

抗体医薬品における凝集メカニズムの基礎、凝集体分析の基礎、凝集を抑制するための処方検討事例を紹介！  
Q&A集では下記のように皆様がお悩みである、よくあるご質問にお答えいたします。

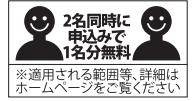
・最新の抗体医薬品の処方傾向とその理由 ・PSの分析法について ・凍結融解の方法 ・シリコンオイルの影響 …など



# 【Live配信(リアルタイム配信)】 抗体医薬品における凝集体分析と処方検討

～基礎及び分析事例の紹介～

【事前リクエストより、講師の方へ事前質問を送ることも可能です。  
事前に頂いたご質問は講義内にて解説いたします。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。】



日時	2021年1月29日(金) 13:00～16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※
受講料	49,500円 ⇒テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合:受講料 定価:35,200円/S&T会員 33,440円 ※ 同一企業から複数名S&T会員で受講される場合は本割引ではなく、「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。	資料付	

講師  
紹介

株式会社ユー・メディコ 代表取締役 博士(応用生命科学) 福原 彩乃氏  
【主なご研究・ご業務】 抗体医薬品の凝集体分析、処方検討の受託研究・受託分析・コンサルティング

趣旨

抗体医薬品は効果的な医薬品であるが、製造、充填、輸送、保存、投与時の全てを通して様々なストレスにさらされ、主成分であるタンパク質の変性や凝集が引き起こされる。講演では、抗体医薬品の凝集メカニズムの基礎から、凝集体分析の基礎、凝集を抑制するための処方検討事例を紹介する。

プログラム

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>1. タンパク質の凝集体発生メカニズム</p> <p>1.1 タンパク質とは</p> <p>1.2 タンパク質の変性、会合、凝集</p> <p>1.3 凝集発生メカニズム</p> <p>2. 抗体薬品の凝集を引き起こす原因</p> <p>2.1 ケミカルストレス</p> <p>2.2 熱ストレス</p> <p>2.3 メカニカルストレス</p> <p>2.4 ストレス試験の紹介</p> <p>3. 凝集体による免疫原性のリスク</p> <p>4. 凝集体の分析</p> <p>4.1 ナノ粒子(&lt;100 nm)</p> <p>4.2 ナノ粒子の分析事例</p> <p>4.3 サブマイクロ粒子(100 nm～1 μm)</p> <p>4.4 サブマイクロ粒子の分析事例</p> | <p>4.5 ミクロン粒子(1 μm～)</p> <p>4.6 ミクロン粒子の分析事例</p> <p>5. コロイド安定性</p> <p>5.1 コロイド安定性とは</p> <p>5.2 測定方法</p> <p>6. 構造安定性</p> <p>6.1 構造安定性とは</p> <p>6.2 測定方法</p> <p>7. 物理化学的パラメータを利用した処方検討</p> <p>7.1 処方検討例</p> <p>8. 抗体医薬品処方の剤型</p> | <p>9. 抗体医薬品の処方情報</p> <p>9.1 溶媒</p> <p>9.2 アミノ酸</p> <p>9.3 塩</p> <p>9.4 界面活性剤</p> <p>10. 添加剤の注意点</p> <p>10.1 添加剤の不純物</p> <p>10.2 添加剤の劣化</p> <p>11. Q&amp;A集</p> <p>皆様がお悩みである、よくあるご質問にお答えいたします。</p> <p>・最新の抗体医薬品の処方傾向とその理由</p> <p>・PSの分析法について</p> <p>・凍結融解の方法</p> <p>・シリコンオイルの影響 …など</p> |
|--|---|--|

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。  
セミナー資料は電子ファイルでの配布、郵送のいずれかになります。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともS&T会員登録を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 C210106 (凝集体分析)

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)</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  
https://www.science-t.com