

# 2019 대한약학회 분과 생명약학연구회 동계심포지엄

일시 : 2019년 2월 14일(목) ~ 16일(토)

장소 : 평창 휘닉스 파크

## 2월 14일(목)

16:30~	등록
17:40~18:00	개회식
<b>[Session I]</b>	<b>유니베라 학술상 수상 강연</b>
18:00~18:30	유니베라 학술상 수상자 강연
<b>[Session II]</b>	<b>Current trend of Biologics in research and development</b> <span style="float: right;">좌장: 차혁진 교수</span>
18:40~19:05	Recent advances in recombinant protein therapeutics development; innovative approaches for treatment of hemophilia A, hemophilia B and hemophilia with inhibitors <span style="float: right;">김훈택 박사 (티움바이오 대표이사)</span>
19:05~19:30	Development of personalized therapeutic antibody by the screening of antibody phage library originated from cancer survivor <span style="float: right;">장수환 교수 (울산대학교 의과대학)</span>
19:30~19:55	Fully human, Rabies Virus-neutralizing monoclonal antibody <span style="float: right;">김판겸 박사 (셀트리온)</span>
19:55~20:05	Coffee break
<b>[Session III]</b>	<b>In vivo 동물모델을 이용한 신약개발</b> <span style="float: right;">좌장: 강민지 교수</span>
20:05~20:30	Development of therapeutics for a complication of Down syndrome using Drosophila model system <span style="float: right;">이규선 박사 (한국생명공학연구원)</span>
20:30~20:55	Vascular defects of DYRK1A knockouts are ameliorated by modulating calcium signaling in a zebrafish model <span style="float: right;">이정수 박사 (한국생명공학연구원)</span>
20:55~21:20	Therapeutic effects of novel Tau antibody <span style="float: right;">윤승용 교수 (울산대학교 의과대학)</span>
<b>[Session IV]</b>	<b>한국연구재단 신약/줄기세포 연구 사업 지원 계획</b>
21:20~21:40	<span style="float: right;">조사연 교수 (중앙대학교 약학대학, 연구재단 신약분야 단장)</span>
<b>[Session V]</b>	<b>Poster Teaser</b> <span style="float: right;">좌장: 배수경 교수</span>
21:40~22:10	대학원생 Short Talk

## 2월 15일(금)

<b>[Session VI]</b>	<b>Current research trend in Biologics Engineering</b> <span style="float: right;">좌장: 문은이 교수</span>
18:00~18:25	In Vitro Generation of Synthetic Human Antibodies <span style="float: right;">심현보 교수 (이화여자대학교 생명과학부)</span>
18:25~18:50	Development of Novel Antibody Therapeutics for Ocular Disease <span style="float: right;">박상규 교수 (아주대학교 약학대학)</span>
18:50~19:15	Ionic complex between low molecular weight chemical compounds with biopharmaceuticals: Possibilities and potentials as bio-better development strategy <span style="float: right;">이상길 교수 (계명대학교 약학대학)</span>
19:15~19:25	Coffee break
<b>[Session VII]</b>	<b>한국연구재단 생명과학분야 연구 지원 계획</b>
19:25~19:45	<span style="float: right;">양영 교수 (숙명여자대학교, 한국연구재단 생명과학단장)</span>
<b>[Session VIII]</b>	<b>바이러스 감염 제어 기술 개발 동향</b> <span style="float: right;">좌장: 송문정 교수</span>
19:45~20:10	Development of TLR4 agonist-based adjuvant systems for human vaccines <span style="float: right;">이나경 교수 (세종대학교 생명과학)</span>
20:10~20:35	Identification of hepatitis C virus and norovirus replication inhibitors and study of their antiviral mechanism of actions <span style="float: right;">이충호 교수 (동국대학교 약학대학)</span>
20:35~21:00	Establishment of MERS-CoV Vaccine Evaluation System <span style="float: right;">김재욱 박사 (국제 백신 연구소)</span>
21:00~21:10	Coffee break
<b>[Session IX]</b>	<b>Young Scientists Session</b> <span style="float: right;">좌장: 김광미 교수</span>
21:10~21:25	Young investigators award 시상식
21:25~21:40	모현상 수상자 강연
21:40~22:55	심연상 수상자 강연
22:55~22:10	청우상 수상자 강연
22:10~22:25	환당상 수상자 강연
	Discussion

## 2월 16일(토)

<b>[Session X]</b>	<b>4차 산업시대의 신약개발 패러다임의 변화</b>
10:00~12:00	패널토의