

特集 ● 炎症性腸疾患の分子標的治療を総括する

序 説：炎症性腸疾患に対する分子標的治療	長沼 誠	243
I. 炎症性腸疾患の内科治療指針を総括する	中村 志郎 他	245
II. 生物学的製剤・低分子化合物の作用機序	小林 拓	255
III. 抗 TNF- α 抗体製剤	河本 亜美 他	259
IV. 接着分子阻害薬—ベドリズマブの特性を生かした IBD 治療	櫻庭 裕丈 他	267
V. 炎症性腸疾患におけるウステキヌマブ治療	松岡 克善	275
VI. JAK 阻害薬	櫻井 俊之 他	279
VII. 生物学的製剤と Treat to Target (T2T)	志賀 永嗣 他	285
VIII. 外科手術患者に対する生物学的製剤の実践	内野 基 他	291
IX. 現在開発中の生物学的製剤・低分子化合物	松浦 稔 他	297
X. 生物学的製剤・低分子化合物と悪性腫瘍	大森 鉄平 他	305
XI. 生物学的製剤・低分子化合物使用患者に対するワクチン接種	遠藤 克哉 他	311
XII. 生物学的製剤・低分子化合物使用患者と妊娠・出産	渡辺知佳子	317
XIII. 特異的分子標的薬使用患者における COVID-19 リスクについて	仲瀬 裕志	323

TOPICS ●

—文献紹介(腫瘍関連*)

内視鏡的切除後大腸 T1 癌のリンパ節転移の有無を術前予測し、
追加外科手術の必要性を判断する人工知能システムの開発

[Review from — Gastroenterology 2021 ; 160 : 1075-1084.e2] — 工藤 進英 他 328

小腸カプセル内視鏡画像診断支援—深層学習システムと QuickView mode の比較

[Review from — Gastrointest Endosc 2021 ; 93 : 165-173.e1] — 青木 智則 他 331

次号予告：335 編集後記：松岡克善 336

本号担当 特集 ● 長沼 誠*, 松岡克善*, 猿田雅之* (*ゲストエディター) トピックス ● 田中信治, 山野泰穂

編集主幹：工藤 進英/日比 紀文

編集委員(五十音順)：岩下 明德/緒方 晴彦/鈴木 康夫/田中 信治/鶴田 修/久松 理一/藤井 隆広/
松本 主之/山野 泰穂/山本 博徳/渡辺 守

Theme of this month 《An up-to-date review of the molecular-targeted therapies for inflammatory bowel disease》

Editorial	<i>Makoto Naganuma</i>	243
Review of consensus statement for the management of inflammatory bowel disease	<i>Shiro Nakamura, et al</i>	245
Mechanisms of action of biologics and small molecules	<i>Taku Kobayashi</i>	255
Anti-TNF α agents in inflammatory bowel disease	<i>Ami Kawamoto, et al</i>	259
Treatment for IBD through the unique mode of action of vedolizumab	<i>Hirotake Sakuraba, et al</i>	267
Ustekinumab for the treatment of inflammatory bowel disease	<i>Katsuyoshi Matsuoka</i>	275
Janus kinase inhibitors	<i>Toshiyuki Sakurai, et al</i>	279
Biologics and treat-to-target (T2T) strategy	<i>Hisashi Shiga, et al</i>	285
Associations between preoperative treatment and postoperative complications in patients with inflammatory bowel disease	<i>Motoi Uchino, et al</i>	291
Biologics and small molecule drugs currently under development for inflammatory bowel disease	<i>Minoru Matsuura, et al</i>	297
Biologics, small molecule compounds, and malignancy	<i>Teppei Omori, et al</i>	305
Vaccination for patients with inflammatory bowel disease treated with biologics and small-molecule immunosuppressives	<i>Katsuya Endo, et al</i>	311
Pregnancy and medications in inflammatory bowel disease	<i>Chikako Watanabe</i>	317
Risk of coronavirus disease following targeted molecular therapy in patients with inflammatory bowel disease	<i>Hiroshi Nakase</i>	323

TOPICS

Review from —

Artificial intelligence system to determine risk of T1 colorectal cancer metastasis to lymph node	<i>Shin-Ei Kudo, et al</i>	328
---	----------------------------	-----

Review from —

Automatic detection of various abnormalities in capsule endoscopy videos by a deep learning-based system : a multicenter study	<i>Tomonori Aoki, et al</i>	331
--	-----------------------------	-----