

薬物動態パラメーターから読み解く血中濃度変動要因と薬物相互作用の予測・回避法

1名分料金で
2人目無料

【LIVE配信】

【アーカイブ配信】

クリアランス寄与率とアベイラビリティを用いた体内動態・血中濃度予測を演習で理解する

◆日時:2026年1月20日(火) 13:00~16:30

【アーカイブ配信:1/21~1/31(何度でも受講可能)】

◆会場:zoom(自宅や職場など世界中どこでも受講可)

◆聴講料:1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円(税込)

・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円(税込))

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

セミナーURL : <https://www.rdsc.co.jp/seminar/2601110>

●講師: 兵庫医科大学 薬学部 医療薬学科 教授 藤野 秀樹 氏

【略歴】

興和株式会社東京創薬研究所の薬物動態研究課に約15年間在籍し、様々な非臨床薬物動態試験に従事していました。特にHMG-CoA還元酵素阻害薬ピタバスタチン(リパロ錠)については前臨床段階から薬物動態評価に参加し、承認申請に必要とされる薬物動態試験及び薬物相互作用試験を実施していました。現在は大学にて薬物動態的側面からの薬物相互作用の予測に関する研究を行っています。

【講演の趣旨】

本セミナーは数学的な解釈を用いずに動態特性を捉え、血中濃度の変動要因を見出して臨床で起こりうる動態的諸問題に備えることが目的です。最初に血中濃度と薬物動態パラメーターの関連性を理解して変動要因について考えます。次に医薬品の開発段階で起こりうる諸問題を薬物動態的側面から理解する他、クリアランスが低下した肝・腎機能障害患者における薬物動態の変動について予測します。

【講演プログラム】

- ADMEの基礎を理解しましょう
 - 血中濃度と薬物動態パラメーターの関連性
 - コンパートメントモデルはどこまで理解すれば良いのか?
 - 反復投与時の薬物動態を予測してみましょう
- 医薬品開発に及ぼす薬物動態の変動要因について
 - 研究開発の推進力を損なわせる動態特性
 - 遺伝的影響及び非線形性の薬物動態
 - 加齢に伴う薬物動態の変動
- 演習形式にてヒトにおける薬物動態を予測してみましょう。
 - In vitro代謝試験からのWell-stirredモデルによる動態予測
 - 初回通過効果を構成する各種アベイラビリティを求めましょう
 - 腎・肝機能障害における薬物動態を予測してみましょう
- 演習形式にて薬物相互作用や血中濃度の変化を予測してみましょう
 - 代謝酵素や輸送担体を介した薬物相互作用の紹介
 - 併用薬剤による薬物動態の変動を予測してみましょう
 - 薬物相互作用の発現場所及び機序を予測してみましょう
 - 門脈血中濃度より非線形薬物動態を予測してみましょう
- 生理学的薬物速度論(PBPK)モデル解析の意義について
 - データ抽出ツールによる薬物動態解析
 - 酵素誘導による薬物相互作用の予測
 - 肝・腎機能障害患者における薬物動態の予測

【LIVE配信セミナーとは?】

- 本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- 後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『薬物動態【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式いずれかにチェックを入れて下さい⇒☐LIVE ☐アーカイブ

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

☐Eメール ☐郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡いたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>