

INTESTINE

第 21 卷 ● Key word 索引

Vol.21 / No. 1 ~ No. 6

(2017 年 1・2 月 ~ 11・12 月号)

凡 例

この Key word 索引には「INTESTINE」第 21 巻 No.1 より No.6 にわたり掲載された論文のキーワードを掲載しました。

16S rRNA 遺伝子 287

あ

アザチオプリン 469

アダリムマブ 469

悪性リンパ腫 167

い

インフラマソーム 542

遺伝子 119

え

エンドカフ 393

エンドサイトスコピー 185, 368, 569

栄養 161

——療法 127

疫学 107

炎症性腸疾患 91, 119, 133, 139, 155, 273, 301, 310, 341, 351, 472, 536, 542

若年発症—— 113

炎症性発癌 364

か

カプセル内視鏡 531

——検査 513

家族性地中海熱 536, 542

回盲弁早期癌 185

潰瘍性大腸炎 91, 107, 133, 139, 149, 173, 179, 341, 472

拡大観察 475

拡大内視鏡 435, 449, 569

——診断 371

画像認識 182

活動性小腸病変 276

過敏性腸症候群 315

陥凹型 63, 67

——腫瘍 185

——大腸癌 398

看護 139

観察方法 387

鑑別 119

き

記述疫学 113

吸収不良症候群 548

急速発育 79

——癌 29, 85

狭窄 227

局所切除 233, 241

緊急手術 173

く

クローン病 91, 96, 107, 133, 139, 149, 173, 276, 341, 469, 536

クロストリジウム腸炎 351

クロストリディウムディフィシル菌 167

け

ゲノムワイド関連研究 91

経肛門の切除術 233

外科切除 47, 52

原因 119

検査精度 7

顕微鏡的多発血管炎 559

こ

コアフコース 273

コラゲナススブルー 548

コンセンサス・ステートメント 499

コンピュータ支援診断システム 182

コンピュータ自動診断 455

抗 TNF- α 抗体療法 469, 506

広角内視鏡 429

口腔内細菌 335

好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 559

肛門管 199, 219

肛門挙筋腱弓 199

高齢者 173

高齢発症 161

骨髓異型性症候群 513

さ

サーベイランス 29, 179

サイコバイオティクス 321

し

死角 71

痔核 219

自己免疫 548

自動診断 368

色素内視鏡 398, 405, 435

歯周病 335

視床下部-下垂体-副腎皮質軸 321

歯状線 219

次世代シーケンサー 287

疾患活動性 149
疾患感受性遺伝子 301
指導 139
重症 127
——感染症 161
授乳 155
絨毛萎縮 548
小・微小癌 371
消化管運動 326
消化管ホルモン 326
小腸 531
小腸狭窄 526
小腸病変 559
小児 107, 119, 127
上皮下膠原線維帯 548
静脈血栓症 167
食の欧米化 310
食物繊維 331
進行癌 47, 52, 71
経年発見—— 387
人工知能 455
診断能 463, 466

す

スクリーニング 29
ステロイド 155
——合併症 127
ストレス 306, 321

せ

成長障害 127
精度 387
生物学的製剤 155
絶食 331
腺腫検出率 393
前処置 463
——不良 75

そ

早期癌 233, 255
臓側骨盤筋膜 199
側方発育型腫瘍 35, 41
狙撃生検 179

た

ダブルバルーン内視鏡 531
大腸 ESD 47, 52
大腸 T1 癌 205, 475
大腸拡大内視鏡 182
大腸カプセル内視鏡 463
大腸癌 7, 15, 29, 57, 179, 331, 335, 341, 364, 368, 429, 569
大腸がん検診 57

大腸腫瘍 219, 421, 442, 463, 466
大腸腫瘍性病変 435
大腸腺腫 429
大腸内視鏡 7, 23, 179, 393, 387, 429
全—— 15
——サーベイランス 41
大腸ポリープ 15
多施設ランダム化比較試験 179
多発ポリープ 63
多発血管炎性肉芽腫症 559
単孔+1 ポート法 255
単孔式手術 255
短鎖脂肪酸 321, 326, 359
胆汁酸 326, 359
単純性潰瘍 499, 513
蛋白漏出性腸症 531

