



## | I. 대회 개요 |

· 대회명	International Society for Molecular Neurodegeneration (ISMND) 2024 Conference
· 기간	2024년 5월 26일(일) - 29일(수), 4일
· 장소	코엑스, 서울
· 공동주최	ISMND, KSND, and Molecular Neurodegeneration
· 메인 후원 및 파트너	BrightFocus Foundation
· 참가규모	약 450명 (국내 350명, 국외 100명 예상)
· 공식언어	영어
· 웹사이트	<a href="http://www.ismnd2024.org">www.ismnd2024.org</a>
· 주요마감일	초록접수마감일: 2024년 3월 6일(수) 초록채택안내일: 2024년 3월 27일(수) 사전등록마감일: 2024년 4월 10일(수)



## | II. 대회 소개 |

### 1) 조직위원회 구성

<b>고문단</b>	서유현	가천의대, 약리학교실		
	이광우	가천의대, 신경과		
	한평림	이화여대, 뇌·인지과학과		
	김승현	한양의대, 신경과		
	정용근	서울대, 생명과학부		
	최병욱	성균관의대, 신경과		
<b>감사</b>	안상미	단국대, 약학과		
	박성혜	서울의대, 병리학교실		
<b>회장</b>	목인희	서울의대, 생화학교실		
	성정준	서울의대, 신경과		
<b>부회장</b>	박환태	동아의대, 분자신경학교실		
	박기형	가천의대, 신경과		
	정용	KAIST, 바이오 및 뇌공학과		
<b>총무이사</b>	임재성	울산의대, 신경과		
<b>총무간사</b>	홍영빈	동아의대, 중개의학과		
<b>학술이사 (임상)</b>	홍윤호	서울의대, 신경과		
	신정환	서울의대, 신경과		
<b>학술이사 (기초)</b>	조동규	성균관대, 약학과		
	노지훈	고려의대, 생리학		
<b>법제이사</b>	김병곤	아주대의대, 신경과		
	서진수	DGIST, 뇌·인지과학과		
<b>정책이사</b>	선웅	고려의대, 해부학		
	오기욱	한양대의대, 신경과		
<b>기획이사 (임상)</b>	고성호	한양대의대, 신경과		
	이상학	원광대의대, 신경과		
<b>기획이사 (기초)</b>	허향숙	한국뇌연구원, 퇴행성뇌질환 연구그룹		
	김경원	한림대, 생명과학		
<b>국제이사</b>	박선아	아주대의대, 신경과		
	김동현	건국대의대, 약리학교실		
<b>섭외이사</b>	진희경	경북대, 수의대		
	김영은	한림대의대, 신경과		
<b>재무이사</b>	장근아	가천의대, 약리학교실		
<b>정보이사</b>	김윤경	KIST, 뇌과학연구소		
	김상범	경희의대, 신경과		
<b>홍보이사</b>	김영수	연세대, 약학과		
	김건하	이화여대, 신경과		
<b>간행이사</b>	이승재	서울의대, 의과학과		
	안태범	경희의대, 신경과		
<b>무임소이사 (OC member)</b>	배재성	경북대, 생리학	박종찬	성균관대, 생명물리학과
	권영대	성균관대의대, 분자세포생물학	박한솔	충북대, 제약학과
	김상준	충북대, 생물학과	오요한	한양대, 의생명과학과
	김용준	경희의대, 병리학교실	이은정	아주대의대, 신경과
	김준호	성균관대, 생명과학과	이창혁	KIST, 뇌과학연구소
	김태곤	KIST, 뇌과학연구소	정기화	공주대, 생물학과
	김항래	동국대의대, 신경과	조중현	아주대의대, 약리학교실
	문민호	건양대의대, 생화학교실	최석진	서울의대, 신경과
	문제일	DGIST, 뇌·인지과학과	최태수	고려대, 생명과학과
<b>사무간사</b>	최보선	서울의대	신경과	



