

◆ 등록 안내

사전등록 마감 : 2018년 7월 2일(월)

등록비

	연회비 납부 회원	이비인후과 전문의	전공의
2018년 7월 2일 까지	50,000원	60,000원	20,000원
2018년 7월 3일 부터	60,000원	70,000원	30,000원

* 입금처 우리은행 1005-602-533808 (예금주: 대한비과학회)

* 참가신청서 보내실 곳

Fax: 02-3461-9947

* 문의처

- 대한비과학회 사무실

- TEL: 02-3461-9945 / FAX: 02-3461-9947

- E-mail: rhino@ksrhino.or.kr

- Homepage: <http://ksrhino.or.kr/work/201807/>

* 점심 준비관계로 사전등록을 부탁드립니다. 7월 2일(월) 이후에는 환불이 되지 않습니다.

◆ 참가 신청서

구 분	<input type="checkbox"/> 연회비 납부 회원 <input type="checkbox"/> 이비인후과 전문의 <input type="checkbox"/> 전공의
성 명	
의사면허번호	
소 속	
휴 대 폰	
e-mail	

◆ 핸드온 코스

등록비: 40,000원 (선착순 60명)

직 업	<input type="checkbox"/> 개원의 <input type="checkbox"/> 전공의 <input type="checkbox"/> 간호사 <input type="checkbox"/> 기사
성 명	
병 원 명	
휴 대 폰	
e-mail	

* 개원의: 핸드온 코스 등록은 심포지엄 등록비 추가 10,000원
핸드온 코스만 등록은 안됨

* 전공의: 핸드온 코스 등록 시 심포지엄 자동 등록

* 간호사, 기사: 핸드온 코스만 등록 가능

학회장 오시는 길



지하철 안내

- 효창공원앞역(6호선) / 도보 10분
- 1번 출구에서 오른쪽으로 돌아 효창운동장 방향으로 도보 약 700m
- 공덕역(5, 6호선, 경의선, 공항철도) / 버스+도보 이용 10분
- 6번 출구, 공덕지구대앞에서 마포 17번 이용,
백범김구기념관에서 하차, 도보 약 100m
- 숙대입구역(4호선) 버스+도보 이용
- 2번 출구, 남영우체국에서 405번 이용, 대한노인회에서 하차,
도보 약 200m

제8회 대한비과학회 연구분과 심포지엄

2018. 7. 15. 오전 8시
백범김구기념관 컨벤션센터

◆ 초대어의 글

존경하는 대한비과학회 회원 여러분

대한비과학회 연구분과 심포지엄에 선생님들을 초대합니다.

대한비과학회는 회원들의 학문적 교류 및 연구분야의 발전을 위하여 연구분과 모임을 적극 지원하여 왔습니다. 모두 8개의 연구분과가 활발하게 활동하고 있으며, 2004년부터 격년제로 연구분과 심포지엄을 개최하여 올해로 8회를 맞이하게 되었습니다. 본 심포지엄을 통하여 연구분과별로 축적된 경험과 최신의 연구결과를 발표함으로써 회원들의 연구 역량 강화는 물론이거니와 친선에도 큰 기여를 해왔다고 자부합니다.

이번 심포지엄에서는 알레르기 질환의 위험인자와 유전 및 애원동물에 의한 영향 등 역학적인 측면에 대해 알아보는 시간을 마련했습니다. 또한 빅데이터 분석을 통해 우리나라의 만성부비동염의 특징을 알아보고, 수면 항상성이라는 주제아래 연령에 따른 수면양상의 변화, 수면생체리듬과 수면 박탈의 영향 등에 대해 살펴볼 예정입니다. 화학감각연구의 최신 동향 및 전국 이비인후과 전문의를 대상으로 한 바이러스 감염 후 발생한 후각 장애의 진료 패턴 분석 결과에 대한 발표가 있을 예정입니다. 미세먼지 등 공기오염으로 인한 기도 점막의 이상반응에 대한 최신 경향에 대해 강의를 마련하였습니다. 출기세포, 바이오프린팅 등 아직은 생소한 생체공학에 대해 선두 연구자들을 강사로 초빙하여 타 분야와의 학제간 학문적 교류를 통해 우리의 안목을 넓히고 기초 연구의 활성화에 기여하고자 하였습니다. 임상적으로도 안면성형술의 최신 경향과, 비강 및 부비동 양성종양의 치료 전략에 대해 경험이 풍부한 언자들의 강의와 토론의 시간이 마련되어 있습니다.

