

## 등록안내

- 초록(포스터) 등록 마감일 : 6월 7일(목)까지  
(이과학 연구세미나) 자유연재 발표는 포스터 세션으로만 진행되며, 상금과 상장이 시상됩니다. 많은 참여 바랍니다.

- 사전 등록 마감일 : 6월 15일(금)까지  
사전 등록 마감일 이후에는 등록 취소 및 환불이 불가하며, 현장 등록만 가능하며 1만원 추가하셔야 합니다.

### 사전 등록비

	사전등록	현장등록
전문의 / 박사	50,000원	60,000원
전공의연구원/청각사/기타	40,000원	50,000원

등록비 포함 내용: 6/22(금) 간담회 뷔페, 강의록, 6/23(토) 점심

### 입금계좌

은행명	우리은행
계좌번호	1005-880-241445
예금주	대한이과학회

등록자 성함으로 송금하여 주시고, 성함이 다르거나 단체로 송금 하셨을 경우에는 학회로 연락 바랍니다.

### 연수평점

전문의 6점 / 전공의 1.5점

### 대한이과학회

Tel : 02-555-5058 / Fax : 02-581-5058

E-mail : oldogy@otologicalsociety.or.kr

Homepage : www.otologicalsociety.or.kr

Address : 06733 서울특별시 서초구 서운로 11, 1212호

(서초동, 서초대우디오빌)

## 교통 및 약도

무주 덕유산 리조트

Tel: 063-322-9000

Homepage: www.mdysresort.com

Address: 전북 무주군 실천면 만선로 185



### 서울에서 가기

경부고속도로 ▶ 회덕분기점(부산방향) ▶ 대전터널 ▶ 무주, 전주방향 ▶ 대전~충청간 고속도로 ▶ 무주 IC 진입후 좌회전 ▶ 사산삼거리 좌회전 ▶ 치목터널 ▶ 구천동 터널 ▶ 덕유산리조트

### 대전에서 가기

남대전 IC ▶ 대전~충청간 고속도로 ▶ 무주 IC 진입후 좌회전 ▶ 사산삼거리 좌회전 ▶ 치목터널 ▶ 구천동 터널 ▶ 덕유산리조트

### 광주에서 가기

88고속도로 ▶ 할양분기점 ▶ 대전~충청간 고속도로 ▶ 덕유산 IC 진입 후 좌회전 ▶ 구천동 방향 ▶ 치목터널 ▶ 구천동 터널 ▶ 덕유산리조트

### 부산에서 가기

남해고속도로 ▶ 진주분기점 ▶ 대전~충청간 고속도로 ▶ 덕유산 IC 진입 후 좌회전 ▶ 사산삼거리 우회전 ▶ 치목터널 ▶ 구천동 터널 ▶ 덕유산리조트

### 대구에서 가기

88고속도로(화원 TG) ▶ 거창 TG 통과 후 우회전 ▶ 창동교 지나 주상면 방면 ▶ 주상삼거리에서 교재면방면 ▶ 무주방면으로 직진 ▶ 신풍교고개 지나 리조트삼거리 좌회전 ▶ 덕유산리조트

## 셔틀버스 및 숙박 안내

### 셔틀버스 안내 (학회 제공 무료 셔틀버스)

- \* 리조트행: 2018년 6월 22일(금) 13:30  
수서역 공영주차장 출발
- \* 귀가행 출발: 2018년 6월 23일(토) 16:30  
만선하우스 시계탑 앞 출발

\* 세미나 사전 등록시 예약자에 한하여 선착순 제공됩니다.

### 숙박안내 (무주 덕유산 리조트)

객실 요금 및 타입

호텔구분	객실타입	객실료	비고
티롤 호텔	FR (프리미어더블)	160,000	킹사이즈 더블베드
	TW (트윈)	160,000	트윈 베드
가족 호텔 (콘도형)	SILVER(19평)	120,000	원룸형(침대)
	GOLD(28평)	150,000	방2+거실+욕실2
	ROYAL(38평)	190,000	방3+거실+욕실2

\* 체크인 14:00 / 체크아웃 11:00

\* 상기 요금은 10% 세금 포함입니다.

※객실 상황은 수시로 변동되며, 선착순으로 진행되어 조기 예약 마감일 될 수 있습니다. 빠른 예약 부탁드립니다.

### 예약 및 문의

#### \* 무주 덕유산 리조트 예약실

Tel: 063-320-7000

E-mail: reserve@deogyusanresort.com

① 예약실(063-320-7000)에 전화하시어 \*이과학회 참가자/연회 번호 4118020099\*를 말씀하시고 예약하시면 특별가로 이용 가능합니다.

② 연구세미나 사전등록 페이지 내의 **객실 예약 신청서**를 다운로드 후, E-mail(reserve@deogyusanresort.com) 예약

\* 객실 예약은 선착순으로 진행됩니다.

\* 객실 예약 신청서는 관광공도래마켓 예표시 제출하면 할인 적용됩니다.



# 2018 대한이과학회 이과학 연구세미나

일시: 2018년 6월 22일(금)~23일(토)

장소: 무주 덕유산 리조트

(호텔 티롤 지하2층 질레탈 룸)

초록 등록 마감일 : 6월 7일(목)

사전 등록 마감일 : 6월 15일(금)



## 초대의 글

존경하는 대한이과학회 회원 여러분

안녕하십니까? 꽃샘 추위도 끝이 나고 따뜻한 햇살이 드리운 4월입니다. 선생님들과 여러분 가장 건강과 행복이 함께 하시기를 기원합니다. 작년 강원도 평창의 알펜시아 리조트에서 개최된 2017년 이과학 연구세미나를 성공적으로 개최할 수 있게 참여해 주신 여러 선생님들께 감사의 인사를 드립니다.

