

索引

数 字		ALDH 24	DIT 16	I, K
1,2-ジアシルグリセロール 45		ALDH1 24	DLW 177	I 142
1 α ,25-(OH) ₂ ビタミンD 62		ALDH2 24	DNA 20	K 141
1 α , 25-ジヒドロキシビタミンD 126, 137		Auerbach神経叢 51		kcal 168
2-モノアシルグリセロール 48, 60	B	AVP 157	E	
2価鉄 64			EAR 19	
3価鉄 64			EPA 90, 92	L
11-シス-レチナール 125		β -カロテン 61, 125		LCT 59
25(OH) D 126		β -カロテン開裂酵素 61	F	LDL 96
25-ヒドロキシビタミンD 62, 125		β 細胞 47	FAD 127, 137	LDL受容体 24
		β 酸化 72, 99	FADH ₂ 71	LPL 24, 97
		β 酸化説 16	fat 88	LT 100
		β シート構造 108	Fe 142	M
		β -トコフェロール 127	Fe ²⁺ 64	MCH 34
		β -ヒドロキシ酪酸 72	Fe ³⁺ 64	MCT 61
		BCAA 107	FMN 127	Meissner神経叢 51
	A	BMI 19	G	METs 171
α -1,4-グリコシド結合 69, 70		body mass index 19	γ -トコフェロール 127	Mg 141
α -1,6-グリコシド結合 70		BV 116	γ -リノレン酸 90	Mn 142
α -MSH 34	C	Ca 141	GI 75	Mo 142
α -アミラーゼ 45, 47, 57		Ca ²⁺ 64	GLP-1 34	mOsm/L 156
α -グルコシダーゼ 59		Ca ²⁺ -ATPアーゼ 64	GLUT2 54	N
α -限界デキストリン 48, 57, 59		CCK 47	GLUT5 54	n-3系脂肪酸 92
α 細胞 47		CO ₂ 154	G細胞 45	n-3系不飽和脂肪酸 100
α -トコフェロール 62, 127		CoA 131	H	n-6系脂肪酸 92
α ヘリックス構造 108		Cr 142	HCl 46	n-6系不飽和脂肪酸 100
α -メラニン細胞刺激ホルモン 34		CRH 33	HCO ₃ ⁻ 47	n-9系脂肪酸 92
α -リノレン酸 90, 92		Cu 142	HDL 96	Na 141
ACE 160	D		HMG-CoA 94	NAD ⁺ 130, 137
ADH 24, 157		DG 19	HMG-CoA還元酵素 94	NADH 71
AGRP 34		DHA 92	H ⁺ /ジ(トリ)ペプチド共輸送体 56	NADHデヒドロゲナーゼ 128
AI 19				NADP ⁺ 130
				NADPH 72

Na ⁺ /K ⁺ -ATPアーゼ	Se	142	アシデミア	164	アミノ酸	21, 106
.....	.....	56, 146	アシドーシス	164	アミノ酸インバランス	119
Na ⁺ /K ⁺ -ポンプ	SNP	23	アシル CoA	60, 99	アミノ酸価	116
.....	SNPs	23	アシル CoA デヒドロゲナーゼ	128	アミノ酸スコア	116
Na ⁺ ポンプ	SOD	146	アシルカルニチン	99	アミノ酸の補足効果	118
NPRQ	S状結腸	42	アスコルビン酸	63, 128, 132	アミノ酸配列	108
NPU			アスパラギン	106	アミノ酸評点パターン	117
			アスパラギン酸	106	アミノ酸プール	115
O						
ob/obマウス	T3	143	アセチル CoA	16, 71, 94, 136	アミロース	70
oil	T4	143	アセチル CoA カルボキシラーゼ	135	アミロペクチン	70
	TCA回路	16, 71, 112	アセチルコリン	45, 51	アラキシン酸	90
P						
P	TG	88	アセチル補酵素 A	71	アラキドン酸	90, 92
PAL	TGリッヂリポたんぱく質	97	アセトアルデヒド	24	アラニン	106, 120
