

索引

〔索引中は本増刊号の
ページを使用した。〕

数 字

1,000人ゲノムプロジェクト 20
5-アミノサリチル酸 (5-ASA)
製剤 105, 107, 111, 224
——アレルギー・不耐 114
6-メルカプトプリン (6-MP)
121
6-methylmercaptopurine
(6-MMP) 121
6-thioguanine nucleotide
(6-TGN) 121

和 文

あ

アザチオプリン (AZA) 121
——+IFX 併用療法 123
アダリムマブ (ADA) 137,
219, 236
——：二次無効 139
アドレノメデュリン 181
アフタ 41
アロプリノール 122
安静時エネルギー消費量 176

い

インターロイキン (IL)
IL-12 46
IL-17 産生性 T 細胞 (Th17 細胞) 36
IL-23 146
インドール化合物 181
インフリキシマブ (IFX) 131,
219, 236
AZA + —— 併用療法 123
遺伝子
単一——異常 22, 246
薬物関連—— 23
遺伝子多型検査 24
遺伝要因 20
医療受給者証交付件数 16

う

ウステキヌマブ 30, 146, 225
——：二次無効 148

え

エフェクター T 細胞 29
衛生環境 28
栄養予後指数 173
栄養療法 173, 245
完全経腸—— 245
末梢静脈—— 178
壊疽性膿皮症 95
炎症性サイトカイン 29, 167,
181
炎症性腸疾患 (IBD)
——診断における AI 導入
253
——診療ガイドライン 104,
164
——の確定診断 45
——の家族内発症率 22
——の外科治療 204
——の若年発症 22
——の病因 27
——類縁疾患 89
小児—— 239
超早期発症型—— 246
炎症性発癌 98
炎症性ポリープ 43

お

オルガノイド培養法 201

か

カプセル内視鏡 227, 250
カラーボタン様潰瘍 43
カルシニューリン 126
——阻害薬 195
カルプロテクチン検査 72, 84,
234
回腸囊炎 → pouchitis をみよ

潰瘍

——性病変 208
カラーボタン様—— 43
肛門部—— 208
線状—— 216
多発性—— 43
不整形—— 41
潰瘍性大腸炎 (UC)
——：CD (クローン病) 比
17
——寛解維持療法 105, 107
——寛解導入療法 105
——寛解導入療法：小児 240
——鑑別疾患 80
——狭窄例 93
——診断基準 78
——診断フローチャート 79
——治療指針 104
——内視鏡所見 46
——難治例 105
——病型 27, 81
——病期 81
——臨床的重症度分類 81
左側大腸炎型—— 105
小児—— 241
全大腸炎型—— 105
直腸炎型—— 105
核酸増幅法 193
拡張バルーンダイレーター 188
家族内発症率 22
顆粒球単球除去療法 167
環境因子 27
癌サーベイランス 47
間接熱量測定 177
「関節リウマチや炎症性腸疾患罹
患女性患者の妊娠、出産を考え
た治療指針の作成」班 237
乾癬 132
完全経腸栄養療法 245
完全ヒト型抗 TNF- α モノクロー
ナル抗体 142
漢方薬 180

き

奇異性反応 132
機械学習 253
偽憩室形成 50
記述疫学データ 14
喫煙 28
機能的端々吻合 223
偽ポリポーシス 43
狭窄 92, 108, 186, 206
 肛門—— 210
 多発—— 188
 吻合部—— 216

く

クローン病 (CD)
 ——活動期の治療 108
 ——寛解維持療法 108
 ——寛解維持療法：小児 245
 ——寛解期の治療 109
 ——肛門病変 208
 ——疾患感受性遺伝子 22
 ——術後再発 108, 222
 ——小腸病変 51, 55
 ——診断基準 83, 104
 ——腸管外徴候 83
 ——治療指針 104, 107
 ——内視鏡所見 47
 ——病型 27
小児—— 244
薬剤抵抗性—— 171
UC (潰瘍性大腸炎)：——比 17

け

ゲノム医療 24
ゲノムワイド関連 (相関) 解析 20, 27
血液検査 226
血管透見像消失 79
血球除去療法 195
血球成分除去 (CAP) 105, 167, 219
結石 50
結節性紅斑 95
毛羽立ち像 43
原発性硬化性胆管炎 96

