

日本薬物動態学会 第26回ワークショップ

医薬品の創薬開発をサポートする相互作用研究 ～珠玉の作品集～



■ 平成24年4月22日(日)、23日(月)

■ 慶應義塾大学薬学部(港区芝公園1-5-30)

第1日目 4月22日(日) 14:00~17:00

【基調講演1】

- CYP based DDIの予測の現状と医療現場からのメッセージ

樋坂章博(東大病院)

【基調講演2】

- Transporter based DDIの現状と将来

杉山雄一(東大)

【特別講演】

- 医薬品承認審査からみたDDIの問題点

堀内龍也(日本病院薬剤師会)

- 懇親会 17:40~20:30
(ワークショップ参加者は無料)

第2日目 4月23日(月) 9:00~17:30

テーマ1 ▶ 食物との相互作用の論理的考察

- 消化管吸収過程における医薬品-ジュース相互作用機構 玉井郁巳(金沢大)
- 物性面からの食事の影響予測 河合幸紀(第一三共RDノバール)

テーマ2 ▶ 動物を用いたDDI評価の有用性

- 新薬開発におけるサルを用いたリスク評価 大塚達之(田辺三菱)
- DDI評価におけるラットおよびサルの利用 金子晃久(中外製薬)

テーマ3 ▶ 探索段階におけるDDIの評価法

- Metabolism dependent inhibitionの主CYP酵素におけるクロストーク 稲谷祥子(大正製薬)
- 探索段階におけるCYP阻害リスク評価 小杉洋平(武田薬品)
- 探索段階におけるMBI化合物のDDIリスク評価 渡邊将規(大日本住友)

テーマ4 ▶ トランスポーターに起因する薬物間相互作用の評価

- 消化管におけるCYP3A4およびP-gpを介した薬物間相互作用 橋 達彦(中外製薬)
- 薬物脳内移行過程に及ぼすP-gp阻害の影響 杉本宏史(武田薬品)

テーマ5 ▶ 自社化合物の臨床DDI評価とIn vitroデータとの対応

- 血管新生阻害薬 TSU-16のCYP1A酵素誘導機構と臨床結果 松岡和明(大鵬薬品)
- FK1706による時間依存的CYP3A4/5阻害に関するヒトin vitro/vivo解析 峯松 剛(アステラス)

日本薬物動態学会 第6回ショートコース

～非臨床から臨床へ～ 医薬品開発におけるヒトPK予測のストラテジー

■ 平成24年4月22日(日)
9:00~13:20

■ 慶應義塾大学薬学部2号館
(港区芝公園1-5-30)

- 1. ヒトPK予測におけるempiricalおよびphysiologicalアプローチ 小村 弘(日本たばこ産業)
- 2. 血清懸濁肝細胞取り込み試験による肝Kpおよび肝クリアランスの予測 小柳孝史(小野薬品)
- 3. UGT代謝基質のヒト薬物動態予測 ～肝クリアランス予測を中心に～ 岩崎 優(第一三共RDノバール)
- 4. 動物PKデータを用いたヒトPKの予測
～Empirical approachからRational approachへの進化～ 満井哲也(中外製薬)
- 5. 混合効果モデルによるヒトPK予測
～各種in vitro-in vivoデータのePPK法へのintegration～ 赤羽隆文(アステラス)
- 総合討論(昼食付き)

参加費等の詳細につきましては、学会ホームページ(<http://www.jssx.org/jpn/workshop/ws26/>)に随時掲載いたしますので、ご確認ください。なお、参加申し込みは2012年1月10日(火)よりホームページで受付を開始する予定です。

■ 最終締切: 2012年2月22日(水) (申込開始: 2012年1月10日(火))

■ 参加費: 【ワークショップ】 会員18,000円(当日23,000円)、非会員28,000円(当日33,000円)、学生7,000円(当日9,000円)

【ショートコース】 会員12,000円(当日17,000円)、非会員20,000円(当日25,000円)、学生5,000円(当日6,000円)

なお、ワークショップとショートコース両方に同時参加登録された方には以下の割引があります。

会員27,000円(当日36,000円)、非会員40,000円(当日50,000円)、学生8,000円(当日10,000円)

学生会員は先着50名まで無料です。

■ 連絡先: 〒141-0031 東京都品川区西五反田7-10-4 金剛ビル 株式会社コネット内

日本薬物動態学会第26回ワークショップ/第6回ショートコース登録事務局 TEL: 03-5719-4150 FAX: 03-5719-7516

E-MAIL: jssx-ws@conet-cap.jp もしくは jssx@conet-cap.jp 担当: 鹿間

カジュアルスタイル(ノーネクタイ)でご参加ください。

ワークショップ代表世話人: 森脇 俊哉(武田薬品工業株式会社)

ショートコース実行委員長: 久米 俊行(田辺三菱製薬株式会社)

主催: 日本薬物動態学会