

# 제12회 약물전달 및 화장품기술 심포지엄

## (Drug delivery and cosmetics symposium)

주 관: 공업화학부위원회

일산 KINTEX K발표장 (211B호)

2015년 10월 22일(목), 14:40~17:30

Chairman: 정지훈, 경기대학교 (Jihoon Jung, Kyonggi Univ.)

- |  |  |
|--|--|
| <p>14:40 의약품 GMP 및 validation 소개<br/><i>(Good manufacturing practise and validation for pharmaceuticals)</i></p>   | <p>김동욱, 인제대학교<br/><i>(Donguk Kim, Inje Univ.)</i></p>      |
| <p>15:20 의약품의 유효기간 설정을 위한 안정성 시험<br/><i>(Stability study for the determination of pharmaceutical's expiration date)</i></p>  | <p>김훈주, 대구경북첨단의료산업진흥재단<br/><i>(Hoonjoo Kim, DGMIF)</i></p> |
| <p>16:00 Coffee break</p>  |  |
| <p>16:10 생물약품산업에서 배치모델링에 의한 공정이해 개선<br/><i>(Improved process understanding by batch modeling in biopharmaceutical industry)</i></p>  | <p>이상윤, 셀트리온<br/><i>(Sang Yoon Lee, Celltrion)</i></p>     |
| <p>16:50 <b>[Keynote Lecture]</b> Quality by design (QbD)을 이용한 의약품 품질의 고도화<br/><i>(Application of quality by design (QbD) principles for quality improvement in pharmaceuticals)</i></p> | <p>장동진, 인제대학교<br/><i>(Dong-Jin Jang, Inje Univ.)</i></p>   |

### Speaker



**김훈주**  
2007 고려대 생명공학 박사  
경력 LG생명과학/CJ제일제당  
현재 대구경북첨단의료산업진흥재단  
수석연구원



**이상윤**  
2003 인하대 생물공학 공학박사  
현재 셀트리온 Technical  
Operations 담당임원



**장동진**  
2007 서울대 의학 박사  
경력 유한양행 중앙연구소 책임연구원  
현재 인제대 제약공학과 교수

### Organizer/Speaker



**김동욱**  
1990 Illinois Institute of Tech.  
화학공학 박사  
경력 인제대 화학공학과 교수  
현재 인제대 제약공학과 교수

### Chairman



**정지훈**  
1993 고려대 화학공학 박사  
현재 경기대 화학공학과 교수