

索引

数字・記号

% IBW (ideal body weight)	51
% 体重変化	44
% 通常時体重	44
% 標準体重	44
10% 食用酢による閉塞防止	193

欧文

A・B

ACTH (adrenocorticotrophic hormone)	57
adrenergic-corticot phase	56
AIS (abbreviated injury scale)	252
ATP	83
β酸化	99
BEE (basal energy expenditure)	43
BCAA	94, 245
BMI (body mass index)	43, 44, 51
Broviac カテーテル	208
BT (bacterial translocation)	120, 200, 245, 249, 254, 256

C

calcium	104
CDC ガイドライン	215
chlorine	104
chromium	111
clear liquid diet	243
Clostridium difficile	194
COPD (chronic obstructive pulmonary disease)	335, 338
COPDにおける代謝亢進	339
COPDの全身性炎症	339
COPDの全身への影響	338
copper	111
CoQ10 (coenzymeQ10)	325
corticoid-withdrawal phase	58
CRBSI (catheter-related blood stream infection)	206, 213, 222
CVC (central venous catheter)	207
CVC 挿入部の消毒	213

CVCの挿入経路	207
CVCラインの管理	213
cyclic TPN	120

D~F

DAO (diamine oxidase)	120, 164
DAO 活性	158
DEHP (di-2-ethylhexyl phthalate)	221
diamine oxidase	120
direct puncture 法	212
EE (energy expenditure)	135
EN (enteral nutrition)	200
EPA (eicosapentaenoic acid)	97, 101
ERAS プロトコル	231
ESPEN	302
extravasation of fluids	202
Fat Gain	60

G~L

GALT (gut associated lymphoid tissue)	119, 159
GFO (glutamine, fiber, oligosaccharide)	172
GFO療法	277
glycation (糖化作用)	109
Groshong カテーテル	211
HACCP (hazard analysis critical control point)	368, 371
Harris-Benedict の式	136, 137, 245
HDL (high density lipoprotein)	219
Hickman カテーテル	208
HMGB-1	65
HPN (home parenteral nutrition)	209
Huber 針	208, 209
IED (immune enhancing diet)	173, 226
IEL (腸管上皮細胞間リンパ球)	152
IELによる細胞障害活性	119
IgA	153
IL-1	65
IL-1 受容体拮抗物質	65
IL-4	65

IL-6	65
IL-10	65
Immunonutrition	173
injury phase	56
intensive insulin therapy	254
IOIBD アセスメントスコア	291
iron	111
ISS (injury severity score)	252
I-system	214
kwashiorkor	26
LBM (lean body mass)	41
LCFA (long chain fatty acids)	99
LDL コレステロール	286
LES (late evening snack)	302
LES (lower esophageal sphincter) 機能	190
LPM (lipid mobilizing factor)	308
LPO (血清過酸化脂質)	218, 328

M~O

magnesium	105
major complication	180
manganese	111
MAP キナーゼ	71
marasmus	26
MCFA (medium chain fatty acids)	99
MCT (medium chain triacylglycerol)	79, 99
RTS (revised trauma score)	251
MICA (MHC クラス I 関連鎖遺伝子 A)	152
MNA[®] (mini nutritional assessment)	46
molybdenum	111
Muscle Strength	59
MUST (malnutrition universal screening tool)	41, 45, 46
M細胞	150
n-3系多価不飽和脂肪酸	97, 176, 339
n-3系脂肪酸とimmunonutrition	176
n-6系多価不飽和脂肪酸	97
NASH (non-alcoholic steatohepatitis)	300, 302
needle catheter jejunostomy	168
nitrogen death	91, 139

キーワード解説のある語句は
色文字で示しています

Nitrogen Death 41
NK細胞 **142**
 NKレセプター 142
 NO (一酸化窒素) 110
 NPC/N比 (非タンパクカロリー/
 窒素比) 138
NST (nutrition support team)
 **37, 262**
 ODA (objective data assessment) ... 41
 ORAC (oxygen radical absorption
 capacity) 328
ORAC (オラック) 食 **363**
 overfeeding 228

