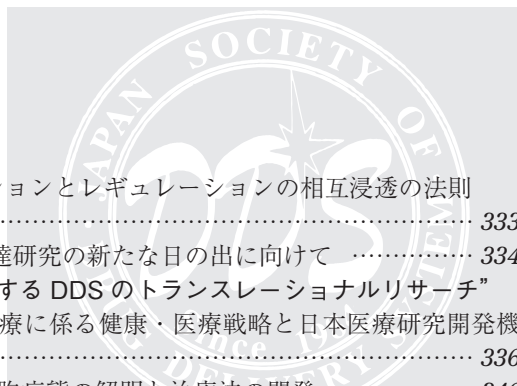


Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.34 No.5 NOVEMBER 2019

通巻 第 180 号



FOREWORD	イノベーションとレギュレーションの相互浸透の法則	333	近藤昌夫
OPINION	脳への薬物送達研究の新たな日の出に向けて	334	寺崎哲也
特集	“中枢神経疾患に対する DDS のトランスレーショナルリサーチ”		編集：近藤昌夫
1.	中枢神経疾患治療に係る健康・医療戦略と日本医療研究開発機構	336	草間真紀子
2.	認知症の分子細胞病態の解明と治療法の開発	346	富田泰輔
3.	血中グルコース濃度の変化に应答した効率的な血液脳関門通過型 DDS	352	桑原宏哉・横田隆徳
4.	Nose-to-Brain 経路を利用したペプチド薬物送達法：認知症治療薬の開発に向けて	360	亀井敬泰・武田真莉子
5.	血液脳関門通過技術を用いたライソゾーム病治療薬の開発	368	藪田啓之
6.	タイトジャンクションシール制御技術を利用した中枢神経疾患治療薬のための DDS 開発	374	橋本洋佑・近藤昌夫・竹田浩之
7.	中枢神経疾患治療薬の承認審査の現状と DDS への期待	385	本間尚子・三浦雄介・石毛智佳子・小澤和弘・関口大樹・加藤直人
DDS 製品開発の最前線 [39]			
	フィルムコーティング型口腔内崩壊錠「レミッチ®OD 錠 2.5 μ g」の開発	390	太田琴恵・高木 卓・皆神 賢・藤崎由記・堀内保秀
DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 3 回			
	色調を合わせた写真撮影法	395	横山昌幸
若手研究者のひろば			
	高機能性食品開発を指向した難水溶性機能性成分の非晶質作製とその評価	398	石本憲司
	分化誘導を基盤とした慢性閉塞性肺疾患の根治治療法の開発	400	秋田智后
学会印象記			
	Liposome Research Days 2019	402	清水太郎
用語解説			
	集束超音波（橋本洋佑） 389 / シングルドメイン抗体（竹田浩之） 389 / 老化促進モデルマウス（SAMP8）（亀井敬泰） 397 / J-Brain Cargo®（藪田啓之） 409		