,000원
 : 과거 1회이상 대한모발학회 학술대회에 참석하신 분은 가입비 면제 입니다.
 : 본인의 과거 학술대회 참여여부는 사무국(02-6671-1373)으로 문의하시기 바랍니다.
- 2) 연회비는 20,000원
- 3) 평생회비는 300,000원
 : 평생회비를 납부하실 경우 연회비는 매년 면제됩니다.

■ **등록비 입금처** : 하나은행 417-910009-04305 예금주: 대한모발학회
 (단체 등록시 등록확인이 어렵습니다. 한명씩 등록자 명의로 입금해주시길 부탁드립니다)

■ 등록절차

- 1) 먼저 입금 하시고 홈페이지(<http://www.khrs.or.kr>)에서 사전등록란에 입력해 주시면 됩니다.
 온라인으로만 접수가능하며 팩스나 이메일은 접수받지 않습니다.
- 2) 입금자를 정확히 기입해 주시기 바랍니다.
- 3) 명찰, 영수증, 참가증은 현장에서 배부할 예정입니다.
- 4) 현장등록은 현금만 가능하며, 카드결제는 불가능합니다.

[백양누리, 국제회의실]





[주소]

연세대학교 백양누리, 국제회의실
서울시 서대문구 연세로 50
<http://commons.yonsei.ac.kr>

[대중교통]

지하철 2호선 2번 출구 도보 10분 소요

[주차안내]

연세대학교 백양누리 주차장을 이용하시고 등록대에서 후불주차권을 받아 가시기 바랍니다.
(연세의료원에 주차하시면 할인혜택 적용 안됩니다)

15th Annual Meeting of The Korean Hair Research Society



대한모발학회