P~R

PAMPs (pathogen-associated
 molecular patterns) 61, 141
 PEG (経皮内視鏡的胃瘻造設術)
 179
PEGの合併症 **183**
 PEGの基本原理 179
 PEM (protein energy malnutrition)
 26
 phosphoglyceride 97
 phosphorus 105
 PICC (peripherally inserted central
 catheter) 210, 221
PIF (proteolysis inducing factor)
 **308**
 PN (parenteral nutrition) 200
 PNI (prognostic nutritional index) ... 53
 potassium 103
 PPI (proton pump inhibitor) 193
 PPN (peripheral parenteral
 nutrition) 200, 204
 PPN組成 205
 protein energy malnutrition 26
 protein malnutrition 26
 PRRs (pattern-recognition
 receptors) 141
 pulmonary cachexia 336
 QOL 209
 QRSの延長 104
 QT延長 105
 rapid turnover protein 248
refeeding syndrome **194, 295**
 REE (resting energy expenditure)
 43
 RNA・DNA合成反応 105

RQ (respiratory quotient) ... 54, 136

S~Z

SAP (severe acute pancreatitis)
 249
 SCFA (short-chain fatty acid)
 197, 198
 SDD (selective decontamination of
 the digestive tract) 246, 249
 Seldinger法 211, 212
 selenium 111
 SGA (subjective global assessment)
 41, 42, 43
 s-IgA (分泌型免疫グロブリンA) ... 165
 SIRS (systemic inflammatory
 response syndrome) 62
 sodium 103
 SOD (superoxide dismutase) ... 109, 325
 surgical diabetes 228
 systemic effect 338
 TEE 54
 thrombophlebitis 205
 TLR (Toll様レセプター) ... 142, 143
 TL抗原 152
TNF- α **64, 110**
 TPN (total parenteral nutrition)
 107
 TPN輸液 203
 TPN用キット製品 214
T-T (時間と温度) 管理 **368**
 Turning Point 58
T細胞 **147**
 U波 104
 Wernicke脳症 116, 302
 When gut works, use it 227
 zinc 111

和文

あ

亜鉛 **111, 297, 333**
 亜鉛欠乏症 108
 悪性貧血 116
 アシル-CoA 99
 アシルカルニチン 100
 アセスメント 40

アセチル CoA 100
 アディポサイトカイン 285
アドレナリン **66**
 アフトラ性口内炎 290
アポリポタンパク **218**
アミノ酸 **77, 92**
 アミノ酸含有窒素量 138
 アミノ酸濃度 204
 アミノ酸プール 89
 アラキドン酸 97, 101
 アラニン 69
 アルカリ環境下 116
 アルギニン 175, 281
アルギニンと immunonutrition ... **176**
 アルコール性肝障害 300
 アルコール多飲 113, 116, 117
 アルドステロン 57
アルブミン **334**
 安静時エネルギー消費量 43, 335
 アンチエイジング 108, 324, 329
 アンチエイジング医療 321
 アンチエイジング栄養療法 323
 アンチオキシダントクッキング ... 367
アンモニアの尿素化 **280**

い

胃アトニー **193**
胃運動機能不全 **193**
 異化亢進 254
 医科診療報酬 372
 胃切除術 116
 一体型輸液ライン 214
 遺伝子再構成 145
 胃壁腹壁固定 181
医療費 **35**
 胃瘻 163, **165**, 184, 227
 胃瘻からの“いわゆる”半固形化
 栄養剤 (市販) **187**
 胃瘻からの半固形化栄養材短時間
 注入法のメリット **188**
インスリン **66, 69**
 インスリン感受性 283
 インスリン抵抗性 285
 インスリンレセプター 110
 咽頭残留 348
イントロデューサー法 **181**

