

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.39 No.4 SEPTEMBER 2024

通巻 第 204 号

FOREWORD 今日の敵は明日の味方	231	川上亘作
OPINION ウイルス DDS の挑戦	232	吉田高之
MOURNING		
Allan S. Hoffman 先生を偲んで	233	片岡一則
Low Hanging Fruit	235	荻原充宏
Biomaterial の父、そして我ががシアトルの父、Allan S. Hoffman 先生を偲んで	238	大村朋幸
特集 “ウイルスを利用した DDS” 編集：川上亘作		
1. アデノ随伴ウイルスベクターワクチンの開発	242	菅生 健・岡田尚巳
2. 多因子増殖制御型アデノウイルスによる画期的ながん治療	248	小賤健一郎・西川路侑耶・伊集院広壮・松田恵理子・三井 薫
3. 腫瘍溶解性ウイルス療法の発展と課題	260	小島隆嗣
4. レンチウイルスベクターを使用した造血幹細胞遺伝子治療	267	内田直也
5. LNP-mRNA の自然免疫作用	275	丹羽貴子・宮地一樹
6. ウイルスベクター製品開発における考慮事項	282	三ヶ島史人
DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 25 回		
腹腔マクロファージの採取	290	板倉祥子・小堀愛仁・草森浩輔・西川元也／望月慎一
若手研究者のひろば		
マイクロパッチを用いた細胞の機能化と免疫療法への応用	294	福田達也
学会印象記		
公益社団法人日本薬剤学会第 39 年会	296	川上亘作
第 40 回日本 DDS 学会学術集会	298	高島大輝
第 40 回日本 DDS 学会学術集会	300	藤井美佳

用語解説 アデノ随伴ウイルスベクター (菅生 健・岡田尚巳) 289 / 非増殖型アデノウイルスベクター (小賤健一郎・西川路侑耶) 289 / レンチウイルスベクター (内田直也) 289 / 腫瘍溶解性ウイルス (小島隆嗣) 289 / 免疫チェックポイント阻害薬 (小島隆嗣) 293

JCR だより 302 DDS 学会だより 304 日本 DDS 学会役員・賛助会員／入会等手続き・購読のご案内 309
編集後記 (川上亘作) 310