ち

中間期癌 15, 23, 29, 35, 41, 85
中心性狭窄 526
腸 287
腸炎関連発癌 472
超拡大内視鏡 368, 455
腸管バリア 359
長期経過 205
腸内細菌 310, 315, 321, 326, 351
——叢 293, 301, 331, 341
直腸 211
下部—— 205
直腸 T1 癌 205
直腸癌 35, 41, 199, 233, 249, 255, 261, 267
直腸早期癌 241, 249
治療指針 107

て

定型化 249
電子顕微鏡 554

と

トリソミー 8 513
糖鎖 273
同時性多発大腸癌 67
透明フード 393

な

内視鏡 472
内視鏡治療 47, 52, 219
内視鏡の特徴 565

内視鏡的粘膜下層剝離術 211, 227
内服アドヒアランス 167

に

乳酸菌 331
妊娠 139, 155
——転帰 133, 149

ね

粘膜治癒 96
粘膜透過性 315

の

脳腸相関 306, 315, 321

は

バルーン小腸内視鏡 276
バルーン内視鏡検査 513
白色絨毛 531, 554
発育速度 7

ひ

ピットパターン 455
ピリン蛋白 536, 542
肥厚性皮膚骨膜炎 518
非特異性多発性小腸潰瘍症 518
表面陥凹型腫瘍 405

ふ

プレバイオティクス 341
プロスタグランジン関連腸症 526
プロスタグランジン輸送体 518
プロバイオティクス 301, 341
腹腔鏡 261
腹腔鏡下手術 249
腹腔鏡下低位前方切除術 249
腹腔鏡手術 255
分娩 139
分類不能型腸炎 536

へ

ベーチェット病 513
腸管——病 499, 506
ヘルマン線 199
併存疾患 167
併存症 161
便潜血検査 35
便中カルプロテクチン 276
——検査 96

ほ
 ポケット法 211
 泡沫状マクロファージ 554
ま
 マイクロサテライト不安定性 23
 マイクロバイオーム 287
 膜様狭窄 526
 慢性炎症 359
 慢性出血性小腸潰瘍症 518
み
 見逃し癌(病変) 15, 29, 85
め
 メンタルケア 127
 メタゲノム 287
 迷走神経 306
 免疫学の便潜血検査 96
 免疫調節薬 155
 免疫不全 161
ゆ
 有病率 113
よ
 予後 173
ら
 ランダム生検 179
り
 罹患率 113
れ
 レーザー内視鏡 413
ろ
 ロボット支援下直腸癌手術 267
 ロボット手術 267
 濾胞関連上皮層 293
A
 active small intestinal lesions 276
 adenoma detection rate (ADR) 393, 421, 429
 adenoma miss rate (AMR) 421
 adalimumab 469
 advanced cancer 47, 52, 71
 anal canal 199, 219
 anorectal tumor 219

anti-TNF-alpha antibody 469, 506
 APOBEC3G 364
 artificial intelligence 455
 autoimmunity 548
 automated diagnosis 368
 azathioprine 469
B
 Behçet's disease 513
 balloon-assisted enteroscopy (endoscopy) 276, 513
 bile acid 326, 359
 biologics 155
 Blue Laser Imaging (BLI) 413, 449
 blinded area 71
 brain-gut interaction 315, 321
C
 capsule endoscopy 513, 531
 carcinoma with massive submucosal invasion 569
 carcinoma with SSA/P 371
 cause 119
 central stenosis 526
 childhood-onset 119
 children 107, 127
 chromoendoscopy 398, 405, 435
 chronic hemorrhagic ulcers of the small intestine 518
 chronic inflammation 359
 chronic nonspecific multiple ulcers of the small intestine (CNSU) 518
 CIMP (CpG island methylator phenotype) 23
Clostridium difficile 167, 351
Clostridium 属細菌 301
 colitis-associated carcinoma 472
 collagenous sprue 548
 colon cancer 15, 341, 387
 colon capsule endoscopy 463
 colon carcinoma 364
 colon polyp 15
 colonoscopy 23, 179, 387, 393, 429
 colorectal adenoma 429
 colorectal cancer 7, 29, 57, 179, 331, 368, 429, 569
 colorectal carcinoma 335
 colorectal neoplasia 421