インラインフィルター 214, 215

え・お

エイコサテトラエン酸 99

エイコサトリエン酸 99

エイコサノイド 97, 101

エイコサペンタエン酸 97, 101

栄養アセスメント 49

栄養管理 272, 331

栄養基質 158

栄養材注入法 184

栄養剤と栄養材 185

栄養剤の細菌汚染 193

栄養材の注入法 185

栄養サポートチーム 38

栄養指標 43

栄養基質 158

栄養障害 40

栄養障害の診断 46

栄養所要量 262

栄養スクリーニング 42

栄養素の吸収部位 76

栄養素の投与エネルギー比率 137

栄養チューブ 162

栄養チューブの閉塞 191

栄養投与量 228

栄養の経済効果 346

栄養不足 26

栄養不足指数 319

栄養不足と脳の発育 30

栄養不足と免疫 30

栄養不足の指標 27

栄養不足の発症機序 27

栄養不良 26, 31, 155, 313, 331

栄養不良患者の頻度 33

栄養不良と医療費 35

栄養不良と合併症・死亡率 33

栄養不良と在院日数 34

栄養不良と免疫機能低下 155

栄養不良の影響 33

栄養補助食品 359

栄養療法 36

栄養療法計画 37

栄養療法の経済的効果 39

栄養療法の効果 37

栄養療法の適切な選択 120

栄養歴 50

液性因子 62

液体栄養剤候群 187

エコーガイド下 210, 211

壊疽性膿皮症 290

エネルギー基質の燃焼比率 137

エネルギー源 58

エネルギーコントロール食 354

エネルギー消費量 (EE) 135

エネルギー代謝 105

エネルギー代謝の増大 116

エネルギー投与量 135

エネルギーの食事摂取基準 125

エネルギー必要量の算定 358

エリスロマイシン 193

エレファント・ノース型 167

エレンタール® 291

嚥下障害アルゴリズム 273

嚥下食 (嚥下障害食) 348

嚥下食食事基準 349, 351

嚥下食ピラミッド 349

嚥下食用ゲル・ゾル化剤 365

嚥下食用増粘剤 364

嚥下性肺疾患 275

嚥下寿司 351

嚥下造影検査食 348

嚥下造影検査法 347

嚥下評価 347

嚥下物性 353

嚥下メカニズム 347

炎症性サイトカイン 61, 65, 308, 336

炎症性腸疾患 150, 287

炎症性腸疾患と鉄, フェリチン 297

炎症性腸疾患とビタミン, ミネラル 296

炎症の遷延化 110

炎症をコントロールする栄養 306

エンテルゲルカゴン 122

エンドキサン® 121

エンドソーム 144

エンドトキシン 120

エンドトキシントランスロケーション 307

嘔吐 104, 343

オープン・システム 162

悪心 343

オプソニン 146

か

壊血症 117

介護報酬 374

外胆嚢瘻 117

外的因子 60

解糖系 82

ガイドワイヤー 162

外部ストッパー 180

解剖学的重症度指標 252

潰瘍 190

潰瘍性大腸炎 122, 287

カイロミクロン 77, 216, 217

化学療法による副作用 342

核酸 (DNA, RNA) と immunonutrition 177

獲得免疫 140, 144

加工食品の嚥下食ピラミッド 352

過酸化脂質 110, 117

過酸化脂質産生 110

加水分解 217, 218

カタラーゼ 109

活性酸素 108

活性酸素種 325

活性酸素除去能 327

合併症 33, 220, 221

カテーテル 204

カテーテル関連血流感染 220, 222

カテーテルに起因する合併症 221

カテーテルの位置異常 223

カテーテルの破損 223

カテーテルの閉塞 223

カテキン 110

カテコールアミン 69

加熱温度と時間 368

下部食道括約筋 (LES) 192

可溶性TNF受容体 64

可溶性食物繊維 270

カリウム 57, 103, 297, 298

カリウム・マグネシウム低下 297

カルシウム 104, 296

カルニチン 100

カロリー制限 (CR) によるアンチエイジング・長寿効果 329

がん	304
がん悪液質	307
がん悪液質の治療	309
簡易栄養状態評価 (MNA [®])	319
緩解導入	289
がん化学療法	121
肝がん	300
がん患者の代謝	309
肝機能障害	120
環境療法	322
管腔内消化	75
肝硬変	300, 301
肝疾患	300
肝障害	113, 117
眼症状	117
関節炎	290
間接熱量計	136, 253
間接熱量測定	248
肝線維症	117
完全飢餓	138
完全静脈栄養管理	72
完全静脈栄養法	203, 245
完全静脈栄養療法	291
感染対策	272
完全皮下埋め込み式カテーテル (ポート)	208, 209
感染防御	195
感染予防対策	206
がん治療による悪心・嘔吐	343
がん治療による口内炎	345
がん治療による味覚変化・嗅覚変化	345
がんと炎症性サイトカイン	308
簡便的な投与量の計算式	137
がん末期状態	201
肝免疫	71