이번 심포지엄에서는 특별히 연구분과별 발표 뿐 만 아니라 비과학 분야의 검사를 직접 해볼 수 있는 핸즈온 코스를 마련함으로써 회원님들의 연구에 도움이 되는 다양한 정보를 제공하고자 하였습니다.

대한비과학회 연구분과 심포지엄이 비과학의 기초연구 뿐 만이 아니라 임상 연구에도 초석이 되는 중요한 역할을 할 수 있도록 지금까지 헌신과 열정적인 노력을 다해주신 회원 여러분들께 다시 한번 감사의 말씀을 드리며, 지속적인 관심과 참여를 부탁드립니다. 최신 지식을 습득하고 실질적 경험을 전수 받는 귀중한 시간이 되실 수 있도록 정성껏 마련한 제 8회 연구분과 심포지엄에 여러분을 초대하오니 많은 성원 부탁드립니다.

감사합니다.

- 대한비과학회 회장 **조 진 희**
- 연구이사 **에 미 경**
- 교육이사 **모 지 훈**
- 알레르기 및 면역학 연구분과장 **김 수 환**
- 부비동염 및 비염 연구분과장 **신 승 현**
- 기도점막생리 연구분과장 **김 선 태**
- 안면성형 연구분과장 **강 제 구**
- 후각 및 미각 연구분과장 **김 정 훈**
- 수면 및 수면생리 연구분과장 **정 유 삼**
- 비부비동 종양 연구분과장 **임 상 철**
- 조직공학 및 재생의학 연구분과장 **강 일 규**

◆ PROGRAM

	컨벤션홀	대회의실
08:50-09:00	Opening Remark	
09:00-10:20	알레르기 및 면역학 Epidemiology of allergic diseases 1. Risk factors of allergic diseases 2. Genetic influence on incidence of allergic diseases 3. Influence of pets on allergic diseases 4. Evidence of natural history of allergic diseases (atopic march, allergen sensitizations)	비부비동 종양 Treatment strategy of sinonasal benign tumors 1. Inverted papilloma 2. Angiofibroma 3. Fibro-osseous tumors 4. Schwannoma
10:20-10:40	Coffee Break	
10:40-12:00	부비동염 및 비염 Characteristics of Korean chronic rhinosinusitis (CRS) 1. Effect of chronic rhinosinusitis on quality of life in Korea 2. Literature review: characteristics of Korean CRS 3. Difference in CRS endotype between Asians and Westerners: focusing on refractoriness 4. Prevalence change of fungal sinusitis in Korea	후각 및 미각 Latest trends and updates in chemosensory research 1. Stem cells therapy for olfactory dysfunction 2. Animal models for olfactory dysfunction—my experience 3. 미각, 최근 연구동향 4. 바이러스 감염후 후각장애의 진료 pattern분석: 전국 이비인후과 전문의 Survey
12:00-12:20	Luncheon Symposium	
12:20-13:10	Lunch	대한비과학회 임시이사회
13:10-14:30	수면 및 수면생리 Sleep homeostasis 1. Normal sleep according to age (from neonate to elderly) 2. Acute and chronic sleep deprivation 3. Sleep and circadian rhythm 4. Respiratory sleep physiology	기도점막생리 Clinical and experimental updates: aberrant reaction of airway mucosa in response to air pollutants 1. 실내외 공기오염물질의 측정방법 2. Clinical update—공기오염물질이 기도질환에 미치는 영향 3. Experimental update—오염물질이 하기도에 미치는 영향 4. Experimental update—오염물질이 상기도에 미치는 영향
14:30-14:50	Coffee Break	
14:50-16:10	안면성형 Facial plastic surgery updated 1. Microtia: auricular reconstruction updated 2. Ptosis and bright eye surgery updated 3. Facial anatomy 4. Deep plane face lift updated 5. Nasal osteotomies updated	조직공학 및 재생의학 A new era of biotechnology 1. Introduction of recent biotechnology 2. Stem cell basics, research trends and clinical applications 3. 최신 바이오 프린팅의 조직공학적 이용 4. Drug eluting stent for chronic sinusitis

◆ 핸즈온 코스 (지하1층)

	제1교육장	제2교육장
11:00-12:00	Skin prick test 시행 및 해석 (A) Skin prick test 시행 및 해석 (B)	Acoustic rhinometry의 시행 및 해석 (A) Acoustic rhinometry의 시행 및 해석 (B)
12:00-13:10	점심시간 (1층 컨벤션홀)	
13:10-14:10	근기능강화 훈련의 실제 (A) 근기능강화 훈련의 실제 (B)	후각훈련의 실제 (A) 후각훈련의 실제 (B)