こ

ゴリムマブ 142
抗 IFX 抗体 133

抗 IL-12p40 抗体 146
抗 IL-17A 抗体 29
抗 TNF- α 抗体 195
 ——製剤 131, 137, 142, 219, 225, 245
 ——：二次無効 29
高アマラーゼ血症 97
抗ウイルス療法 196
抗菌薬 162
 ——3 剤併用療法 (ATM 療法) 162
抗接着分子治療 156
抗体産生不全症 69
抗ヒト $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン抗体 105
肛門機能 204
肛門狭窄 210
肛門超音波支援診断システム 255
肛門病変 108
肛門部癌 210
肛門部粘液癌 208
肛門部瘻孔・潰瘍 208
骨密度 240
個別化医療 24

さ

サーベイランス 98, 207
大腸癌—— 100
サイトメガロウイルス (CMV)
 ——抗原血症検査 193
 ——腸炎 118, 192
 ——免疫染色 193
サラゾスルファピリジン 112
サルコペニア 173
細菌叢
 腸内—— 32, 177
 粘膜関連—— 34
 糞便—— 34
再生医療 200
在宅自己注射 137
再燃予測 45, 73
残存腸管 206
残存直腸粘膜の炎症 216

し

シクロスポリン (CYA) 126
 ——持続静注 105
シプロフロキサシン 218
ジャボニカアレイTM 21
シレイサン 182

自家腸管上皮幹細胞移植 201
時間依存型メサラジン 112
敷石像 41, 84, 87
自己炎症性疾患 70
自然免疫不全症 69
自然リンパ球 30
疾患感受性遺伝子 20
疾患修飾遺伝子 23
自動診断支援システム 254
脂肪乳剤 177
充盈像 40
重症度診断 45
縦走潰瘍 41, 50, 84, 87
樹状細胞 28
出血 207
術後回腸囊炎 163
出産転帰 233
授乳 234
消化管造影検査 226
小腸癌 53
小腸バルーン内視鏡検査 50
小児炎症性腸疾患 239
小児潰瘍性大腸炎治療指針 241
小児潰瘍性大腸炎難治例の治療 242
小児クローン病の治療 244
上部消化管病変 94
食事療法 245
痔瘻評価方法 255
人工肛門造設術 210
人工知能 (AI) 253
深層学習 254
診療ガイドライン 104, 164

す

スコア化生検診断基準 67
ステロイド 105, 107, 116, 195, 225, 237, 240
 ——依存症 170
 ——関連合併症 243
 ——性骨粗鬆症 117
 ——大量静注療法 105
 ——抵抗例 105, 195
スルファサラジン 220
膝炎 97

せ

制御性 T 細胞 (Treg) 29, 35
性差 15
青黛 181
成長障害 240

成長速度 240
生物学的製剤 naïve 症例 143
成分栄養剤 27, 177, 224
脊椎関節炎 95
接着因子阻害薬 195
穿孔 93, 187
全国疫学調査 14
線状潰瘍 216
先天性補体欠損症 70

そ

狙撃生検 100
組織学的粘膜治癒予測 254

た

タクロリムス (TAC) 105, 126, 128, 220
タンパク・エネルギー低栄養状態 (PEM) 173
大建中湯 181
大出血 93
帯状疱疹 154
大腸炎 183
——の生検診断アルゴリズム 66
大腸カプセル内視鏡 250
大腸癌サーベイランス 100
大腸全摘 J 型回腸囊肛門吻合術 204
大腸全摘 J 型回腸囊肛門吻合術 204
大腸内視鏡検査 45
竹の節状 (様) 外観 85, 94
多発癌 99
多発狭窄 188
多発性潰瘍 43
多発性びらん 43
単一遺伝子異常 22, 246
短腸症候群 206

ち

チオプリン製剤 121, 227, 236
中心静脈栄養 27, 175
虫垂切除 28
中枢神経障害 218
中毒性巨大結腸症 94
超音波
肛門——支援診断システム 255
腹部——検査 60
腸管外合併症 95
腸管合併症 92

腸管狭窄 186 →狭窄もみよ
腸管上皮幹細胞 (ISC) 199
腸管上皮修復 200
腸管穿孔 187 →穿孔もみよ
腸管の短縮・狭小 43
腸管ペーチェット病の内視鏡所見 47

超早期発症型炎症性腸疾患 246
腸内細菌 32
腸内細菌叢の乱れ 177
腸内真菌叢 37
直腸肛門部癌 101
直腸切断術 210
治療効果判定 45, 73
鎮痙薬 48
鎮静薬 48
鎮痛薬 48