PER	TPP	127	アセト酢酸	72	亜硫酸オキシダーゼ	146
PG	TRH	34	アセトン	72	アルカリ	162
PGA	TT	61	アディポカイン	33	アルカリ血症	164
PGI	TX	100	アディポサイトカイン	33, 99	アルカレミア	164
PLP			アディポネクチン	100	アルカローシス	164
PMP	UCP1遺伝子	25	アデノシルコバラミン	63, 129	アルギニン	106
PNP	UDP	72	アトウォーター	16	アルコール脱水素酵素	24
PPAR γ 遺伝子	UDP-グルクロン酸	72	アトウォーター・ローザ・ベネディクトの直接熱量計	175	アルデヒド脱水素酵素	24
PTH	UL	19	アトウォーター・ローザ・ベネディクト	175	アルドステロン	
			アトウォーター係数	16, 168	.....	145, 161, 163
R						
RBP	VLDL	96	アトウォーターのエネルギー換算係数	168	アルブミン	77, 88, 97, 114
RDA	Zn	142	アドレナリン	73, 170	アンジオテンシンⅠ	
REE			アドレナリン β_3 受容体	18, 25	.....	145, 160
RQ			アビジン	132	アンジオテンシンⅡ	161
RTP			脂	88	アンジオテンシン変換酵素	
R-たんぱく質			油	88	安静時代謝量	170
			アポCⅡ	24, 97		
S						
δ 細胞	アクアポリン	157	アポたんぱく質	61, 95	い	
δ -トコフェロール	アグーチ関連たんぱく質	34	アミノ基転移酵素	120	胃	41
SDA	悪性貧血	130, 148	アミノ基転移反応	113	胃液	45, 50
	悪玉アディポサイトカイン	33				
和 文						
あ						
アウエルバッハ神経叢	51					
亜鉛	142, 146					
アクアポリン	157					
アグーチ関連たんぱく質	34					
悪性貧血	130, 148					
悪玉アディポサイトカイン	33					
い						
胃						
胃液						

硫黄	148	イントロン	22, 110	エネルギー代謝	168	外分泌腺	44, 47
異化	76	インヒビター	48	エネルギー代謝測定室	176	界面活性物質	94
イギリス病	126			エマルジョン	44, 48	カイロミクロン	
胃固有腺	45	う		エムデン	16		61, 96, 97, 136
胃酸	45, 50	ウィルソン病	142, 150	エルゴカルシフェロール	62, 125	カイロミクロンレマナント	97
胃小窩	45	ウェイアー (Weir) の計算式	175	エルゴステロール	125	化学エネルギー	168
胃腺	45	ウェイナー (Weir) の変式	175	塩基	20, 162	化学的消化	43
胃相	50	ウェルニッケ・コルサコフ症候群	127	嚥下	40	化学的評価法	115
イソマルターゼ	59	ウエルニッケ・コルサコフ症候群	127	塩酸	45	核酸	49, 69
イソマルトース	48, 57, 59	う蝕	144	塩素	148	核酸代謝	136
イソロイシン	106	ウロン酸経路	72	エンテロキナーゼ	48, 50	核たんぱく質	107
胃体	41	運動	171	エンテロスタチン	32	可欠アミノ酸	116
一塩基多型	23	え		エンテロペプチダーゼ	48	下行結腸	42
一次構造	108	エイクマン	16	エンド型	48	過剰症	141
一次性能動輸送	55	エイコサノイド	92, 100	エンドサイトーシス	52, 55	ガストリン	45, 50
一次胆汁酸	50, 95	エイコサペンタエン酸	90, 92	塩分欠乏型脱水	157	脚気	16, 71, 78, 127
一炭素単位	134	栄養	15	お		褐色脂肪細胞	100
一炭素単位代謝	134	栄養価	65, 115	横行結腸	42	褐色脂肪組織	25, 174
一価不飽和脂肪酸	91	栄養学の歴史	16	オーダーメイド医療	26	活性型ビタミン D	
