대한척추기초연구회
제10회 정기 학술대회

일시: **2019년 9월 7일(토) 08:30–17:30**
장소: **일원역 삼성생명 9층 히포크라테스홀**

주최: **대한척추기초연구회**
주관: **대한신경외과학연구재단**

초대의 글

존경하고 사랑하는 대한척추기초연구회 회원 여러분,
그리고 대한척추신경외과학회 및 대한신경외과학회 회원 여러분, 안녕하십니까?



대한척추기초연구회 회장을 맡고 있는 울산대학교 의과대학 서울아산병원 전상용입니다.

우리 대한척추기초연구회에서는 오는 9월 7일에 정기 학술대회를 개최하고자 합니다. 이번 학술대회에서는 우리 회원들의 그간 연구성과 발표 및 젊은 신경외과의사의 해외연수 보고와, 척수손상연구에서 Scaffold, Nanotechnology, Transdifferentiation 등에 관한 최신 지견과 그밖에 Neuropathic Pain, Osteoporosis, Optogenetics 등의 연구분야에 관해 석학들을 모시고 공부해볼 수 있는 프로그램을 만들었습니다.

대한척추신경외과학회의 분과학회로 2010년 창립된 대한척추기초연구회는 초대 김긍년 회장님을 비롯한 박승원, 장태안, 김인수, 박승우 전임 회장님들과 임원진들의 아낌없는 지원과 노력으로 질과 규모 면에서 많은 성장을 이루어왔고, 척추의학에서 기초연구, 중개연구, 새로운 치료법들에 대해 탐구해왔습니다. 2017년 부터는 매년 춘계와 추계로 나누어 학술행사를 가지게 되어, 척추에 관심을 가진 젊은 신경외과의사들이 더 많이 참여하고, 기초의학, 첨단의학이 접목될 수 있도록 시스템을 갖추게 되었습니다.

이번 학술대회에서도 끊임없이 빠르게 발전하는 이 분야에서 회원 여러분들의 요구를 담아내고자 노력하였고, 많은 도움이 되었으면 합니다. 많이 참석하셔서 좋은 지식을 배우고 토론하여, 앞으로 연구에 보탬이 되고, 연구자들과의 다양한 네트워크를 만드시기 바랍니다.

감사합니다.

2019년 6월
대한척추기초연구회 회장 **전 상 용**

프 로 그 램

08:30-08:50	**등 록**	
08:50-08:55	**개회사**	대한척추기초연구회 회장 **전 상 용**
08:55-09:00	**축 사**	대한척추신경외과학회 회장 **김 은 상**
	해외연수 보고	좌장: 계명대 동산의료원 **김 인 수**
09:00-09:20	Annular Tear Model for Disc Degeneration Using Retroperitoneal Approach with Mice: Technical Considerations and Assessment with Contrast-enhanced Micro-CT ····· 고려대 구로병원 **문 홍 주**	
09:20-10:20	**Free Paper I**	좌장: 고려대 구로병원 **김 주 한** · 가톨릭대 은평성모병원 **홍 재 택**
10:20-10:40	**Coffee Break**	
	Invited Lecture I	좌장: 연세대 세브란스병원 **김 긍 년** · 중앙대학교병원 **박 승 원**
10:40-11:10	Injectable Hydrogel with Unidirectional Architecture for Spinal Cord Injury Repair ····· *DWI, Aachen University, Germany* **Abdolrahman Omidinia ANARKOLI**, PhD	
11:10-11:40	Engineering Therapeutic Delivery Strategies ···· *AmacaThera, University of Toronto, Canada* **Mike COOKE**, PhD	
11:40-12:10	Merging Electroacupuncture Technique with Stem Cell Based Tissue Engineering for the Effective Treatment of Spinal Cord Injury ····· **Ying DING**, MD, PhD *Department of Histology & Embryolgoy, Zhongshan School of Medicine, Sun Yat-sen University, China*	
12:10-13:20	**사진촬영 및 점심식사**	
13:20-14:20	**Free Paper II**	좌장: 서울대 분당서울대학교병원 **김 기 정** · 순천향대 부천병원 **임 수 빈**
14:20-14:30	**Coffee Break**	
	Invited Lecture II	좌장: 울산대 서울아산병원 **전 상 용** · 연세대 강남세브란스병원 **구 성 욱**
14:30-15:00	Bio-inspired Nanotechnology-based Advanced Stem Cell Therapy for Central Nervous System Disorder ····· **이 기 범**, PhD *Department of Chemistry & Chemical Biology, Rutgers, The State University of New Jersey, USA*	
15:00-15:30	Transdifferentiation of Reactive Astrocytes into Functional Neurons Causes Motor Recovery after Spinal Cord Injury ····· **이 창 준**, PhD *Co-Director of Center for Cognition and Sociality, IBS (Institute for Basic Science)*	
15:30-16:00	Natural Killer Cells as Therapeutic Target for Neuropathic Pain ····· 서울대 치의학대학원 **오 석 배**, DDS, PhD	
16:00-16:20	**Coffee Break**	
	Invited Lecture III	좌장: 경북대학교병원 **조 대 철** · 강원대학교병원 **박 승 우**
16:20-16:50	Identifying Patients at Risk for Fracture Beyond Bone Mineral Density: The Contribution of Bone Material and Structural Composition ····· **Roger ZEBAZE**, MD, PhD *Department of Endocrinology Austin Health, University of Melbourne, Australia*	
16:50-17:10	Optogenetics Can Replace DBS and SCS in Clinic? ····· 울산대 서울아산병원 **전 상 용**	
17:10-17:30	**총회 및 폐회사**	대한척추기초연구회 회장 **전 상 용**
17:30-	**저녁식사**	

사전등록 안내

- 사전등록 마감일: **2019년 9월 2일(월)**
- 평 점: **대한의사협회 6점**
- 등록비: 무료
- 등록방법: **대한척추신경외과학회 홈페이지**
  http://www.neurospine.or.kr/ 로그인 후
  사전등록중인 행사에서 신청 가능합니다.

초록접수 안내

- 초록접수 마감일: **2019년 8월 28일(수)**
- 연락처: 대한척추기초연구회 학술이사 한인보
  TEL: 031-780-1924
  FAX: 031-780-5269
  E-mail: hanib@cha.ac.kr

찾아오시는 길



일원역 삼성생명 9층 히포크라테스홀 서울특별시 강남구 일원로 115

지하철 3호선 일원역 1번출구: 지하와 건물 연결

버스 강남01
333, 401, 402, 461
3413, 3425, 3426, 4419