

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.36 No.5 NOVEMBER 2021

通巻 第 190 号



FOREWORD	ニューモダリティを操る物性評価技術	333	川上亘作
OPINION	ニューモダリティ創薬のための物性エコシステム	334	石原比呂之
特集	“ニューモダリティを操る物性評価技術”	編集：川上亘作	
1.	抗体の物性とその評価技術	336	山口祐希・内山 進
2.	Multi-attribute method による抗体医薬品の構造特性評価	342	橋井則貴・石井明子
3.	核酸の熱力学	353	織田昌幸
4.	グアニン四重鎖構造形成オリゴ核酸の構造評価と核酸医薬品への応用	360	山崎智彦・TU Ti Tram Anh
5.	細胞製造性を鑑みたヒト細胞加工の特徴と工程による品質変動	369	紀ノ岡正博
6.	細胞加工製品・遺伝子治療用製品の特性評価・品質管理	377	國枝章義
DDS 製品開発の最前線 [41]			
	エンハーツ® (トラスツズマブ デルクステカン) の開発経緯 —抗 HER2 抗体薬物複合体—	384	中田 隆・西本典広・荒井綾子・黒木大介
DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 12 回			
	SciFinder	390	池田 豊／河内 愛
若手研究者のひろば			
	がん治療の新たな治療方法を築くためのナノプラットフォーム	398	イ ルダ
用語解説	Multi-attribute method (橋井則貴) 383 / DNA 結合タンパク質 (織田昌幸) 383 / グアニン四重鎖構造 (山崎智彦) 389 / ヒト細胞加工製品 (紀ノ岡正博) 404		

次号のお知らせ 389 JCR だより 400 DDS 関連学会だより 403 DDS 学会だより 404

2021 年総目次・最近の連載特集一覧 406 DDS 学会入会申込書 410 DDS 学会役員・賛助会員 411 編集後記 (狩野光伸) 412