胃底	41	栄養失調症	18	オステオカルシン	127, 137	活性型ビタミン D ₃	133
胃底腺	45	栄養素	15	オブシン	125	活性酸素	133, 146
遺伝形質	20	栄養素の吸収	52	オリゴ糖	59	活性脂肪酸	99
遺伝子	20	エキソ型	48	オリゴペプチド	46, 107	活動時代謝量	171
遺伝子異常	23	エキソサイトーシス	52, 55	オリザニン	16	活動電位	145
遺伝子一塩基多型	23	エクソン	22, 110	オレイン酸	90, 92	果糖	69
遺伝子多型	22, 24	エステラーゼ	44	オレキシン	33	カフェイン	171
遺伝子変異	23	エステル型コレステロール	93	か		カプサイシン	171
胃内滞留時間	42	エストロゲン	93	壞血病	133	カブシエイト	171
易罹患性	26	エネルギー換算係数	168	開口分泌	55	カブリル酸	61, 90
胃リバーザ	46	エネルギー源としての糖質の 節約作用	101	概日リズム	34	カブリン酸	61, 90
飲作用	55	エネルギー収支バランス	169	外側野	31	カプロン酸	59, 90
飲食作用	55	エネルギー消費量	169	回腸	42	ガラクトース	69
インスリン	32, 47, 73, 84, 111			解糖系	16, 70	カリウム	141, 145
咽頭	40					カリウムイオン	145
咽頭粘膜	40						

カルシウム	64, 137, 141, 143	球状たんぱく質	107	グルコース・アラニン回路	74
カルシウム結合たんぱく質	64, 144	急速代謝回転たんぱく質	115	グルコース感受性ニューロン	73
カルシウムポンプ	64	胸管	61, 97	グルコース受容性ニューロン	111
カルシトニン	144	競合阻害	54	グルコースセンサー	141
カルニチン	99	虚血性心疾患	142	グルココルチコイド	72, 84
カルバイン系	110	巨赤芽球性貧血	130, 132, 137, 148	解毒	43
カルボキシペプチダーゼ	48, 56	キロミクロン	61, 96, 136	ケト原性アミノ酸	78, 112
カルボキシラーゼ	135	キロミクロンレムナント	61	ケトン体	72, 84, 174
カルボキシル基	88	筋層	40	ケノデオキシコール酸	50
カロテノイド	124, 134	金属たんぱく質	107	ゲノム	21
管腔内消化	43, 50	筋肉	173	下痢	142
還元型ビタミンC	132, 134	<		ケルダール	16
還元型補酵素	72	空腸	42	クレブス	16
肝細胞	42	空腹感	30	クレブス回路	16
間質液	65	空腹時血糖値	73	グレリン	33
肝静脈	42	クエン酸回路	16, 71	グロプリン	114
肝小葉	42	クヌープ	16	クロム	142, 146
間接ビリルビン	49	くり返し	23	クロモデュリン	143, 146
間接法	174, 175	グリコーゲン	70, 75	クワシオルコール	18
肝臓	42, 61, 174	グリコーゲンホスホリラーゼ	75	クワシオルコル	18
肝動脈	42	グリシン	106	け	
き		グリセミックインデックス	75	克山病	142, 143
機械エネルギー	168	グリセロール	76	血圧	35, 162
機械的消化	43	グリセロリン脂質	92	血圧低下	142
キサンチンオキシダーゼ	142, 143	グルカゴン	47, 73	血液	153
基礎代謝基準値	169	グルカゴン様ペプチド-1	34	血液凝固因子	127, 134
基礎代謝量	169	グルクロン酸経路	72	欠失	23
機能鉄	148	グルクロン酸抱合	49, 72	血漿	153
揮発性	162	グルコース	29, 32, 69, 174	血漿膠質浸透圧	157
キモトリプシノーゲン	46	グルコース1-リン酸	75	欠食	36
キモトリプシン	48, 56	グルコース6-ホスファターゼ	76	血清	153
吸収	43	グルコース6-リン酸	70, 75	血中グルコース濃度	29
吸収細胞	52			結腸	42
				血糖	73
				構造たんぱく質	108
				酵素	108
