



14<sup>th</sup> Congress of The Korean Society of Sarcopenia

# 2023년 대한근감소증학회 제14차 학술대회

| 일시 | 2023년 6월 24일(토)  
| 장소 | 서울대학교 글로벌공학교육센터 컨벤션  
| 평점 | 대한의사협회 6평점

사전등록은 학회 홈페이지([www.sarcopenia.co.kr](http://www.sarcopenia.co.kr))를 통해서  
온라인으로 하실 수 있습니다.

## 인사말



대한근감소증학회 회원 여러분!  
안녕하십니까?  
지난 한 해 대한근감소증학회에 많은 관심을 가져주셔서 감사 인사드리며 제14차 학술대회를 준비하였습니다.  
이번 2023년 학술대회에서는 해외연자를 모시고 근감소증에 대한 최신 연구 동향을 읽어 볼 수 있는 강의를 있을 예정입니다. 이 밖에도 '근감소증과 만성 질환 사이의 관계에 대한 새로운 견식', '바이오마커', '치료를 위한 약리학적 개입', '다학제 운동 영양 중재', '근감소증의 분자 메커니즘에 대한 최신주제', '지역사회에서 근감소증 예방을 위한 전략'이라는 다양한 주제에 대하여 유용한 강의를 준비하였습니다. 더불어 구연 발표 세션이 준비되어 있으니 선생님들의 많은 참여 부탁드립니다.  
풍성한 내용의 강의들을 준비하였으니, 회원분들의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

대한근감소증학회 회장 원 장 원 드림  
(경희의대 가정의학교실, 경희대 노인 노쇠·근감소증 연구센터)

## PROGRAM

### 대학회장

08:50-09:00	Opening Remark	
<b>Session I-1 The update of innovative clinical research on sarcopenia</b> 좌장: 원장원(경희의대), 임재영(서울의대)		
09:00-09:30	Consensus Update on Sarcopenia Definition, Diagnosis, and Treatment: Global Leadership Initiative in Sarcopenia (GLIS)	Hidenori Arai (National Center for Geriatrics and Gerontology)
09:30-10:00	Making sarcopenia a part of routine care: From evidence to practice	Wee Shiong Lim (Tan Toc Sheng hospital, Institute of Geriatrics and Active Ageing)
<b>Session I-2 The update of innovative fundamental research on sarcopenia</b>		
10:00-10:30	Loss of epigenetic information as a cause of mammalian aging	양재현 박사 (하버드 의과대학)
10:30-10:50	Coffee Break	
<b>Session II New insight for the relation between sarcopenia and other chronic diseases</b> 좌장: 장학철(서울의대), 김태년(인제의대)		
10:50-11:10	Chronic kidney disease & Sarcopenia	송영림 (한림대성심병원 신장내과)
11:10-11:30	Heart failure & Sarcoepnia	김광일 (분당서울대병원 노인병내과)
11:30-11:50	Cancer & Sarcopenia	박송이 (중앙대학교광명병원 혈액종양내과)
11:50-12:10	Discussion	
<b>Luncheon symposium</b> 좌장: 김덕윤(경희의대)		
12:10-12:30	생체전기저항분석(BIA, Bioelectrical Impedance Analysis)을 활용한 임상, 연구 최신지견	최정연(서울의대)
12:30-12:30	Lunch	
<b>Session III Biomarker</b> 좌장: 김미지(경희의료원), 정희원(울산의대)		
13:20-13:40	Serologic biomarker for sarcopenia	김범준(울산의대)
13:40-14:00	Imaging biomarker for sarcopenia	홍남기(연세의대)
14:00-14:20	Digital biomarker for sarcopenia	유준일(인하의대)
14:20-14:40	Discussion	
<b>Session IV Pharmacological Interventions for Treatment of Sarcopenia: Present and Future</b> 좌장: 하용찬(서울부민병원), 배규운(숙명여대)		
14:40-15:00	Real-world drug therapy for sarcopenia	한유진(계명의대)
15:00-15:20	Current Status of Drug Development for Sarcopenia	권기선(아벤티)
15:20-15:40	원천연구기반 근육계 난치성 질환 치료제 개발	김현수(마이오택사이언스)
15:40-15:50	Discussion	
15:50-16:10	Coffee Break	
<b>Session V Multidisciplinary exercise and nutritional intervention to prevent and manage sarcopenia</b> 좌장: 박세정(한국스포츠정책과학원), 이해정(가천대학교)		
16:10-16:30	Nutritional Management for Preventing Frailty and Sarcopenia	임현정(경희대)
16:30-16:50	Exercise intervention for sarcopenia using kinetic-based mixed reality device: Machine learning approach	송 욱(서울대)
16:50-17:10	Robot-assisted training to overcome sarcopenia	민경훈(분당차병원)
17:10-17:30	Discussion	