き

飢餓	68, 70
機械的合併症	223
飢餓時	68
基準体重比	51
基礎代謝量	317
基礎熱量エネルギー量	43
喫煙	338
気道熱傷	262

嗅覚変化	345
急性肝炎	300, 301
急性肝不全	300, 301
急性期外傷 (重症) 患者栄養管理 施設プロトコール	257
急性期のエネルギー投与	136
急性呼吸不全	337
急性糸球体腎炎	278
急性重症肺炎	170
急性腎不全	278, 279
急性膀胱炎	245
強化インスリン療法	254, 256
凝固因子合成	117
胸骨後	229
共通 γ 鎖	154
胸壁前	229
巨赤芽球性貧血	117
巨大結腸症	289
キラー T (Tc) 細胞	148
筋組織の再合成	59
筋タンパクの崩壊	165

く

グアーガム分解物	120
空腸瘻	163, 165, 229
空腸瘻専用栄養チューブ	167
空腸を置換する術式	116
クエン酸回路	87, 100
果物の抗酸化能	327
クックチル	367
クックフリーズ	367
グリコーゲン	68
グリコーゲン合成	81
グリコーゲン分解	81
クリニカルパス	242
クリプトパッチ (CP)	153
グルカゴン	69
グルコース	68
グルコシフィンゴ脂質	97
グルタチオンペルオキシダーゼ	109
グルタミン	164, 263, 298
グルタミンと immunonutrition	176
クローズド・システム	162, 166, 214
クロール	104
クローン病	289

クロム	110, 111
クロムの補充投与	110
クワシオルコル	26, 28, 316

け

経口栄養	227
経口摂取 (経口栄養) 障害	316
経済効果	346
経静脈栄養	227
経静脈栄養法	200, 220
経静脈栄養法適応	200
経腸栄養	227
経腸栄養剤	161, 165
経腸栄養剤の細菌汚染	194
経腸栄養専用注入ポンプ	162, 167
経腸栄養法	157, 158, 160, 190, 245
経腸栄養法	200
経鼻・胃ルート	162
経鼻栄養チューブ	166, 192
経鼻栄養チューブの材質	167
経鼻栄養チューブの先端の位置	192
経鼻空腸チューブ	245
経鼻・幽門後ルート	162
血液凝固	104
血液透析導入後	280
血清亜鉛の低下	110
血清アルブミン	295, 320
血清アルブミンと高齢者	320
血清タンパク質	52
血清トランスサイレチン	295
血清リパーゼ	248
結節性紅斑	290
血栓性静脈炎	205
血中 DAO 活性	158
血中クロム濃度は低下	110
血糖異常	223
血糖値	256
ケモカイン	154
下痢	193
下痢によるカリウム・マグネシウム 低下	297
減圧胃瘻	182
嫌氣的解糖	86
健康長寿	324

こ

高アンモニア血症	280, 281
高位小腸瘻	117
抗炎症作用	122
抗炎症性サイトカイン	63
抗潰瘍薬	116
抗加齢(アンチエイジング)医療	321
高カロリー輸液	116
高カロリー輸液施行のガイドライン	202
交感神経-副腎系	57
好氣的解糖	86
口腔ケア	193, 277
口腔内清掃	277
高血糖(耐糖能異常)	192, 285
抗原	152
抗原提示細胞	144
抗原の処理	145
虹彩炎	290
抗酸化	108
抗酸化酵素	325
抗酸化作用	117
抗酸化システム	326
抗酸化ストレス	321
抗酸化濃厚流動食	110
抗酸化物質	325
抗酸化物質のネットワーク相互作用	325
好酸球	57
高脂血症	219
後縦隔	229
高浸透圧	202
厚生労働省	215
酵素活性	326
酵素反応の活性化因子	105
抗体	145
抗体依存性細胞性細胞傷害作用	146
高炭酸ガス血症	192
高炭水化物・低脂肪食	270
好中球	72
高度バリアプレコーション	212, 213
高度不飽和脂肪酸	176
口内炎	345
高発酵性	122
高発酵性の水溶性食物繊維	121