				構造たんぱく質	108
				硬組織	143

高張性脱水	157	コレステロール	48, 61, 93, 125	糸球体	145	消化管ホルモン	32, 51
喉頭蓋	41	コレステロールエステラーゼ	48, 61	視交叉上核	34	消化器系	40
口内外炎症	128	コレステロールエステル	48, 61	自己消化	46	消化吸收率	65
高比重リポたんぱく質	96	コレステロールの消化・吸収	61	時差ボケ	35	消化酵素活性	35
高ホモシテイン血症	135			脂質	15, 59, 88	消化腺	40
抗利尿ホルモン	157			脂質異常症	102	松果体	35
コエンザイムA	131			脂質代謝	135	上行結腸	42
コール酸	50	さ	脂質の消化	45, 48	脂溶性栄養素	64	
呼気ガス分析	175	サーカディアンリズム	34	脂質分解酵素	44	脂溶性ビタミン	61, 124
呼吸酵素	146	佐伯矩	18	視床下部	29	小唾液腺	44
呼吸商	176	細胞外液	65, 153	システィン	106	小腸	42, 50
呼吸商と非たんぱく質呼吸商	176	細胞外路	52	シトクロム	146	小腸粘膜上皮細胞	48, 52
国立健康・栄養研究所	18	細胞間液	153	シトクロムcオキシダーゼ	146	少糖類	57, 59
五大栄養素	15	細胞内液	65, 153	シトクロムオキシダーゼ	146	漿膜	40
五炭糖	69	細胞路	52	ジペプチダーゼ	56	正味たんぱく質利用率	116
五炭糖リン酸回路	69, 72	刷子縁	42	ジペプチド	46	食作用	55
骨吸收	144	さとうきび	70	脂肪萎縮症	37	食事環境	66
骨形成	144	砂糖だいこん	70	脂肪エネルギー比率	100	食事摂取基準	19
骨粗鬆症	126, 141, 143	サブユニット	108	脂肪酸	48, 60, 88	食事誘発性熱産生	
骨たんぱく質	127	酸	162	脂肪組織	174	36, 16, 171	
骨軟化症	126, 141, 144	酸塩基平衡	162	脂肪滴	48	食物成分の相互作用	66
コドン	110	酸化LDL	127	ショウ酸	149	食物繊維	57
コハク酸デヒドロゲナーゼ	128	酸化型ビタミンC	132, 134	収縮性(運動性)たんぱく質	108	食物繊維・難消化性糖質の摂取	
		酸化還元酵素	131		108	66	
コバラミン	128, 129	酸化水	154	十二指腸	42	食物繊維の発酵・吸収	59
コバルト	148	酸化ストレス傷害	133	終末消化	43	食欲	31
コリ回路	76	酸血症	164	絨毛	42	食欲不振	142
コリバーゼ	60	三次構造	108	主細胞	45	除脂肪体重	169
コリ夫妻	16	酸素消費量	35	受動輸送	52, 60	ショ糖	59, 69, 70
ゴルジ体	61	三大栄養素	15	循環液	65	自律神経	40, 50
コルチコトロピン放出ホルモン	33			漿液	44	自律神経系	51
コルチゾール	35	ジアシルグリセロール	88	消化	43	神経・筋肉の機能維持	145
コレカルシフェロール	62, 125	耳下腺	44	消化液	44	神経回路網	31
コレシストキニン	32, 47, 49, 50	色素たんぱく質	107	消化粥	41	神経管欠損症	132
				消化管	40	神経叢	51

神経ペプチド	33	スニップ	23	セロトニン	34	唾液腺	44
親水基	93	スニップス	23	繊維状たんぱく質	107	高木兼寛	16
身体活動	171	スフィンゴミエリン	93	染色体	21	多価不飽和脂肪酸	91
身体活動レベル	171	スフィンゴリン脂質	93	善玉アディポサイトカイン	33	ダグラスバッグ法	175
浸透圧	156	スライシング	110	先天性代謝疾患	120	脱共役たんぱく質	25
真の正味たんぱく質利用率	116	スレオニン	106	蠕動運動	41	脱共役たんぱく質遺伝子	25
真の生物価	116	せ		セントラルドグマ	110	脱水	157
心房性ナトリウム利尿ペプチド	163	生活活動	171	腺房細胞	47	脱水縮合	69
