

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.35 No.3 JULY 2020

通巻 第 183 号



FOREWORD 中分子創薬と DDS	167	二木史朗
OPINION 生物活性ペプチドと創薬	168	木曾良明
特集 “中分子創薬と DDS” 編集：二木史朗		
1. 環状ペプチドで標的細胞へターゲティングする	170	玉村啓和・小早川拓也・辻 耕平
2. 変性コラーゲンとハイブリッド形成するペプチドを用いた新たな DDS の可能性	181	金井沙也伽・小出隆規
3. 抗体結合ペプチドを利用した抗体依存型薬物送達技術の基礎的研究	191	林 良雄・六車共平
4. ステープル化を利用した乳がん増殖抑制ペプチドの創製	200	大高 章・栗飯原圭祐・吉丸哲郎・片桐豊雅
5. 分子標的 HLH ペプチドを基盤とした新しい創薬モダリティー	212	藤井郁雄・藤原大佑・道上雅孝
6. ペプチド医薬による新たながん治療創出へのチャレンジ (PDC はがん治療革新の一手となりえるか?)	222	近藤英作
7. 疾患原因タンパク質の寿命を短縮する分子の創製と医薬応用への課題	229	石川 稔
8. 糖鎖関連医薬	240	深瀬浩一
DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 6 回		
クローニングおよびゲノム編集の際の塩基配列検索	255	鈴木哲矢／塚本智仁・酒井英子・櫻井文教・水口裕之
若手研究者のひろば		
中枢疾患治療に対する鼻腔内投与型 DDS 製剤の開発をめざして	260	田中晶子
三種の明細胞肉腫細胞株を用いたホウ素中性子捕捉療法の前臨床研究	262	安藤 徹
用語解説 ケミカルスペース (玉村啓和) 254 / 細胞外マトリックス (金井沙也伽・小出隆規) 264 / ファージディスプレイ法 (林 良雄) 265 / ステープルペプチド (大高 章) 268		
次号のお知らせ 264 JCR だより 265 DDS 関連学会だより 268 DDS 学会だより 269		
日本 DDS 学会入会申込書 270 日本 DDS 学会役員・賛助会員 271 編集後記 (二木史朗) 272		