広範囲消化管切除	113
肛門周囲膿瘍	290
肛門ドレーン	263
高齢者	313, 347
高齢者栄養ケア	323
高齢者エネルギー必要量	317
高齢者と肺炎	346
高齢者の栄養スクリーニング	319
高齢者の栄養不足	316
高齢者の食事療法	318
高齢者パーソナル栄養アセスメント	320
誤嚥	191, 348
誤嚥性肺炎	190, 192
呼吸商	54, 135, 136
呼吸性アシドーシス	104
呼吸性アルカローシス	104
呼吸不全	335, 338
骨軟化症	117
骨年齢の低下	111
異なる栄養管理下	121
粘膜固有層	149
粘膜固有層リンパ球	153
コラーゲン	59
コラーゲン生成	116
コラーゲン組成	243
孤立リンパ小節(ILF)	150
コルチゾール	66
コレステロール	97

さ

在院日数	34
細菌汚染	193
細菌のコントロール	58
在宅栄養管理	179
在宅静脈栄養法	209
サイトカイン	61
サイトカイン反応	63
細胞性免疫能	176
細胞内シグナル伝達活性化	71
細胞の情報伝達	104
刷子縁	75
サラゾピリン®	289
酸塩基平衡	104
酸・塩基平衡異常	192
酸化ストレス	108, 325

酸化ストレスに対する防御機構

酸化ストレスによる疾患の発生	109
酸化ストレスの測定	328
酸化前駆因子	329
酸化損傷力	326

し

資化	122
ジグリセライド	217
シクロホスファミド	121
事故抜去	182
自己免疫疾患	147
脂質	96
脂質過酸化	109
脂質代謝	96
脂質の食事摂取基準	126
施設プロトコール	255
自然免疫	140, 141
持続的血液浄化法	256
膝下高の計測	44
ジペプチド	93
脂肪肝	300, 302
脂肪コントロール食	354
脂肪乳剤	204, 216
死亡率	33
脂肪乳剤の投与速度	219
脂肪の消化吸収	77
遮光	114
シュウ酸	298
シュウ酸結石	270
周術期	226, 231
重症患者における腸管管理	264
重症急性膵炎(SAP)	249
重症度	260
重症熱傷	260
重症熱傷患者の早期経腸栄養	266
就寝前補食療法(LES)	303
主観的包括的アセスメント(SGA)	43
主成分栄養管理	354, 355
出血傾向	117
術後栄養法	227
術後経過	56
術後早期経口栄養摂取	243

術後血糖管理	228
術後の後遺症	343
術後の絶食期	58
術後の病期	56
術後麻痺性イレウス	242
術中空腸瘻造設	257
術前栄養管理	226
術前栄養法	226
術前化学放射線療法	227
受動拡散	75
主要組織適合遺伝子複合体 (MHC)	141
消化管	149, 157
消化管組織のコラーゲン組成	243
消化管粘膜上皮	157
消化管粘膜の萎縮	225
消化管の栄養基質	157
消化管吻合	230
消化器合併症	224
消化器症状	121
消化吸収	76
消化・吸収部位	75
消化態	75
条件つき必須アミノ酸	175
常在性腸内細菌	140
脂溶性抗酸化物質	325, 329
脂溶性ビタミン	79
小腸広範切除後	268
小腸粘膜障害	121
小腸粘膜上皮の増殖を制御	120
小腸の健全度	121
小児固形腫瘍 (神経芽細胞腫)	121
消費エネルギー量	284
静脈栄養法 (PN)	200
静脈炎	205
静脈経腸栄養ガイドライン	200
静脈切開法	212
静脈注射用脂肪乳剤	216
静脈内血栓	223
上腕ピック	211
上腕ポート	210
食事摂取基準	124
食事摂取不全	320
食事摂取不足	31
食事中シュウ酸	298
食事の形態	349
食事の種類	354