親油基	93	生活習慣病	19, 24	そ		脱水素酵素	131
す		生活習慣病と遺伝子多型	24	臓器別エネルギー代謝	173	多糖類	57, 70
随意尿	154, 155	生体利用エネルギー量	168	造血作用	135	短鎖脂肪酸	59, 89
膀胱	47, 50	成長障害	143	総胆管	47	炭酸-重炭酸緩衝系	162
膀胱リバーゼ	48	成長ホルモン	35, 73	挿入	23	炭酸固定反応	132, 135
膀胱	47	生物価	116	促進拡散	52, 54	炭酸水素イオン	47
推奨量	19	生物学的消化	43	咀嚼	40	胆汁	42, 49
膀胱	47	生物学的評価法	115	疎水基	93	胆汁酸	48, 94
膀胱ランゲルハンス島β細胞	73	生物学的有効性	65	ソマトスタチン	47	胆汁酸の生成	50
推定エネルギー必要量	19	生物学的利用度	136	た		胆汁色素	49
推定平均必要量	19	生理活性アミン	34	生物学的利用度	136	胆汁の作用	49
水分欠乏型脱水	157	生理活性物質	100	第一制限アミノ酸	118	単純拡散	52, 54, 60, 64
水分必要量	156	生理的燃焼値	168	体液	153, 156	単純たんぱく質	107
睡眠時代謝量	171	セクレチン	47, 50	体温	35	炭水化物	57, 69
水溶性栄養素	43, 64	摂食	29	体質	22	炭水化物エネルギー比率	71
水溶性ビタミン	63, 124, 127	摂食時間	66	代謝水	154	炭素骨格	88
スーパーOKシドジスマター	146	摂食中枢	31	大十二指腸乳頭	47	炭素鎖	88
スクラーゼ	59	摂食調節	29, 31	体性神経系	51	単糖類	69
スクロース	59, 70	摂食調節物質	32	大唾液腺	44	単糖類の吸収	59
鈴木梅太郎	16	節約遺伝子仮説	25	体たんぱく質	109	胆のう	49
ステアブシン	48	舌リバーゼ	45, 59	大腸	42	たんぱく質	
ステアリン酸	90, 91	セリン	106	耐糖能	142, 146	たんぱく質	
ステロイド	93	セルロプラスミン	142, 150	体内時計	34	たんぱく質効率	115
ステロイド骨格	93	セレン	142, 146	大脳皮質	31	たんぱく質節約作用	78
				耐容上限量	19	たんぱく質代謝	136
				唾液	44, 50	たんぱく質の管腔内消化	56
						たんぱく質の合成	109

たんぱく質の消化	46, 48	チロシン	106	糖代謝	146	な	
たんぱく質の分解	110			糖たんぱく質	63, 107	ナイアシン	128, 130, 133
たんぱく質半減期	112	て		等張性脱水	157	内因子	46, 63, 129, 136
短半減期たんぱく質	115	低カリウム血症	141	糖定常説	29	内因性N排泄	116
ち		低カルシウム血症	138	糖尿病	84	内臓脂肪型肥満	18
チアミン	63, 127	低張性脱水	157	動脈硬化	130	内臓脂肪症候群	18
チアミンニリン酸	127	低比重リポたんぱく質	96	銅輸送たんぱく質	142	内分泌細胞	45
チアミンピロリン酸	78, 127, 136	デオキシコール酸	50	ドーパミン	34	内分泌腺	47
窒素出納	115	デオキシリボース	69	特異動的作用	16, 16	ナトリウム	141, 142, 145
窒素平衡	16, 116	鉄	64, 142, 146	毒素たんぱく質	108	ナトリウムイオン	145
チモーゲン	46	鉄欠乏性貧血	142, 148	時計遺伝子	34	ナトリウム依存性輸送体	56
中間消化	43	鉄代謝	147	時計中枢	34	ナトリウムチャンネル	56
中鎖脂肪	61	テトラヒドロ葉酸	132, 134, 137	トランスサイレチン	61, 115	ナルコレプシー	33
中鎖脂肪酸	61, 89	デヒドロアスコルビン酸	132, 134	トランスチレチン	61	歯口蓋	41
中鎖脂肪の消化・吸収	61	デュボア兄弟	16	トランスフェリン	64, 115, 148	に	
中性脂肪	48, 74, 88	電解質	161	トランスポーター	52	ニール	18