풍요로운 여름의 계절을 맞이하는 길목인 2018년 6월 22일-23일에 선생님을 대한이과학회 연구세미나에 초대합니다. 올해는 백두대간의 한줄기인 맥무산 국립공원 내 무주 맥무산 리조트에서 회원간의 화합과 이과학 연구의 발전을 도모하고자 합니다.

대한 이과학회는 2007년 제1회 대한이과학회 기초연구 워크숍을 시작으로 임상가로서 또 의과학자로서 회원님들의 연구적 향상을 위해 이과 기초 연구 분야의 전문가를 모시고 이과학 연구세미나를 마련해왔습니다. 2015년 연구세미나부터 해외 이과학 의과학자를 초청하여 세계적인 최신 연구 동향을 파악하고 국제협력 구축을 통하여 이과학 전문가로서의 나아갈 길을 모색하였습니다. 회원 여러분의 열정과 노력으로 축적한 연구현황과 바쁜 임상활동 가운데서도 대한이과학회 기초연구회로서 Otology Research Interests Group (ORIG)과 이과학 연구세미나가 나날이 발전할 수 있었습니다.

올해에는 대한이과학회 ORIG의 내이 기초연구, Psychoacoustics, Biomaterials, Genetics and Development, Basic Research Group for Otitis Media의 다섯개 분과에서 최신 연구 성과를 접할 수 있는 연구세미나를 구성하였습니다. 특히 미라청조과학부의 국가마우스표현형분석사업단의 후원으로 유전학 분야의 세계적인 석학을 초청하여 국제적인 네트워크를 강화하고자 합니다.

대한이과학회 연구세미나가 이과학의 기초연구뿐 만이 아니라 임상연구에도 초석이 되는 중요한 역할을 할 수 있도록 지금까지 헌신과 열정적인 노력을 다 해주신 회원 여러분들께 다시 한번 감사의 말씀을 드리며, 지속적인 관심과 참여를 부탁드립니다. 대한이과학회는 연구세미나를 개최함으로써 회원 여러분의 연구 활동과 보다 많은 학제간 학문적 교류를 통해 기초연구의 활성화에 최선을 다하겠습니다.

6월의 녹음이 짙어가는 무주에서 오랫동안 가려져 남을 시간을 공유하면서 회원님들의 연구에 필요한 많은 정보를 얻을 수 있는 학술행사가 되도록 준비하겠습니다. 회원님들의 많은 관심과 참석을 부탁드립니다.

대한이과학회 회장 조양선  
연구이사 이규업

6월 22일(금)

18:00 ~ 18:30

Registration

18:30 ~ 21:00

Reception Dinner

6월 23일(토)

07:30 ~ 08:00

Registration

Session 1 내이 기초연구 (EBRG)

좌장: 정종우 (울산대)

08:00 ~ 08:30 Alternative views on the outer hair cells' electromotility

남동훈 (University of Rochester)

08:30 ~ 09:00 Restoration of hearing impairment with gene transfer into inner ear

정상용 (University of Singapore)

09:00 ~ 09:30 Factors regulating cochlear sensory progenitors

허성호 (University of Nebraska)

09:30 ~ 10:00 How to restore what cannot be renewed: mechanisms underlying mammalian hair cell maintenance

산중범 (University of Virginia)

10:00 ~ 10:20

Coffee break

Session 2 Psychoacoustics

좌장: 오승하 (서울대)

10:20 ~ 10:50 Timing-related neuronal activity in the dorsal hippocampus and posterior thalamus in rats

이지현 (한림대)

10:50 ~ 11:20 Prediction of speech intelligibility using continuous speech-evoked EEG

우지환 (울산대)

Session 3 Biomaterial

좌장: 이상현 (가톨릭대)

11:20 ~ 11:50 Bio-functional surface and materials for regenerative engineering

신홍수 (한양대)

11:50 ~ 12:20 이온화 에너지를 이용한 고기능성 생체재료 개발

임윤록 (원자력연구원)

12:20 ~ 13:20

Lunch

Session 4 Genetics &amp; Development (KWPC 마우스 사업단후원)

좌장: 복진용 (연세대)

13:20 ~ 13:40 Comparative analysis of deafness genes in human and mice

복진용 (연세대)

13:40 ~ 14:10 Modifier variant of METTL13 suppresses GAB1-associated profound deafness

Salma Riazuddin  
(University of Maryland)

14:10 ~ 14:40 Role of usher syndrome proteins in the structure and function of inner ear mechanotransduction

Zubair Ahmed  
(University of Maryland)

14:40 ~ 15:00

Coffee break

Session 5 Basic Research Group for Otitis Media

좌장: 조양선 (성균관대)

15:00 ~ 15:30 Middle-ear modeling

김남근 (인천대)

15:30 ~ 15:45 Mesenchymal stem cells-laden polycaprolactone/collagen scaffold for mastoid obliteration and tympanic membrane regeneration

장철호 (전남대)

15:45 ~ 16:00 Role of the PI3K/PTEN/AKT pathway in otitis media

이환호 (고신대)

16:00 ~

Closing

Satellite symposium

연자

일지 및 장소

정상용 (Univ. Singapore)

6월 21일(목) 오후 6시 전남대학교 의과대학 박물관 문식홀

6월 21일(목) 오후 6시 분당서울대병원

Salma Riazuddin (Univ. Maryland)  
Zubair Ahmed (Univ. Maryland)

6월 25일(월) 오후 4시 연세의대 해부학교실

6월 25일(월) 오후 6시 신촌세브란스병원