

第 26 回日本薬物動態学会ワークショップ
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 ~

4月22日(日) 午後

14:00 ~ 14:10

はじめに 代表世話人挨拶

武田薬品工業 森脇 俊哉

14:10 ~ 15:00 (発表 45 分、質疑応答 5 分)

【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

東京大学医学部附属病院薬剤部 樋坂 章博

15:00 ~ 15:50 (発表 45 分、質疑応答 5 分)

【基調講演 2】

Transporter based DDI の現状と将来

東京大学大学院薬学系研究科 杉山 雄一

15:50 ~ 16:10 休憩

16:10 ~ 17:00 (発表 45 分、質疑応答 5 分)

【特別講演】

臨床の立場からみた医薬品審査の問題点

日本病院薬剤師会 堀内 龍也

17:40 ~ 20:30 懇親会 (ワークショップ参加者無料) 於 芝パークホテル

4月23日(月) 午前

テーマ 1 食物との相互作用の論理的考察

9:00 ~ 9:45 (発表 40 分、質疑応答 5 分)

消化管吸収過程における医薬品-ジュース相互作用機構

金沢大学医薬保健研究域薬学系 玉井 郁巳

9:45 ~ 10:20 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

物性面からの食事の影響予測

第一三共 RD ノバーレ 分析センター 河合 幸紀

10:20 ~ 10:40 休憩

テーマ 2 動物を用いた DDI 評価の有用性

10:40 ~ 11:15 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

新薬開発におけるサルを用いたリスク評価

田辺三菱製薬 薬物動態研究所 大塚 達之

11:15 ~ 11:50 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

DDI 評価におけるラットおよびサルの利用

中外製薬株式会社 前臨床研究部 金子 晃久

11:50 ~ 13:00 昼休み

(12:05 ~ 12:50 にランチオンセミナー)

4月23日(月) 午後

テーマ3 探索段階における DDI の評価法

13:00 ~ 13:35 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

Metabolism dependent inhibition の主 CYP 酵素におけるクロストーク

大正製薬 薬物動態研究室 稲谷 祥子

13:35 ~ 14:10 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

探索段階における CYP 阻害リスク評価

武田薬品工業株式会社 薬物動態研究所 小杉 洋平

14:10 ~ 14:45 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

探索段階における MBI 化合物の DDI リスク評価

大日本住友製薬株式会社 薬物動態研究所 渡邊 将規

14:45 ~ 15:05 休憩

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

15:05 ~ 15:40 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

消化管における CYP3A4 および P-gp を介した薬物間相互作用

中外製薬株式会社 前臨床研究部 橘 達彦

15:40 ~ 16:15 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

薬物脳内移行過程に及ぼす P-gp 阻害の影響

武田薬品工業株式会社 薬物動態研究所 杉本 宏史

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

16:15 ~ 16:50 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

血管新生阻害薬 TSU-16 の CYP1A 酵素誘導機構と臨床結果

大鵬薬品工業株式会社 薬物動態研究所 松岡 和明

16:50 ~ 17:25 (発表 30 分、質疑応答 5 分)

FK1706 による時間依存的 CYP3A4/5 阻害に関するヒト in vitro/vivo 解析

アステラス製薬株式会社 代謝研究所 峯松 剛

17:25 ~ 17:30 おわりに

武田薬品工業株式会社 森脇 俊哉