colorectal tumor 435, 442, 463, 466
 combination operation 233
 comorbidity 161, 167
 computed tomography enterography 276
 computer-aided diagnosis (CAD) 182, 455
 consensus statement 499
 core fucose 273
 cPLA2 α 欠乏 526
 CpG アイランドメチル化形質 23
 Crohn's disease 91, 96, 107, 133, 139, 149, 173, 276, 341, 469, 536
 CT enterography 276
 CT コロノグラフィー 466
 cytological dysplasia 79
D
 da Vinci® Surgical System 267
 delivery 139
 dentate line 219
 depressed type 63, 67
 — colorectal cancer 398
 — lesion 185
 descriptive epidemiology 113
 diagnostic accuracy 463
 diagnostic performance 466
 dietary fiber 331
 differential diagnosis 119
 disease activity 149
 disease-susceptibility gene 301
 double-balloon endoscopy 531
E
 early cancer 233
 early ileocecal cancer 185
 early onset inflammatory bowel disease 113
 early rectal cancer 241, 249
 elderly onset 161
 elderly patients 173
 electron microscopy 554
 emergency surgery 173
 Endocuff 393
 Endocytoscopy 185, 368
 — diagnosis 569
 endoscopic characteristics 565
 endoscopic submucosal dissection (ESD) 47, 52, 211, 219, 227
 endoscopic therapy 47, 52, 219

endoscopy 7, 472
 eosinophilic granulomatosis with polyangiitis 559
 etiology 107
 exclusive enteral nutrition 127
 extra-wide-angle-view colonoscopy 429

F

familial Mediterranean fever 536, 542
 fasting 331
 fecal calprotectin 276
 — test 96
 fecal immunochemical test 96
 fecal occult blood test 35
 FICE 463
 foamy macrophage 554
 follicle-associated epithelium 293
 Full-spectrum endoscopy (FUSE) 421
Fusobacterium spp. 331

G

gastrointestinal hormone 326
 gastrointestinal motility 326
 genetic 119
 genome-wide association study 91
 glycosylation 273
 granulomatosis with polyangiitis 559
 growth failure 127
 guidance 139
 gut 287
 gut-brain axis 306
 gut microbiota 293, 315, 321, 326

H

hemorrhoid 219
 Herrmann's line 199
 hypothalamic-pituitary-adrenal axis (HPA axis) 321

I

IL-1 β 542
 IL-22BP 293
 image recognition 182
 immunocompromised 161
 immunomodulator 155
 implantation 227

inadequate bowel preparation 75
 incidence 113
 inflammasome 542
 inflammation-associated tumorigenesis 364
 inflammatory bowel disease (IBD) 91, 119, 133, 139, 155, 273, 301, 310, 341, 351, 472, 536, 542
 — —unclassified 536
 interval advanced cancer 75
 interval cancer 7, 15, 23, 29, 35, 41, 47, 52, 57, 63, 67, 71, 79, 85, 421
 intestinal barrier 359
 intestinal Behçet's disease 499, 506
 intestinal microbiota 301
 intestinal microflora 341
 invasive cancer with SSA/P 565
 irritable bowel syndrome (IBS) 315

J

Japan NBI Expert Team (JNET) 475
 —分類 442, 449

L

lactation 155
 lactic acid bacteria 331
 laparoscopic low anterior resection 249
 laparoscopic surgery 249, 255, 261
 laser endoscopy 413
 laterally spreading tumor 35, 41
 linked color imaging (LCI) 413, 449
 local excision (LE) 233, 241
 long-term outcomes 205
 lower rectum 205