褥瘡	116, 331, 333
褥瘡対策チーム	334
褥瘡と亜鉛	333
褥瘡とアルブミン	334
褥瘡治療に必要な栄養素	333
褥瘡におけるチーム医療	334
食道がん	170
食道切除患者	229
食物アレルギー	150
食物繊維	195, 199
食物繊維の発酵	199
食欲不振	308
食欲不振への対応	343
除脂肪体重	172
痔瘻	290
真空調理	367, 369
神経、筋肉の興奮性	104
神経内分泌相関	60
心血管系	122
人工脂肪粒子	216
人工脂肪粒子の加水分解	217
人工脂肪粒子のリポタンパク化	218
心室性期外収縮	105
侵襲	60, 61, 68, 70, 113, 169
腎前性高素血症	223
身体計測	49, 50, 334
身体代謝量	317
身長	43
浸透圧	103, 205
腎不全	278
腎不全患者用のアミノ酸輸液	280
診療報酬	372

す

推奨量	124
臍頭十二指腸切除患者	229
推定平均必要量	124
水溶性抗酸化物質	329
水溶性食物繊維	120, 122
水溶性ビタミン	79
スーパーオキシドディスムターゼ	109, 325
頭蓋内圧亢進症	117
スクリーニング	40
筋組織の再合成	59

ステロイド	289
ストレス	119
ストレスホルモン	84, 165, 170
スリット	211

せ

生化学検査	52
生活習慣病	326
制酸薬	117
生体内抗酸化システム	110
生体の機能障害	41
生体の酸化ストレスに対する 防御機構	326
生体反応	56, 61, 68
生体反応の推移	56
生体防御機能	164
生体膜	97
成長発育促進作用	117
成長ホルモン	66
正の免疫反応	119
成分栄養剤	166
生理学的重症度指標	251
脊髄連合変性症	116
絶食	119
摂食・嚥下障害	346
セブタム	209
セルジンガー針	181
セレン	111, 297
セレンの欠乏	109
線維化	110
線維組織	59
全抗酸化能	328
全身性炎症	339
全身性炎症反応症候群	245
選択的アンチエイジング療法	322
選択的資化	121
選択的消化管除菌法 (SDD)	249
善玉菌	198

そ

総エネルギー消費量	54
創感染・瘻孔感染	183
早期経腸栄養	72, 169, 230, 264, 266
臓器障害	245

早期の経腸	120
早期離床	272
早期リハビリテーション	272
創傷治療	60
創傷治療遅延	33, 116
創傷治療の遅延	111
創傷の治療過程	333
総リンパ球数	53, 334
即時型アレルギー	147
促進拡散	75
組織障害	260

た

第2の脳	119
体液過剰	253
体格指数	51
代謝基質	157
代謝亢進	339
代謝性アシドーシス	104
代謝性アルカローシス	104
代謝性合併症	223
体重	44
体重減少	33, 295
体重減少率	51
体重増加	60
体重変化率	44
体成分構成	314
大腸細菌	197
大腸粘膜細胞エネルギー源	122
耐糖	228
耐糖能異常	285
耐糖能障害	262
耐糖能障害患者用経腸栄養剤	263
耐糖能低下	111
耐容上限量	124
多価不飽和脂肪酸	97, 98
多発外傷	169, 251
多発神経炎	116
食べる機能の発達段階	350
短鎖脂肪酸 (SCFA)	122, 197, 198, 270
胆汁排泄障害	108
炭水化物の食事摂取基準	128
胆石症	290
短腸症候群	117, 268
短腸症候群と可溶性食物繊維	270

短腸症候群と短鎖/中鎖脂肪酸	270
短腸症候群と微量栄養素	271
単糖類	76, 164
タンパク異化	59, 60
タンパクエネルギー栄養不足	316
タンパクコントロール食	354
タンパク質	89, 94
タンパク質・エネルギー栄養不足 (PEM)	316
タンパク質代謝	89
タンパク質の高次構造	94
タンパク質の消化吸収	77
たんぱく質の食事摂取基準	126
タンパク節約効果	91
タンパクの合成	105
蛋白不耐症	302, 303
タンパク分解酵素	193

ち

チアミン分解酵素産生菌	116
チーム医療	242, 334
窒素	57, 90
窒素バランス	53
窒素バランス算定	248
窒素平衡	53
中鎖脂肪酸 (MCFA)	99, 270
中心静脈	203
中心静脈栄養法	107, 200, 203, 228
中心静脈カテーテル (CVC)	202, 207, 208
中心静脈カテーテルの挿入方法	211
中性脂肪	96
中性脂肪粒子	216
注腸療法	122
チューブ留置法	255
腸管管理	263, 264
腸管関連リンパ組織 (GALT)	119, 150
腸管虚血再灌流	72, 74
腸管順応	271
腸管上皮細胞	149
腸管上皮細胞間リンパ球 (IELs)	150, 152
腸管損傷	254

