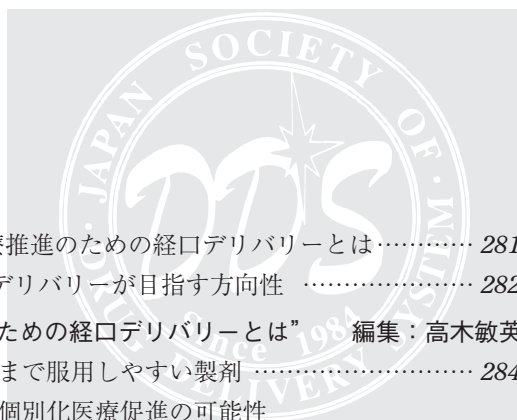


Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.37 No.4 SEPTEMBER 2022

通巻 第 194 号



FOREWORD 個別化医療推進のための経口デリバリーとは	281	高木敏英
OPINION 医薬品の経口デリバリーが目指す方向性	282	山下伸二
特集 “個別化医療推進のための経口デリバリーとは” 編集：高木敏英		
1. 小児から高齢者まで服用しやすい製剤	284	原田 努
2. 製剤技術による個別化医療促進の可能性 ～ 3D プリンターによるオーダーメイド医薬品の製造～	294	田上辰秋・小川昂輝・尾関哲也
3. ヒト crypt 由来分化吸収上皮細胞を用いた 薬物の消化管吸収性・消化器毒性の評価	303	前田和哉
4. 患者個別の消化管生理を反映させた製剤機能評価	312	高木敏英
5. 患者個別の吸収動態予測への展望	321	白坂善之
TOPICS		
DDS と MRI との出会い (第 15 回 日本 DDS 学会水島賞によせて)	328	青木伊知男
脾臓標的 DDS 技術を利用して刷新的な抗体を誘導する新規免疫技術の開発 (第 14 回 日本 DDS 学会奨励賞 (基礎) によせて)	334	安藤英紀
DDS 技術を基盤とした革新的細胞医薬の開発 (第 14 回 日本 DDS 学会奨励賞 (臨床) によせて)	341	草森浩輔
DDS 製品開発の最前線 第 44 回 眼科用 DDS 技術「DuraSite®」を応用した アジマイシン®点眼液 1% の開発	349	西田憲晃・鹿村悠子・磯脇明治
DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 16 回 効果的なパワーポイントスライドの作成	355	草森浩輔・西川元也／荏原充宏
学会印象記 第 38 回日本 DDS 学会学術集会	360	河野 裕允／池田 豊
用語解説 腸陰窩 (前田和哉) / Quality by Design (田上辰秋)	348 / 354	
次号のお知らせ	354	JCR だより 362 DDS 学会だより 364
日本 DDS 学会役員・賛助会員・手続きのご案内	367	編集後記 (高木敏英) 368