M

M cell 293
 magnifying colonoscopy 182
 magnifying endoscopic diagnosis 371
 magnifying endoscopy 435, 449, 569

magnifying observation 475
 malabsorption syndrome 548
 malignant lymphoma 167
 medication adherence 167
MEFV gene 536
 membranous stenosis 526
 mental support 127
 metagenome 287
 microbiome 287
 microbiota 310, 331, 351
 microcarcinoma 371
 microRNA 364
 microscopic polyangiitis 559
 missed cancer 29
 missed lesion 15
 monogenic 119
 MSI (microsatellite instability) 23
 mucosal healing 96
 mucosal permeability 315
 multiple polyp 63
 myelodysplastic syndrome 513

N

Narrow Band Imaging (NBI) 182, 405, 455, 475
 —拡大内視鏡 442
 next-generation sequencer 287
 nursing 139
 nutrition 161

O

observation method 387
 oral bacteria 335
 O-ring sign 405

P

periodontitis 335
 pit pattern 185, 455, 475
 —診断 435, 442
PLA2G4A gene 526
 Pocket-creation method (PCM) 211
 polymerase chain reaction (PCR) 554
 post-colonoscopy colorectal cancer (PCCRC) 85
 prebiotics 341
 precision 387
 pregnancy 139, 155
 — outcome 133, 149
 preparation 463
 Preservation and Incorporation

of Valuable Endoscopic
Innovations (PIVI) 182
prevalence 113
primary hypertrophic
osteochondropathy/
pachydermoperiostosis 518
probiotics 301, 341
prognosis 173
prostaglandin transporter 518
prostaglandin-associated
enteropathy 526
protein losing enteropathy 531
psychobiotics 321
pyrin protein 536, 542

Q

quality indicator 85
—— missed cancer 85
quality of examination 7

R

random biopsy 179
randomized controlled study
179
rapid developed cancer 29
rapid growing 7
—— cancer 85
rapid growth 79
rectal cancer 35, 41, 199, 233,
249, 255, 261, 267
rectal surgery 233
rectum 211
reduced port surgery 255
robotic surgery 267
robotic-assisted laparoscopic
rectal surgery 267
ROCK (Rho-associated, coiled-
coil-containing protein kinase)
阻害剂 364

S

screening 29, 57

serious ill 127
serrated neoplastic pathway
371
serrated polyposis syndrome 79
SES-CD 96
severe infection 161
short chain fatty acids (SCFA)
321, 326, 359
simple ulcer 499, 513
single port surgery 255
single + 1 port surgery 255
SLCO2A1 gene 518
Small-caliber-tip transparent
hood (ST hood) 211
small intestine 531
SM 癌 185
—— (轻度浸润) 41
—— (高度浸润) 35
—— (深部浸润) 569
Spi-B 293
sessile serrated adenoma/polyp
(SSA/P) 23, 371, 398, 475,
565
—— with cytological dysplasia
565
—— 併存浸润癌 565
standardization 249
stenosis 227
small intestinal —— 526
steroid 155
—— complications 127
stress 306, 321
ST フード 211
subepithelial collagen band 548
superficial colorectal lesion 405
surface pattern 442
surgery 47, 52
surveillance 29, 179
—— colonoscopy 41
synchronous multiple colorectal
cancer 67

T

T cell 273
T1 carcinoma 475
T1 colorectal cancer 205
T1 rectal cancer 205
targeted biopsy 179
tendinous arch of levator ani
muscle 199
Th 細胞 293
total colonoscopy 15
transanal endoscopic
microsurgery (TEM) 241
transanal excision (TAE) 233
transanal minimally invasive
surgery (TAMIS) 241
transanal total mesorectal
excision (taTME) 241, 261
transparent hood 393
treatment 107
trisomy 8 513

U

ulcerative colitis 91, 107, 133,
139, 149, 173, 179, 341, 472
ultra-magnifying endoscopy
368, 455

V

vagus nerve 306
venous thromboembolism 167
vessel pattern 442
villous atrophy 548
visceral pelvic fascia 199

W

westernized diet 310
Whipple's disease 554
white opaque substances (WOS)
35
white villi 531, 554