생체소재공학기술의 최근 동향 심포지엄

주관 : 생물화공부문위원회

PROGRAM 2009년 4월 24일(금) 오전, 09:20~12:30

좌장: 차형준 (포항공과대학교)

09:20 Functional synthetic polymers for biomedical applications
한동근 (한국과학기술연구원)

09:50 Application of hydrogel to protein microarray and artificial cornea
고원건 (연세대학교)

10:20 pH and/or temperature responsive micelles and hydrogels for biomedical applications
이두성 (성균관대학교)

10:50 Coffee Break

11:00 Synthesis and applications of repetitive polypeptides as biomaterials
원종인 (홍익대학교)

11:30 Mussel adhesive proteins for new generation of biomaterials: applied materials for tissue engineering, drug delivery and microarray technologies
최유성 (포항공과대학교)

12:00 Biomedical applications of natural polymers
조종수 (서울대학교)

연사

한동근 박사
1993 서울대 의공학 박사
1996 CalTech 화학/화학공학과 Post-Doc.
현 재 KIST 바이오소재연구센터 책임연구원

고원건 조교수
2001 텍사스A&M대 연구원
2004 펜실베니아대 화학공학 박사
2005 스탠포스대 화학공학과/의과대학 Post-Doc.
현 재 연세대 화학공학과 조교수

이두성 교수
1984 KAIST 화학공학 박사
1995 유타대 방문교수
2005 성균관대 공대학장
현 재 성균관대 고분자공학과 교수

원종인 조교수
2003 노스웨스턴대 화학공학 박사
1998 (주)제일제당(현 CJ) 연구원
2004 노스웨스턴대 Post-Doc.
현 재 홍익대 화학공학과 조교수

최유성 연구교수
2005 서울대 화학공학 박사
2006 서울대 유전공학연구소 Post-Doc.
2008 일리노이대 화학공학과 Post-Doc.
현 재 포항공대 화학공학과 연구교수

조종수 교수
1979 동경공업대 고분자공학 박사
1983 유타주립대 Post-Doc.
현 재 서울대 농생명공학부 교수

Organizer

차형준 교수
1995 서울대 화학공학 박사
1998 메릴랜드대 연구교수
2007 퍼듀대 방문교수
현 재 포항공대 화학공학과 교수