腸管内バクテリアルトランスロケーション	307
腸管内エンドキシントランスロケーション	307
腸管粘膜	151
腸管粘膜の萎縮	119
腸管の健全度の維持	121
腸管のバリア機能	120
腸間膜リンパ節	150
腸管免疫	71, 119, 121
長期飢餓	69
長鎖脂肪酸	100
長寿効果	329
超低密度リポタンパク	216
腸内細菌叢	362
腸内フローラの改善	121
調理工程管理	368
調理法の種類	367
治療食	354

て

低栄養	318
低カリウム血症性周期性四肢麻痺	104
テイラーメイド・ホリスティック・アンチエイジングプログラム	324
テイラーメイド老化度システム	322
テーラーメイド	252
デカンター	162
滴定酸度	206
テタニー	104, 105
鉄	111
鉄欠乏	297
鉄制限食療法	300, 302
電解質	103
電解質異常	192, 223
電子伝達系	84

と

銅	111
頭蓋内圧亢進症	117
糖化作用	109
糖質	76
糖質代謝	81
糖質の消化吸収	76

糖新生	82, 88
透析	256
糖代謝反応	83
糖尿病性腎症	280
動脈硬化症	283, 286
投与安全域	108
投与エネルギー比率	137
投与量の計算式	137
特殊栄養成分	121
特殊処方栄養剤	166
特別（治療）食	354, 373
トライツ靱帯	167
トランスサイレチン	295
トリアシルグリセロール（トリグリセライド，トリグリセリド）	77, 96, 97, 219
トリ（ジ）ペプチド	77
トリペプチド	93
ドレッシング	213
ドレッシング管理	213
とろみ調製材	364
貧食細胞	141

な・に

ナイアシン	117
内因子	116
内臓脂肪型肥満	283
内部ストッパー	180
内分泌	57
内分泌反応	61, 63
ナトリウム	57, 103
難消化性高発酵性のグアーガム分解物	121
難消化性糖質	197
二糖類分解酵素	164
日本消化器内視鏡学会	179
日本人の食事摂取基準	124
入院時のアセスメント	42
乳酸菌	198
乳糖	297, 298
乳糖投与の禁止	298
尿素回路	94, 280, 282
尿中8-OHdG	328
尿路結石症	290

ね・の

熱傷	169
熱傷重症度	264
熱傷深度	260, 264
熱傷面積	260, 264
ネフローゼ症候群	278
粘膜固有層	149
粘膜固有層リンパ球（LPLs）	153
粘膜免疫循環帰巣経路（CMIS）	155
粘膜誘導型経口免疫寛容	119
脳梗塞患者の口腔ケア	277
脳卒中	272
脳卒中クリティカルパス	275
脳卒中専門病棟	275
能動輸送	75
脳内蓄積	108
ノルアドレナリン	66

は

パイエル板	119, 150
肺炎	347
胚中心	150
ハイドロコーチゾン	57
バクテリアルトランスロケーション（BT）	225, 249, 307
発がん脂肪酸	310
バッグタイプ	162
発酵乳	195, 198
バリウム寒天ゼリー	347
バリウムゼラチンゼリー	347
バルーン型	182
半固形化栄養材	186
半固形化栄養材短時間注入法における日常ケア	189
半固形化栄養材短時間注入法の適応	188
半消化態	229
半消化態栄養剤	269
半消化態栄養剤一般処方群	165
バントテン酸	117
バンパー型	182

