

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.37 No.5 NOVEMBER 2022

通巻 第 195 号

FOREWORD 感染症に対する予防・治療戦略における DDS 研究の役割	371	吉岡靖雄
OPINION 感染症の過去・現在・未来	372	松浦善治
特集 “感染症に対するワクチン・抗体医薬における DDS の応用” 編集：吉岡靖雄		
1. 感染症領域における抗体医薬品の開発と今後の展望	378	原谷健太・五反田圭介・ 塩川理絵・星野麻衣子・ 久保千代美・倉持太一
2. 交差反応性に優れた新型コロナウイルス感染症用抗体医薬の開発	388	森山彩野
3. 腸内細菌叢制御に向けた経口投与型抗体医薬の開発	395	新藏礼子
4. DDS 技術に立脚したワクチン開発の現状	402	河合惇志・平井敏郎・吉岡靖雄
5. DDS に立脚した粘膜ワクチンの開発	412	細見晃司・國澤 純
6. アデノウイルスベクターワクチンの現状と展望	421	水口裕之・立花雅史・櫻井文教
7. 組換えウイルスベクターワクチン：新興感染症に対するワクチン開発の取り組み	429	渡辺登喜子
DDS 製品開発の最前線 第 45 回 世界初の抗精神病薬の経皮吸収型製剤ロナセン [®] テープの開発	438	田中雅康
DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 17 回 3D イメージング	444	麓伸太郎／高橋泰伽
若手研究者のひろば 医用材料としてのシルクフィブロイン	448	徐 薇
PEG に対する免疫応答を利用した B 細胞標的型ワクチン開発	450	清水太郎
学会印象記 第 38 回シクロデキストリンシンポジウム	452	東 大志
用語解説 FcRn (胎児性 Fc 受容体) (原谷健太・五反田圭介・塩川理絵・星野麻衣子・久保千代美・倉持太一) 437 / 腸内細菌叢 (新藏礼子) 443 / 抗原提示細胞 (平井敏郎) 443 / M 細胞 (國澤 純) 443		
次号のお知らせ 462 JCR だより 454 DDS 学会だより 456 2022 年総目次・細菌の連載特集 458 日本 DDS 学会役員・賛助会員・手続きのご案内 463 編集後記 (吉岡靖雄) 464		