



Global COE “Network Medicine”

主催セミナー

薬学研究科薬物送達学分野講演会 2012-2

第367回東北大学大学院薬学研究科セミナー



TOHOKU
UNIVERSITY

Workshop: Model-based drug development: Incorporating population variability into mechanistic prediction of PK

by

Amin Rostami-Hochaghan, Ph.D.

Professor, The University of Manchester, UK

Date: 平成24年1月20日(金) 9:00 - 14:30

Place: 東北大学大学院薬学研究科 大会議室 (2階)

<Morning Session>

9:00-10:45

1. Whole body PBPK modeling and incorporating inter-individual variability (for 25 min)
2. Predicting drug absorption from non-solid dosage forms (for 25 min)
3. Hands-on Workshop: Inter-individual variability in drug absorption (non-solid dosage forms) (for 55 min)

10:45-11:00 Break

11:00-12:00

4. IVIVE of Transporters (Absorption, Biliary Excretion & Metabolism)

<Afternoon Session>

13:00-14:30

5. Hands-on Workshop: IVIVE of transporter related information

Amin Rostami-Hochaghan博士は、薬物の体内動態シミュレーションの第一人者であり、薬物体内動態シミュレーション事業を展開するSimcypのdirectorを務められ、メガファーマのコンソーシアムにも参画されております。本セミナーでは、上記のプログラムで、消化管における薬物の吸収速度の予測に関する講義および参加者との双方向的なhands on workshopを開催していただくことになりました。多数の方のご来聴を心からお待ちしております。尚、必要に応じてPCを使用しますので、PCを持参の上、ご参加ください。

世話人: 〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3 東北大学大学院薬学研究科 薬物送達学分野 寺崎哲也. TEL: 022-795-6831 FAX: 022-795-6886 E-mail: terasaki.tetsuya@m.tohoku.ac.jp