

2005 한국생물공학회 추계학술발표대회

Microfluidics 기술의 생명공학산업 응용 심포지움

2005년 10월 29일 (토) 09:00-11:00
진주시청 2층 시민홀

진행순서

09:00-09:20 충남대학교 화학공학과 이장수
Microfluidic chip for the analysis of versatile biochemical reactions

09:20-09:40 한양대학교 기계공학과 송시문
On-chip sample pretreatment for biochips: nanoporous polymer membranes and dielectrophoresis

09:40-10:00 삼성중합기술원 바이오랩 오광욱
World-to-chip microfluidic interfacing for PCR assay chips

10:00-10:20 단국대학교 의공학과 이상훈
A microfluidic multiple bio-analysis platform based on the enzyme-immobilized barcoded strip

10:20-10:40 공주대학교 화학과 이석우
Patterned cell culture and a microfluidic culture platform for central nervous system

10:40-11:00 KAIST 바이오시스템학과 박제균
Microfluidic cell separation and analysis

Welcome to
The Korean Society for
Biotechnology and Bioengineering

