

신진연구자 심포지엄 IV

(KIChE Young Investigators Symposium IV)

부산 BEXCO E발표장(106호)

2021년 4월 23일(금), 13:00~14:00

Chair: 김도희, 서울대학교 (Do Heui Kim, Seoul Nat'l Univ.)

[생물화학]

- | | |
|--|--|
| <p>13:00 A new interface for faster proteoform analysis</p> | <p>박해민, 충남대학교
<i>(Hae-Min Park, Chungnam Nat'l Univ.)</i></p> |
| <p>13:20 금속 강화 형광법 기반의 금나노입자를 이용한 Caspase-3의 민감한 측정법
<i>(Highly sensitive and simple detection of intracellular caspase-3 based on metal-enhanced fluorescence(MEF) by bifunctional Au nanoparticle)</i></p> | <p>최진하, 전북대학교
<i>(Jin-Ha Choi, Jeonbuk Nat'l Univ.)</i></p> |
| <p>13:40 Biomaterial-assisted cancer immunotherapy</p> | <p>주계일, 이화여자대학교
<i>(Kye Il Joo, Ewha Womans Univ.)</i></p> |

Speaker



박해민
2014 서울대 화학생물공학 박사
2020 Northwestern Univ. 박사후연구원
현 재 충남대 응용화학공학과 조교수



최진하
2014 서강대 화학생명공학 박사
2017 Rutgers, The State Univ. of New Jersey 박사후연구원
현 재 전북대 화학공학부 교수



주계일
2009 Univ. Southern California 화학공학 박사
2016 Voyager Therapeutics 선임연구원
현 재 이화여대 화학신소재공학과 조교수

Organizer/Chair



김도희
2000 KAIST 화학공학 박사
2011 PNNL 선임연구원
현 재 서울대 화학생물공학부 교수

Organizer



한정우
2010 Georgia Tech 화학생명공학 박사
2012 MIT 박사후과정
현 재 POSTECH 화학공학과 부교수



임연호
2001 전북대 화학공학 박사
2003 삼성반도체 책임연구원
현 재 전북대 화학공학부 교수



최인수
2013 서울대 화학생물공학부 박사
2015 Univ. of Michigan 박사 후 연구원
현 재 강원대 에너지공학부 부교수