ひ

非アルコール性脂肪性肝炎	300
--------------	-----

ビオチン	117
皮下脂肪型肥満	283
非感染性侵襲	72
膝下高の計測	44
ビタミン	79, 296
ビタミンA	117
ビタミンA, Eの消化吸収	79
ビタミンB₁	116
ビタミンB₂	116
ビタミンB₆	116
ビタミンB₁₂	116, 296
ビタミンC	116
ビタミンD	117, 296
ビタミンE	117
ビタミンK	117
ビタミンの吸収	79
ビタミンの食事接種基準	128
非タンパクカロリー/窒素比	138
チアミン分解酵素産生菌	116
ピック（PICC）	210
ピック挿入	211
必須アミノ酸	93
必須アミノ酸輸液	280, 281
必須アミノ酸輸液とアルギニン	281
必須アミノ酸輸液と高アンモニア血症	280
必須脂肪酸	99
必須脂肪酸欠乏症	298
ヒドロキシラジカル	110
ピフィズス菌	198
皮膚炎	111
肥満	285
病的骨折	117
ピリミジン	177
ピリミジン体	177
微量栄養素	271, 359
微量栄養素の投与	359
微量元素	107, 333
貧血	111

ふ

フードテスト	347
フェリチン	297
フェントン反応	110

腹腔内白血球	73
副腎皮質ステロイド	57
副腎皮質刺激ホルモン	57
副鼻腔炎	190
腹部臓器	158
不整脈	111
不足	313
負の免疫反応	119
不飽和脂肪酸	97
不溶性食物繊維	122
フリーラジカル	325
プリン	177
プル・プッシュ法	181
プレドニゾロン	289, 296
プレバイオティクス	195, 199
プロテアーゼ	77
プロテアソーム	144
プロテクチン	65
プロトコール	257
プロバイオティクス	195, 198
分岐鎖アミノ酸 (BCAA)	94, 245
分岐鎖アミノ酸製剤	303
分岐鎖アミノ酸療法	301, 302
分泌型IgAの誘導	119
分泌型免疫グロブリンA (s-IgA)	165

へ・ほ

米国麻酔学会術前状態分類	243
閉塞性黄疸	117
併存症	338
ペプチド	93
ベラグラ症状	117
ヘルパーT (Th) 細胞	147
ベンタサ [®]	289
便秘	122
包括的栄養管理	313
縫合不全	230
放射線治療による副作用	343
飽和脂肪酸	97, 98
ポート	209
補酵素	113
補酵素A	87
ホスホグリセリド	97
ホスホリパーゼ	97

保存期慢性腎不全	279
補体	142
補体の活性化	144
ボトルタイプ	162
ポリフェノール	110
ポリペプチド	93
ホルモン	62

ま〜む

マイクロニュートリエント	315
マインド・ボディ・スピリッツ療法	322
膜消化	75
マグネシウム	105, 297
マクロニュートリエント	315
末期慢性腎不全	280
末梢静脈栄養法 (PPN)	200, 204, 227
末梢静脈栄養法における感染予防策	206
末梢静脈炎	205
麻痺性イレウス	242
マラスムス	26, 29, 316
マラスムス型クワシオルコル	26
マラスムスの特徴	29
マンガン	111
慢性肝炎	300, 301
慢性呼吸不全	335
慢性腎不全	278
慢性腎不全に対する食事療法基準	279

慢性閉塞性肺疾患 (COPD)	335, 338
味覚変化	345
ミネラル	196, 298
ミネラルの吸収	79
ミネラルの食事摂取基準	131
無菌調製	214

め・も

メイラード反応	206
メタボリックシンドローム	283
目安量	124
免疫	140
免疫栄養	173
免疫応答	140

免疫応答調整	195
免疫関連疾患	326
免疫機能低下	155
免疫臓器	157
免疫増強 (調整) 経腸栄養剤 (IED)	226, 255
免疫能低下による感染症の反復	111
免疫能の指標	53
免疫賦活化作用	175
免疫複合体	144
網膜	117
目標量	124
モノグリセライド	217
モリブデン	111

や〜よ

野菜の抗酸化能	327
幽門後チューブ留置栄養法	256
幽門後ルート	165
遊離アミノ酸	89
輸液の無菌調製	213
輸液ラインの無菌的管理	214
葉酸	117, 296
ヨーグルト	198
予後因子	337
予後栄養指数 (PNI)	53

り〜ろ

リパーゼ	77
リポキシン	65
リポタンパク	218
リポタンパクリパーゼ	218
緑茶カテキン	362
リン	105
リン脂質	97
リンパ球	146
レゾルビン	65
裂孔	290
老化	326
瘦孔確保	182

わ

ワルファリン	275
---------------	------------