

目次

特集／膵神経内分泌腫瘍 update

巻頭言	木村 理	1085
1. 膵神経内分泌腫瘍の疫学	伊藤 鉄英 他	1087
2. 膵神経内分泌腫瘍の病理	笹野 公伸 他	1093
3. 膵神経内分泌腫瘍のがん遺伝子研究 —PHLDA3 は膵神経内分泌腫瘍の運命を決定する	富永 航平, 大木理恵子 他	1099
4. 膵神経内分泌腫瘍と遺伝性疾患	松尾 真理	1111
5. 膵神経内分泌腫瘍の CT, MRI	山口 晴臣, 市川 智章 他	1117
6. 膵神経内分泌腫瘍の US, EUS	脇岡 範 他	1127
7. インスリノーマの診断	五十嵐久人 他	1139
8. ガストリノーマの診断	河本 泉 他	1147
9. まれな機能性膵神経内分泌腫瘍の診断	中島 陽平, 大塚 隆生 他	1155
10. 核医学の膵神経内分泌腫瘍診断・治療への応用	小林 規俊 他	1161
11. 膵神経内分泌腫瘍の手術治療	工藤 篤 他	1169
12. 膵神経内分泌腫瘍の化学療法	古瀬 純司	1177
13. 膵神経内分泌腫瘍のバイオセラピー, 分子標的治療薬	池田 公史 他	1183

〔連載〕内視鏡の読み方

遺伝性出血性毛細血管拡張症における
消化管出血の1例

樋口 和寿, 貝瀬 満 他 1188

Dr. 平澤の上部消化管内視鏡教室—この症例にチャレンジしてください

人工知能が見つけた胃癌

平澤 俊明 他 1193

〔学会だより〕第95回 日本消化器内視鏡学会総会

井上 晴洋 1098