

# 2022 BTDS Annual Conference

August 30 (Tue) - 31 (Wed), 2022  
Maison Glad Jeju Hotel

Third Circular

## 초청의 말씀

안녕하십니까?

2022 BTDS (前KCRS) Annual Conference ('Research Networking for Future Therapy'  
2022년 8월 30일(화)-31일(수)에 메종 글래드 제주 호텔에서 개최합니다.

BTDS (Bio-Therapeutics Delivery Society)는 미래형 치료기술개발을 위한 연구네트워킹을 목적으로  
유기적 학문연계를 통한 종합적 연구기반을 꾸준히 마련해가고 있습니다. BTDS Annual Conference 에  
서는 다학제간 연구자분들 간의 긴밀한 협력을 바탕으로 서로의 폭넓은 지식과 정보를 공유하고 융합지  
식 분야를 창출해가고 있습니다. 학회에서는 오는 8월 30일 - 31일 양일간 제주에서 '2022년 BTDS  
Annual Conference" 아래와 같이 안내 드리니, 학회 회원님의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

BTDS (前KCRS) 회장 이승진 올림



## 학회 일정

### 8월 30일: (12:00-21:00) Registration & Oral Presentation & Banquet

- Research Vision, Drug Targeting and Nanomedicine, Biomaterials/Tissue Regeneration  
박영일 교수 (이화여자대학교, 前과학기술부차관), 조혜련 연구소장 (삼양바이오팜),  
김병수 교수 (서울대학교), 전상용 교수 (KAIST), 김원종 교수 (포항공과대학),  
이혁진 교수 (이화여자대학교), 조용우 교수 (한양대학교)  
김해원 교수 (단국대학교), 조승우 교수 (연세대학교)

### 8월 31일: (09:00 - 11:00)

- Panel Discussion & BTDS Member Meeting

학회등록비: 양일참석 (2인1실) 25만원 (1인1실) 40만원, 당일참석 15만원

\* 8월 31일 학회 간담회 참석 하실 회원님은 오후 5시 이후 항공권 예약 부탁드립니다.

등록 방법: 학회 홈페이지를 결제방법을 선택하여 사전 등록 진행 및 현장결제  
학회 사전등록

BTDS 학회 홈페이지 <http://bt ds.kr> 을 통하여 7월 10일 부터 사전등록이 가능합니다.

추후에 자세한 일정을 알려 드리겠습니다.

연락처 BTDS 사무국; 김광명 박사 ([kim@kist.re.kr](mailto:kim@kist.re.kr))  
TEL: 02-958-5916 HP: 010-2001-5916 FAX: 02-958-5909





# BTDS Annual Conference

## Research Networking for Future Therapy

2022. 8. 30.-31. Maison Glad Jeju Hotel

### August 30 (Tuesday)

12:00-13:00	Registration	
13:20-13:30	Opening Remark	이승진 BTDS 회장
Session 1: Research Vision		
13:30-13:55	바이오강국 실현을 위한 미래전략 박영일 박사 (이화여대, 융합컨텐츠학과, 前과학기술부차관)	
13:55-14:20	Development of tissue selective "stability enhanced nanoshell [SENS]" for mRNA delivery 조혜련 박사 (삼양바이오팜, 연구소장)	
14:20-14:40	Coffee Break	
Session 2: Drug Targeting and Nanomedicine		
14:40-15:05	Immune-modulating nanoparticles 김병수 박사 (서울대학교, 화학생물공학부, 교수)	
15:05-15:30	Glyconanoparticles with differential cancer affinities for targeted cancer therapy 전상용 박사 (한국과학기술원, 생명과학과, 교수)	
15:30-15:55	Control of nitric oxide for the treatment of various disease 김원중 박사 (포항공과대학교, 화학과, 교수)	
15:55-16:20	Development of next generation lipid nanoparticles for RNA therapy 이혁진 박사 (이화여대 약학대학 교수)	
16:20-16:40	Coffee Break	
Session 3: Biomaterials/Regenerative Medicine		
16:40-17:05	Development of exosome therapeutics from bench to bedside 조용우 박사 (한양대학교, ERICA 재료화학공학과, 교수, ㈜엑소시스템 대표)	
17:05-17:30	Scavenging therapies to modulate inflammation and tissue regeneration 김해원 박사 (단국대학교, 조직재생공학연구원, 교수)	
17:30-17:55	Engineering organoids for disease modeling and drug testing 조승우 박사 (연세대학교, 생명공학과 교수)	
Banquet		
18:30-20:00	Maison Glad Jeju Hotel	

### August 31 (Wednesday)

Session 6: Panel Discussion & BTDS Member Meeting		Chair: 김광명 책임연구원 (KIST)
09:00-11:00	BTDS Members	