# ISMND 2024 SEOUL

International Society for Molecular Neurodegeneration

May 26 (Sun) - 29 (Wed), 2024 Coex, Seoul, Korea



## 2) 학술 프로그램 (Program at a Glance)

May 26 (Sun.)	Time	May 27 (Mon.)	Time	May 28 (Tue.)	Time	May 29 (Wed.)
<b>Arrival Day</b>	08:30-08:50	Welcome remarks				
	08:50-10:10	<b>Session I</b> Molecular and pathogenic insights of neurodegenerative diseases	08:30-10:10	<b>Session IV</b> Immunity and inflammation in neurodegeneration	08:30-09:50	<b>Session VII</b> Novel mechanisms in neurodegeneration
	10:10-10:40	Coffee break/Exhibits	10:10-10:40	Coffee break/Exhibits	09:50-10:10	Coffee break/Exhibits
	10:40-12:00	<b>Session II</b> Genetics and biomarkers of neurodegenerative diseases	10:40-12:00	<b>Session V</b> Pathogenic mechanisms of Tau	10:10-11:30	<b>Session VIII</b> Neuron and immune mechanisms of eye diseases
	12:00-13:30	Lunch break/Exhibits	12:00-13:30	Lunch break/ <b>Poster Session II</b>	11:30-12:00	SHORT TALK/POSTER AWARDS AND CLOSING REMARKS
	13:30-15:10	<b>Session III</b> Aging and peripheral-central interactions in neurodegeneration	13:30-14:30	<b>Short Talk II</b>	<b>Annual Conference KSND</b>	
	15:10-15:40	Coffee break/Exhibits	14:30-16:10	<b>Session VI</b> Genomics and proteomics in neurodegeneration		
	15:40-16:40	<b>Short Talk I</b> BrightFocus Foundation Trainee Presentations				
	16:40-17:20	<b>Panel Discussion I</b> Biomarkers and Therapeutic Strategies	16:10-16:30	Coffee break/Exhibits		
	17:20-17:40	BRIGHTFOCUS FOUNDATION TRAVEL FELLOWSHIP AWARD CEREMONY	16:30-17:30	<b>Short Talk III</b>		
	17:40-19:30	<b>Poster Session I / Welcome reception</b>	17:30-18:10	<b>Panel Discussion II</b> New systems and technologies to study aging and neurodegeneration		



# ISMND 2024 SEOUL

International Society for Molecular Neurodegeneration

May 26 (Sun) - 29 (Wed), 2024 Coex, Seoul, Korea



## 3) 초청 연자 (Invited Speakers)



**Adriana Di Polo**  
University of Montreal  
Canada



**Alison Goate**  
Icahn School of Medicine  
at Mt Sinai  
USA



**Bart de Strooper**  
KU Leuven/  
University College London  
Belgium/UK



**Carol Cheung**  
Chinese University of  
Hong Kong  
Hong Kong



**Charlotte Teunissen**  
Amsterdam UMC  
The Netherlands



**Colin Masters**  
The Florey Institute of  
Neuroscience  
Australia



**David Gate**  
Northwestern University  
USA



**David Holtzman**  
Washington University  
School of Medicine  
USA



**Dimitri Krainc**  
Northwestern University  
USA



**Guojun Bu**  
The Hong Kong University  
of Science and Technology  
Hong Kong



**Hee Kyung Jin**  
Kyungpook National  
University  
South Korea



**Inhee Mook-Jung**  
Seoul National University  
South Korea



**Jeong Hun Kim**  
Seoul National University  
South Korea



**Jungsu Kim**  
Indiana University  
USA



**Junmin Peng**  
St. Jude Children's  
Research Hospital  
USA



**Karen Duff**  
University College London  
UK



**Li Gan**  
Weill Cornell University  
USA



**Mathew Blurton-Jones**  
UC Irvine  
USA



**Melanie Samuel**  
Baylor College of  
Medicine  
USA



**Melissa Murray**  
Mayo Clinic Jacksonville  
USA



**Meng Wang**  
Janelia Research Campus  
USA



**Miranda Orr**  
Wake Forest University  
USA



**Owen Ross**  
Mayo Clinic Jacksonville  
USA



**Philip Wong**  
Johns Hopkins University  
USA



**Rudolph Tanzi**  
MGH/Harvard  
Medical School  
USA



**Sangram Sisodia**  
University of Chicago  
USA



**Sandrine Da Cruz**  
KU Leuven  
Belgium



**Seung Hyun Kim**  
Hanyang University  
South Korea



**Seung-Jae Lee**  
Seoul National University  
South Korea



**Takeshi Iwatsubo**  
The University of Tokyo  
Japan



**Ted Dawson**  
Johns Hopkins University  
USA



**Wilfried Rossoll**  
Mayo Clinic Jacksonville  
USA



**Won-Suk Chung**  
Korea Advanced Institute  
of Science & Technology  
South Korea



**Xiao Wang**  
Broad Institute of MIT  
and Harvard  
USA



**Xiaodong Wang**  
National Institute of  
Biological Sciences  
China



**Xiaofen Chen**  
Xiamen University  
China