



点眼剤の処方設計の基礎から品質保証、製品化技術まで解説！

点眼剤における製剤設計とスケールアップ/製造

～品質確保に向けた製剤設計、無菌性保証とバリデーション～



日時	2019年2月26日(火) 13:00～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 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 大阪大谷大学 薬学部 医薬品開発学講座 教授 薬学博士 中田 雄一郎 氏

紹介

【主な研究・業務】
点眼剤の製剤開発、生産技術、品質保証

【業界での関連活動】
日本薬剤学会(代議員、製剤・創剤セミナー実行委員、製剤技術伝承委員会委員ほか)

趣旨 点眼剤の処方設計の基礎となる眼の構造と機能、薬物移行をまず説明し、その後、原薬特性、添加剤の選択、処方の組み方、差し心地等の評価方法、容器設計について述べる。
次にスケールアップの際に必要な注意点や無菌性保障、プロセスバリデーションの考え方を説明し、品質保証、製品化技術についても言及する。

プログラム

- | | |
|---|---|
| <p>1. 処方化研究の基礎</p> <p>1.1 眼の構造と機能</p> <p>1.2 薬物移行</p> <p>1.3 原薬特性</p> <p>1.4 薬物濃度</p> <p>1.5 pHと浸透圧</p> <p>2. 添加剤の選択</p> <p>2.1 可溶化剤</p> <p>2.2 分散剤</p> <p>2.3 防腐剤</p> <p>2.4 その他</p> | <p>3. 容器の設計</p> <p>3.1 種類と材質</p> <p>3.2 設計</p> <p>3.3 選定のポイント</p> <p>4. スケールアップ</p> <p>4.1 溶液型製剤</p> <p>4.2 懸濁型製剤</p> <p>5. 無菌性保障とプロセスバリデーション</p> <p>5.1 方法</p> <p>5.2 品質保証</p> |
|---|---|

■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 C190217 (点眼剤) 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

E-mail希望・登録済み } S&T会員価格を
 郵送希望・登録済み } 適用いたします。
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)
 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>