

特集 ● 大腸腫瘍の分子生物学

399	序 説	平田 一郎
403	I. 大腸腫瘍の分子生物学とは—臨床医が理解するための基本—	山本 博幸 他
415	II. 大腸腫瘍の分子異常と臨床	三森 功士 他
421	III. 大腸腫瘍におけるエピゲノム異常	金田 篤志 他
429	IV. 大腸腫瘍の分子異常と病理診断	菅井 有 他
437	V. 癌の浸潤転移と分子生物学	神藤 英二 他
443	VI. 遺伝性(家族性)消化管腫瘍における分子異常	田村 和朗
451	VII. 炎症性発癌と分子異常	田原 智満 他
457	VIII. 大腸癌化学療法と分子生物学	川崎 健太 他
463	IX. 分子生物学から見た大腸腫瘍—課題と将来展望—	三代 雅明 他
	X. 分子生物学的解析のできた症例	
469	(1)SSA/P with cytological dysplasia の1例	加藤文一郎 他
477	(2)SSA/P 由来 MSS 型大腸癌の1例	川崎 啓祐 他
485	(3)拡大内視鏡診断と分子生物学的解析が可能であった TSA の癌化症例	久保 俊之 他
493	(4)Attenuated FAP が疑われた症例	高丸 博之 他

TOPICS ●

—文献紹介(炎症関連*)

501	クローン病における小腸内視鏡的治療に対する MRI 検査の有用性 [Review from — Am J Gastroenterol 2018 ; 113 : 283-294]	竹中 健人 他
505	Chronic enteropathy associated with <i>SLCO2A1</i> gene [CEAS] —クローン病と鑑別すべき腸管粘膜障害の特徴 [Review from — J Crohns Colitis 2017 ; 11 : 1277-1281]	細江 直樹 他

特別寄稿

394	災害時における IBD 患者への対応：ストーマ患者への対応を中心に	内野 基 他
-----	-----------------------------------	--------

*TOPICS は、大腸の腫瘍・炎症関連で欧米誌に掲載された注目すべき論文を、原著者または本誌編集委員によって国内向けに Review いたしました。腫瘍関連、炎症関連のトピックスを毎号入れ替えて掲載いたします。

次号予告：509 編集後記：大倉康男 510
 本号担当 特集 ● 山野泰穂、大倉康男 トピックス ● 緒方晴彦、渡辺 守
 表紙写真提供：加藤文一郎、他(p.474)／久保俊之、他(p.490)

編集主幹：工藤 進英／日比 紀文

編集委員：今村 哲理／岩下 明德／大倉 康男／緒方 晴彦／鈴木 康夫／田中 信治／鶴田 修／平田 一郎／
(五十音順) 藤井 隆広／松本 主之／山野 泰穂／山本 博徳／渡辺 守

Theme of this month 《Molecular biology of colorectal tumors》

399	Editorial	<i>Ichiro Hirata</i>
403	Molecular biology of colorectal tumorigenesis	<i>Hiroyuki Yamamoto, et al</i>
415	Molecular characteristics of colorectal neoplasms	<i>Koshi Mimori, et al</i>
421	Aberrant epigenomic alterations in colorectal neoplasm	<i>Atsushi Kaneda, et al</i>
429	Molecular alterations and histological diagnosis of colorectal tumors	<i>Tamotsu Sugai, et al</i>
437	Invasion and metastasis of colorectal cancer	<i>Eiji Shinto, et al</i>
443	Molecular abnormalities of hereditary/familial gastrointestinal tumors	<i>Kazuo Tamura</i>
451	UC-related tumorigenesis and molecular abnormality	<i>Tomomitsu Tahara, et al</i>
457	Treatment of colorectal cancer and molecular biology	<i>Kenta Kawasaki, et al</i>
463	Colorectal tumor from the viewpoint of molecular biology—issues and future prospects	<i>Masaaki Miyo, et al</i>
469	Case of SSA/P with cytological dysplasia	<i>Bunichiro Kato, et al</i>
477	Case of colonic cancer of MSS phenotype occurring in sessile serrated adenoma/polyp	<i>Keisuke Kawasaki, et al</i>
485	Case of cancer in TSA diagnosed by magnifying endoscopy and analyzed by molecular biology	<i>Toshiyuki Kubo, et al</i>
493	Cases of suspected attenuated familial adenomatous polyposis	<i>Hiroyuki Takamaru, et al</i>

TOPICS

501	Review from —— Utility of magnetic resonance enterography for small bowel endoscopic healing in patients with Crohn's disease	<i>Kento Takenaka, et al</i>
505	Review from —— Chronic enteropathy associated with <i>SLCO2A1</i> gene [CEAS]—characterisation of an enteric disorder to be considered in the differential diagnosis of Crohn's disease	<i>Naoki Hosoe, et al</i>