

特集 企画編集 千葉 勉

消化器領域の神経内分泌腫瘍の最新の知見

- 4 特集にあたって 千葉 勉
- 6 ① オルガノイド解析からみた消化管神経内分泌腫瘍
川崎健太, 佐藤俊朗
- 13 ② 神経内分泌腫瘍のオミックス解析
赤星径一, 工藤 篤, 上田浩樹, 小野宏晃, 田中真二, 田邊 稔
- 18 ③ 消化器神経内分泌腫瘍における WHO 分類の変遷
笹野公伸, 渡邊裕文, 角掛純一, 藤島史喜
- 29 ④ 膵・消化管神経内分泌腫瘍診療ガイドライン 2019 (第2版)
伊藤鉄英, 高松 悠, 植田圭二郎, 藤森 尚
- 35 ⑤ 胃 NEN の分類と発症機序 —自己免疫性胃炎を中心に—
春間 賢, 鎌田智有, 村尾高久, 角 直樹, 綾木麻紀, 眞部紀明
- 40 ⑥ ピロリ菌感染と胃カルチノイド
佐藤祐一

- 45 ⑦ 直腸 NET の診断・治療および治療後経過
関口正宇, 関根茂樹
- 53 ⑧ 膵神経内分泌腫瘍の網羅的ゲノム解析
垣内伸之, 平野智紀, 児玉裕三
- 59 ⑨ ソマトスタチン受容体を用いた膵・消化管神経内分泌腫瘍の画像診断
三宅可奈江, 中本裕士
- 66 ⑩ NET の治療 —外科の立場から, 転移性腫瘍も含めて—
工藤 篤, 田邊 稔
- 74 ⑪ 膵・消化管神経内分泌腫瘍の内科治療
—ゲノム解析 / バイオマーカー研究を踏まえて—
脇岡 範
- 85 ⑫ 膵内分泌腫瘍に対するソマトスタチン受容体を標的とした放射線治療 (PRRT)
河本 泉, 柳原一広, 岡田 務, 板垣 康, 多代尚広

92 次号予告