

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.38 No.3 JULY 2023

通巻 第 198 号



FOREWORD	イオン液体と DDS	187	太田琴恵	
OPINION	創薬を変えるゲームチェンジャー・イオン液体	188	岩尾康範	
特集	“イオン液体と DDS”	編集：太田琴恵		
	1. イオン液体および薬物イオン液体を利用した Biological barrier の克服	190	福田達也・池田真由美・岩尾康範	
	2. イオン液体を用いた薬物溶解性改善と高分子医薬の安定化	199	古石誉之・米持悦生	
	3. 深共晶溶媒を用いた医薬品原薬の溶解および共結晶化	210	伊藤雅隆	
	4. イオン液体を利用したバイオ医薬品の経皮送達技術	220	後藤雅宏	
	5. イオン液体を利用した外用剤・経皮吸収製剤の開発と疾患治療への応用	230	清水太郎・濱本英利・石田竜弘	
	6. 脳を標的とした経鼻投与製剤へのイオン液体の応用	239	鈴木直人	
DDS 製品開発の最前線	第 48 回			
	原発性腋窩多汗症治療剤ラピフォート®ワイプ 2.5%の開発	246	實川真弓	
DDS の「ちょっとした」技術・知識	第 20 回			
	ゲルろ過クロマトグラフィー	250	染谷太陽／喜多俊介	
若手研究者のひろば				
	Claudin-5 を創薬標的とする研究	254	橋本洋佑	
学会印象記				
	公益社団法人日本薬剤学会第 38 年会	256	井上元基	
用語解説	CAGE (コリンゲラン酸) (岩尾康範)	260	／深共晶溶媒 (伊藤雅隆) 260	
次号のお知らせ	260	JCR だより	258	
	日本 DDS 学会役員・賛助会員・手続きのご案内	261	編集後記 (太田琴恵)	262