

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.38 No.4 SEPTEMBER 2023

通巻 第 199 号



FOREWORD 糖鎖による DDS	265	眞鍋史乃
OPINION 古くて新しい糖鎖	266	櫻井和朗
特集 “糖鎖と DDS” 編集：眞鍋史乃		
1. エクソソームの糖鎖修飾による標的細胞選択性の向上	270	稲垣 豊・松木勇樹・柳川享世・後藤光昭・赤池敏宏
2. シクロデキストリン超分子を用いたバイオ医薬品のためのユニバーサルキャリア	277	東 大志
3. 体内で有毒ガス成分を吸着して尿排泄させるシクロデキストリン-ポルフィリン包接化合物	287	北岸宏亮
4. 糖鎖が抗体医薬品を運ぶ	297	米澤 淳
5. 糖鎖-タンパク質相互作用を利用した薬物送達研究	305	安藤弘宗
6. 糖鎖リガンドによる siRNA のデリバリー技術の開発	313	上原啓嗣
DDS 製品開発の最前線 第 49 回		
デュシェンヌ型筋ジストロフィー治療薬「ビルテプソ®」	322	渡辺直樹
DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 21 回		
高速液体クロマトグラフィー (HPLC)	329	持田祐希／河本佑介
若手研究者のひろば		
Simplicity を追究したドラッグデリバリーシステム	334	野本貴大
学会印象記		
第 39 回日本 DDS 学会学術集会	336	秋山好嗣
第 39 回日本 DDS 学会学術集会	338	西田 慶
CRS2023 ANNUAL MEETING & EXPOSITION	340	八杉健司
用語解説 シクロデキストリン (東 大志) 321 / ヘモグロビンの T 状態・R 状態 (北岸宏亮) 321 / N-結合型糖鎖 (米澤 淳) 321 / 糖鎖クラスター効果 (安藤弘宗) 321		
JCR だより 342 DDS 学会だより 344 次号のお知らせ 345 日本 DDS 学会役員・賛助会員・手続きのご案内 347 編集後記 (眞鍋史乃) 348		