### 소학회장

08:50-09:00	Opening Remark	
<b>Session VI Recent topic on molecular mechanism of sarcopenia</b> 좌장: 김일영(가천의대), 류동렬(성균관대학교 의과대학)		
10:50-11:10	A regulatory mechanism of mitochondrial remodeling in neuromuscular function	강중순(성균관대의대)
11:10-11:30	The effects of resistance exercise-induced PGC-1 $\alpha$ 4-PPAR $\beta$ mechanism on the glycolysis and protein quality control in sarcopenia	고진호(연세원주의대)
11:30-11:50	3D bioprinting using a new photo-crosslinking method for muscle tissue restoration	이형진(고려대)
11:50-12:10	Discussion	
<b>Luncheon symposium</b> 좌장: 김덕윤(경희의대)		
12:10-12:30	생체전기저항분석(BIA, Bioelectrical Impedance Analysis)을 활용한 임상, 연구 최신지견	최정연(서울의대)
12:30-12:30	Lunch	
<b>Session VII 일반연제</b> 좌장: 민경훈(분당차병원), 박현태(동아대)		
13:20-14:40		
<b>Session VIII Strategy for preventing sarcopenia and frailty in community</b> 좌장: 이윤환(아주의대), 김돈규(중앙의대)		
14:40-15:00	지역사회에서의 근감소증 예방과 치료	김현경 (前도쿄건강장수의료센터)
15:00-15:20	노인 건강관리를 위한 정책방향	김주연 (한국보건의료연구원)
15:20-15:40	장기요양과 복지 측면에서의 노인 건강관리	한은정 (국민건강보험 장기요양수요연구원)
15:40-15:50	Discussion	
15:50-16:10	Coffee Break	

## 등록 안내

### ● 사전등록 마감

- 1차 마감: 2023년 5월 19일(금)
- 2차 마감: 2023년 6월 9일(금)
- 추가접수: 2023년 6월 16일(금) 까지

### ● 등록비

구분		사전등록비
회원 (회원가입 후, 입회비를 납입한 경우)	전문의, 교수	40,000원
	군·의관, 공보의, 전공의, 간호사, 의료기사, 연구원 등	30,000원
비회원	전문의, 교수	60,000원
	군·의관, 공보의, 전공의, 간호사, 의료기사, 연구원 등	50,000원
학생		20,000원

### ● 대한근감소증학회 회원 가입비 안내

- 대상자: 대한근감소증학회 회원 중 회비를 납입하지 않은 회원 및 신규가입을 원하는 회원 (회원 가입 시 사전등록비가 할인됩니다. 회원 가입 후 본 사이트에서 행사 사전 등록 진행)
- 입회비: 2만원 [⇒ 회원가입하러 가기](#)

### ● 등록비 입금 계좌

은행명: 신한은행 계좌번호: 100-032-789269 예금주: 대한근감소증학회  
(반드시 등록자 본인명의로 입금해주시길 바랍니다.)

### ● 문의처

대한근감소증학회 준비사무국  
전화: 031-787-6896  
E-mail: [sarcopenia@naver.com](mailto:sarcopenia@naver.com)

[사전등록 바로가기](#)

## 초록접수 안내

### ● 초록접수 마감

- 2차 마감: 2023년 6월 9일(금)

### ● 접수 안내

- 주제: 근감소증과 관련한 모든 연구
- 접수 유형: 구연 또는 포스터
- 발표 유형: 구연 또는 포스터(사전 접수 시 구분을 정확히 해주시기 바랍니다.)
- 접수 방법: 본 페이지 상단 메뉴 **→ 초록접수** 페이지에서 형식에 맞게 작성
- 구연 발표 시간은 7-8분 발표, 5분의 토의로 진행됩니다.(1-2분정도 차이가 생길 수 있습니다.)
- 포스터는 판넬 크기는 대략 가로 1.00m, 세로 1.60m입니다.
- 초록 접수 후 심사를 통하여 구연 발표 연제 또는 포스터 발표 연제로 채택되시면 초록 제출자에게 채택통지서를 회신하여 드립니다.
- 접수 된 구연 및 포스터 중 학술상을 선정하여 이번 학술대회에서 시상할 예정입니다.

[초록접수 바로가기](#)

