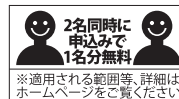


◎液相法、固相法、リコンビナント法、、、様々な製造方法における不純物や製造工程管理を解説  
◎ペプチド原薬製造のスケールアップにて考慮すべき点と不純物の抑制



# ペプチド医薬品原薬の合成方法と不純物管理 及びスケールアップ製造における注意点

「ペプチド合成方法」「ペプチド分析方法」「ペプチド精製方法」



日時	2019年2月25日(月) 13:00~16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 第2特別講習室
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 JITSUBO(株) 研究開発部 部長 山崎 貴史 氏

紹介

【主な研究・業務】  
・ペプチド医薬品の研究開発(合成法、分析法開発)  
・原薬(ペプチド、低分子)の製造プロセス開発

趣旨

ペプチド原薬の製造は液相法、固相法、リコンビナント法などの様々な製造方法が用いられているため、それぞれの手法において想定される不純物や製造工程管理が異なっています。また、ペプチド原薬の製造方法の検討では、低分子医薬品とは異なる観点での製造方法の開発も必要であると考えられます。  
本講演ではペプチド原薬製造方法の検討について化学合成に焦点を当てて紹介し、スケールアップや工程管理などの課題とその対応について解説させていただきます。

プログラム

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. ペプチドとは</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ペプチドとはなにか?</li> <li>・ペプチド医薬品の現状</li> </ul> <p>2. ペプチド合成方法</p> <p>2-1 液相合成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・液相合成の概要</li> <li>・液相合成の課題</li> </ul> <p>2-2 固相合成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・固相合成の概要</li> <li>・固相合成の課題</li> </ul> <p>2-3 Molecular Hiving(疎水性タグを用いた合成)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Molecular Hiving法の着想点と特徴</li> <li>・技術の概要と活用事例の紹介</li> </ul> | <p>3. ペプチド分析方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・カラム選択</li> <li>・LC-MSによる不純物解析</li> </ul> <p>4. ペプチド精製方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・分取条件の検討方法</li> </ul> <p>5. ペプチド原薬製造のスケールアップ時の留意点</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・スケールアップにて考慮すべき点</li> <li>・合成における不純物の抑制</li> </ul> <p>□質疑応答・名刺交換□</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 C190208 (ペプチド医薬品) 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。

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

●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

**FAX 03-5733-4187**

HPからも  
お申込みができます

検索  
サイトで

**C190208 ペプチド医薬品** で検索!