

제 11차 Korea-PBSS workshop (Enhancing Biopharmaceutical Properties of Poorly Soluble Compounds (부제: amorphous solid dispersion)를 통한 후보물질 최적화 전략)

개최일	2019.5.30
장소	대전 유성구 대학로 99 충남대학교 정심화 대덕홀
주최/주관	Korea-PBSS/충남대학교 약학대학 의약품개발연구소
형태	워크샵
모집인원	선착순 200 명
참가비	유료(회사원 3 만원, 학생 무료)
문의	jangmi.choi.cnu@gmail.com
분야	약학관련 모든 분야

저분자 합성 신약의 신약개발과정에서 가장 큰 어려움 중 하나는, 우수한 in vitro potency 및 target selectivity를 가지는 물질을 발견함에도 불구하고 poor solubility 등에 기인한 생체이용율 (bioavailability) 저하로 인해 글로벌 제약/바이오텍 스탠다드의 관점에서의 볼 때 적합한 신약 기준에 미치지 못하는 경우가 많습니다.. 이에 Korea-PBSS에서는 아래와 같이 저분자 합성신약의 경구투여제 개발시 poor soluble compound들의 물리화학적 특성을 고려하여 이러한 단점을 극복 할 수 있는 다양한 방법론에 대해서 강의하는 워크샵을 실시하고자 하오니 관심있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

Topic : Enhancing Biopharmaceutical Properties of Poorly Soluble Compounds (부제: amorphous solid dispersion)

1. Overview of formulation development – preclinical to market formulation
2. Essential DMPK concepts for the formulation scientists
3. New analytical tools and strategies for formulation development
4. Material sparing approaches to reduce cost and time while increasing formulation understanding
5. Particle engineering to address poor API PK properties
6. Regulatory and clinical requirements for a successful drug products

Presenter: 이재영 교수 (충남대 약대),

When : 2019. 5.30 (Thur) 1:30 PM ~ 4:00 PM

Where : 충남대학교 정심화 국제문화회관 내 대덕홀