て

ディーブラーニング 254
低アルブミン血症 178
低栄養 243

と

トファシチニブ 30, 151, 152
等張腸管洗浄剤 48
食食能異常症 69

な

内視鏡的活動度 (性) 73
——の自動診断支援システム 254
内視鏡診断支援システム 254
内視鏡的拡張療法 186
内視鏡的バルーン拡張術 50, 92, 227
難治性炎症性腸管障害に関する調査研究班 15
難病疫学班 15
難病の患者に対する医療等に関する法律 14

に

ニューラルネットワーク 253
二次無効 29, 139, 148, 160
二重造影像 40
妊娠・出産 133, 232
妊娠・授乳期の薬物療法 234
妊娠性 (生殖能力) 233
妊娠転帰 233

ね

粘液層 33
粘膜関連細菌叢 34
粘膜再生治療法 198
粘膜障害機構 199
粘膜治癒 200
組織学的—— 254
粘膜免疫 28

の

ノッチ様陥凹 85
膿瘍 207
は
バイオシミラー 134
ハウストラの消失 43
バルーン拡張術 50, 92, 227
肺動脈性肺高血圧症 184
発癌 207
白血球除去療法 167
発症年齢 15

ひ

ヒト型 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン抗体 156
ヒト型抗ヒト TNF- α モノクローナル抗体 137
非乾酪性類上皮細胞肉芽腫 84, 87
肥厚性乳頭 208
皮垂 208
びまん性病変 79
病理診断 65

ふ

ブデソニド 118, 220
——注腸泡製剤 118
——徐放製剤 119
ブリストルスケール 214
プレドニゾロン 105, 118, 170
プロバイオティクス 220
腹腔鏡手術 206
複合免疫不全症 69
副腎皮質ステロイド →ステロイドをみよ
腹部超音波検査 60
服薬アドヒアランス 113
不整形潰瘍 41
不妊率 233
分割手術 205, 227
吻合部狭窄 216

糞便移植 163, 220
糞便細菌叢 34
分類不能症例 88
へ
ペドリズマブ 30, 156
——：二次無効 160
ヘルパー T 細胞 29
IL-17 産生性—— 36
便移植 163, 220
便中 *Faecalibacterium prausnitzii* 35
便中カルプロテクチン検査 72, 84, 234
便ヘモグロビン検査 72
ほ
母乳を介する薬剤曝露 234
ま
マクロファージ 28
末梢関節炎 95
末梢静脈栄養法 178
め
メサラジン 111, 236
時間依存型—— 112
メトロニダゾール 218, 225
免疫学的便ヘモグロビン検査 72
免疫原性 147
免疫調節障害 69
免疫調節薬 107, 121, 132, 139, 142, 224, 236
免疫抑制薬 126
免疫抑制療法 194
や
ヤヌスキナーゼ阻害薬 → JAK 阻害薬をみよ
薬剤性過敏症候群 96
薬剤抵抗性クローン病 171
薬物関連遺伝子 23
薬物療法
妊娠・授乳期の—— 234
ゆ
有病率 14
ら
ランダム生検 100

り
リスクアリアル数 21
リンパ増殖性疾患 124
罹患率 14

る
類上皮肉芽腫 67
れ
裂溝 42
連続性病変 79
ろ
瘻孔 42, 92, 108, 206
——切除術 210
肛門部—— 208

欧 文

A
 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン抗体 156
ADA 137, 219, 236
ADJUST study 138
artificial intelligence 253
aryl hydrocarbon receptor (AhR) 181
ATM 療法 162
AZA 121
AZA + IFX 併用療法 123

B
B 細胞 29
balloon assisted endoscopy (BAE) 50

C
C10/C11 法 193
C7-HRP 法 193
CAD (computer-aided diagnosis) システム 254
capsule endoscopy (CE) 227, 250
Capsule Scoring of Ulcerative Colitis (CSUC) 251
CESAME study 124
class II major histocompatibility complex (MHCII) 28
Clostridioides (Clostridium) difficile 218
Clostridium 30, 35

