

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.32 No.3 JULY 2017

通巻 第 168 号



FOREWORD 薬剤学と免疫学の融合	171	宇都口直樹
OPINION がんワクチン治療開発の課題	172	珠玖 洋
特集 “DDS と免疫” 編集：宇都口直樹		
1. Solid-in-Oil (S/O) 技術を利用したタンパク質の経皮デリバリーと経皮ワクチンへの応用	176	田原義朗・後藤雅宏
2. 難治性固形がんに対する腫瘍血管傷害性 CAR-T 細胞療法の開発	184	藤原健人・岡田直貴
3. がん血管を標的としたがん免疫療法の開発	192	野村鉄也・宇都口直樹
4. ナノ粒子に対する補体活性化の功罪	199	清水太郎・異島 優・石田竜弘
5. 抗腫瘍免疫能を有する DDS の開発と応用	208	金田安史
DDS 研究・開発に有用な試薬 第 11 回 細胞膜、細胞小器官の蛍光標識試薬	219	樋口ゆり子
若手研究者のひろば		
タイトジャンクションバリア制御によるバイオ医薬品の吸収促進技術開発に向けて	224	渡利彰浩
学会印象記		
International Symposium on Drug Delivery and Pharmaceutical Sciences : Beyond the History	226	勝見英正
用語解説 経皮ワクチン (後藤雅宏) 222 / T 細胞療法 (岡田直貴) 231 / がん血管内皮細胞 (野村鉄也) 235 / 腫瘍溶解ウイルス (金田安史) 235		