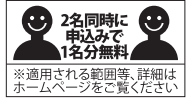




経皮吸収の基礎や考え方、その実際の評価法についてわかりやすく解説！
「in vitro 評価法」「in vivo 評価法」「ガイドラインから見た評価法」

【京都開催】 経皮吸収の考え方とその評価法 ～安全性・有効性を裏付けるデータの取り方～



日時	2019年6月13日(木) 13:00～16:30	会場	京都・京都市南区 京都府民総合交流プラザ(京都テルサ) 東館2F 研修室
受講料	43,200円 ⇒S&T会員 41,040円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体40,000円+税3,200円 会員:本体38,000円+税3,040円)		資料付

講師 ニッコールグループ (株)ニコダームリサーチ 事業推進室 室長 薬学博士 吉田 大介 氏
紹介 【主な研究・業務】 経皮吸収、製剤

趣旨 医薬品外用剤や化粧品などの皮膚適用剤は、それに含有する物質が皮膚から吸収され、はじめて効果や毒性を示す。そのため、物質の経皮吸収性データの取得は安全性・有効性を裏付けるデータになり得る。本セミナーでは、経皮吸収の基礎や考え方、その実際の評価法についてわかりやすく解説する。

プログラム	1. はじめに 1-1 経皮吸収技術・評価の必要性 1-2 医薬品外用剤と化粧品の違い	3-1 in vitro 評価法 3-1-1 一般的な経皮吸収評価の流れ ・膜の選択について ・試験条件の設定 ・実験方法 ・分析 ・解析方法 3-1-2 蛍光物質によるイメージング評価 ・カルセインやナイルレッドを用いた評価例 ・評価の注意点
	2. 経皮吸収の基礎 2-1 皮膚の構造 2-2 経皮吸収の定義 2-3 薬物の経皮吸収経路 2-4 各種パラメータ 2-5 経皮吸収に影響を与える要因	3-2 in vivo 評価法 3-2-1 血中濃度測定 3-2-2 テープストリッピング法
	3. 経皮吸収の評価法	4. さいごに ・ガイドラインから見た評価法 □質疑応答・名刺交換□

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の21,600円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 C190671 ([京都] 経皮吸収評価) P

会社名 団体名			
部署			
役職			〒
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 当日現金払い	
通信欄	

●受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
●お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日～2日前でのキャンセル: 欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

S&T サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
http://www.science-t.com