Clostridium hathewayi 35
comb sign 56
Crohn's disease (CD) → クローン病をみよ
Crohn's Disease Activity Index (CDAI) 226
Crohn's Disease Endoscopic Index of Severity (CDEIS) 52
cross sectional imaging 56
CT コロノグラフィー 84
CT エンテログラフィー (CTE) 56, 84, 226, 254
——読影のための CAD システム 254
CTC-101 158
cuffitis 216
CYA 126
cytapheresis (CAP) 167
——療法の予後についてのシステム開発 254
cytomegalovirus (CMV) → サイトメガロウイルスをみよ

D
dendritic cell (DC) 28
DIAMOND study 139
dysbiosis 34, 177
dysplasia 99

E
elemental diet (ED) 177, 220
European Crohns' and Colitis Organization (ECCO) のガイドライン 48
examination under anesthesia (EUA) 208
exclusive enteral nutrition (EEN) 245

F
focal disappearance sign (FD sign) 62
focally enhanced gastritis (FEG) 67

G
GEMINI 1 156
genome-wide associated study (GWAS) 20, 27
glucocorticoid receptor 蛋白 117

granulocyte and monocyte
apheresis (GMA) 167

H

Hap-Map プロジェクト 20

HLA-DQB1 22

Hughes らの分類 208

I

IFX 131, 219, 236

IgA 産生形質細胞 29

IL12B 22

IL23R 22

IL27 22

ileal J-pouch anal anastomosis
(IPAA) 204

ileal J-pouch anal canal anasto-
mosis (IACA) 204

indeterminate colitis (IC) 81,
89

inflammatory bowel disease →
炎症性腸疾患もみよ

——unclassified (IBDU) 88

monogenic—— 68

very early onset——

(VEOIBD) 22, 89

inflammatory bowel disease un-
classified (IBDU) 81, 88

innate lymphoid cells 30

interleukin (IL) →インターロ
イキンをみよ

involuntary childlessness 233

J

Janus kinase (JAK)

——STAT 経路 151

——阻害薬 30, 105, 151,
195

K

Klebsiella pneumoniae (Kp) 30

L

leukocytapheresis (LCAP) 167

lineage-determining transcrip-
tion factor (LDTF) 29

M

Mayo endoscopic subscore 82

modified PDAI 214

monogenic IBD 68

MR エンテログラフィー 56,
84, 226

MR enteroclysis 57

mucosal vascular addressin cell
adhesion molecule-1 (MAd-
CAM-1) 156

N

NICE クライテリア 176

NOD2 遺伝子 20

NPC/N (non-protein energy/N)
177, 178

NRS (nutritional risk screening)
2002 173

NUDT15 遺伝子 24, 243

nuclear factor of activated T
cells (NFAT) 126

O

OCTAVE 試験 153

onion-skin fibrosis 97

P

peripheral parenteral nutrition
(PPN) 178

pH 依存型メサラジン 112

PIDJ 246

pit pattern 98

polymerase chain reaction 法
(PCR) 193

pouchitis 214

——の診断基準 215

——の内視鏡所見 216

術後—— 163

Pouchitis Disease Activity Index
(PDAI) 214

modified—— 214

primary sclerosing cholangitis
(PSC) 96

protein energy malnutrition
(PEM) 173

R

RAP1A 21, 22

rectal sparing 90

relative infant dose (RID) 234

resting energy expenditure
(REE) 176

S

segmented filamentous bacteria
(SFB) 36

seton 法 210

——ドレナージ 211

Simple Endoscopic Score for
Crohn's disease (SES-CD)
52

SONIC study 123, 139

spicula 43

step-up 戦略 107

subjective global assessment
(SGA) 173

SUCCESS trial 140

T

T 細胞 29

エフェクター—— 29

制御性—— (Treg) 29

ヘルパー—— 29, 36

TAC 105, 126, 128, 220

target sign 56

through the scope (TTS) 方式
188

TNF (tumor necrosis factor)- α
——阻害薬 105, 107

抗——抗体 131, 137, 142,
195, 219, 225, 245

ヒト型抗ヒト——モノクローナ
ル抗体 137

TNFSF15 22

TNFSF8 22

top-down 治療 132

total parenteral nutrition (TPN)
175

treat-to-target 107

Treg 29, 35

U

ulcerative colitis (UC) →潰瘍
性大腸炎をみよ

Ulcerative Colitis Endoscopic In-
dex of Severity (UCEIS) 252

V

very early onset IBD (VEOIBD)
22, 89

X

X 線検査 40

X 連鎖リンパ増殖症候群 65

Z

ZNF365 22