

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.41 No.4 SEPTEMBER 2026

通巻 第214号



FOREWORD	設計可能性が拓くペプチド DDS の新展開—天然から非天然まで	265	武元宏泰
OPINION	レトロモダンなペプチド	266	大庭 誠
特集	“設計可能性が拓くペプチド DDS の新展開—天然から非天然まで”	編集：武元宏泰	
	1. 経口ペプチド薬剤の吸収改善技術動向	268	白木広治
	2. 主鎖改変アプローチによる受動的膜透過ペプチドの設計と創薬への応用	278	森本淳平
	3. リボソーム翻訳後修飾ペプチド生合成機構を利用した擬天然ペプチドの創製戦略	288	横峰真琳・後藤佑樹
	4. ミトコンドリア標的ペプチドの設計原理と DDS 応用	298	野村幸汰
	5. ジ置換アミノ酸に基づくコンフォメーション制御と DDS 応用	312	梅野智大・大庭 誠
DDS 製品開発の最前線	[64]		
	世界初の塗る遺伝子治療用製品「バイジュベック®ゲル」の開発	321	藤森郁男・高德正昭
DDS の「ちょっとした」技術・知識	第 34 回		
	細胞ストックのちょっとしたコツ	329	吉岡諒祐・潤井みや・松田佳凜・ 吉原謙一・原 康史・堀口道子 ／植山(鳥羽)由希子・水口裕之
若手研究者のひろば			
	膜を越えてミトコンドリアへ—双性イオンポリマーによる膜透過型細胞内 DDS—	336	戸井田さやか
学会印象記			
	公益社団法人日本薬剤学会第 41 年会	338	森下将輝
用語解説	ペプチド主鎖の水素結合ドナー／アクセプター (森本淳平)	328	／リボソーム翻訳後修飾ペプチド (横峰真琳)
	ミトコンドリア標的配列 (野村幸汰)	335	／ α,α -ジ置換アミノ酸 (梅野智大)
		344	