腸肝循環	50, 94	電気エネルギー	168	トリアシルグリセライド	88	ニコチンアミド	128, 130
腸管神経系	51	てんさい	70	トリアシルグリセリド	88	ニコチンアミドアデニジヌクレオチド	130
長鎖脂肪	59	電子伝達系	71, 146	トリアシルグリセロール	48, 59, 74, 92, 99	ニコチンアミドアデニジヌクレオチドリン酸	130
長鎖脂肪酸	59, 89	転写	110	トリカルボン酸回路	16	ニコチン酸	128, 130
長鎖脂肪の消化・吸収	59	でんぶん	70	トリグリセライド	88	二酸化炭素	154
調節たんぱく質	108	でんぶんの消化	45	トリグリセリド	88	二次構造	108
腸相	50	と		トリプシノーゲン	46, 48	二次性能動輸送	55
超低比重リポたんぱく質	96	銅	142, 146	トリプシン	48, 56	二次胆汁酸	50, 95
腸内細菌	42	頭蓋内圧亢進	125	トリプシン阻害因子	48	二重標識水法	177, 178
腸内細菌叢	136	導管	47	トリプトファン	106, 130	日内変動	34
腸内フローラ	136	導管上皮細胞	47	トリペプチド	46	日内リズム	34
調理方法	66	糖原性アミノ酸	78, 112, 120	トリヨードチロニン	143, 170	日本人の食事摂取基準 (2015年版)	19
直接ビリルビン	49	糖質	15, 57	トレオニン	106	二糖類	57, 69
直接法	174	糖質コルチコイド	73, 76	トレハラーゼ	59	二糖類とオリゴ糖の膜消化	59
直腸	42	糖質代謝	135	トレハロース	59	トロンボキサン	100
貯蔵たんぱく質	108	糖質の管腔内消化	57	トロンボキサン	100	乳酸	76
貯蔵鉄	148	糖質の消化	47			乳糖	59, 70
チロキシン	73, 143, 170	糖新生	76, 111, 119				

乳び管	61, 64	パラトルモン	137, 144	ビタミンK ₂	63, 127	フィードバック調節	94
乳び槽	97	バリン	106	ビタミンK依存性カルボキシラーゼ	134	フィチン酸	149
ニューロペプチドY	34	パルミチン酸	90, 91	左鎖骨下静脈	61	フィッシャー比	121
尿素	113, 114	パルミトオレイン酸	90	非たんぱく質呼吸商	177	フィロキノン	62, 127
尿素回路	114	半減期	110	必須アミノ酸	116	フェニルアラニン	106
ぬ							
ヌクレアーゼ	49	パントテン酸	63, 128, 131, 133, 135	必須脂肪酸	18, 92	フェニルケトン尿症	120
ヌクレオチド	49	ひ		必須ミネラル	148	フェリチン	148
ね							
熱エネルギー	168	ビート	70	ヒトゲノム計画	20	不可欠アミノ酸	116
熱量	168	ビオチン	63, 128, 132, 133, 135	ヒトゲノムプロジェクト	20	不活性型	45
粘液	44	微絨毛	42	ヒドロキシアパタイト	143, 144	不可避水分摂取量	156
粘液細胞	45	糜粥	41	ヒドロキシメチルグルタルリルCoA	94	不可避尿	154, 155
燃焼水	154	ヒスタミン	34, 45	泌尿器系結石	141	不感蒸泄	154, 155
粘膜	40	ヒスチジン	106	ピノサイトシス	55	副交感神経	40, 50
の							
脳	174	ビタミン	61, 124	非必須アミノ酸	116	副甲状腺ホルモン	144
脳相	50	ビタミンA	18, 61, 124	非ヘム鉄	64, 147	複合たんぱく質	107
能動輸送	52, 55	ビタミンAエステル加水分解酵素	61	ヒューマンカロリーメーター	176	副腎髓質ホルモン	170
ノルアドレナリン	34, 51, 170	ビタミンB ₁	18, 71, 78, 127, 133	ピリドキサール	128	副腎皮質刺激ホルモン放出ホルモン	33
ノルエピネフリン	34	ビタミンB ₁ 節約作用	101	ピリドキサールリン酸	120, 128, 136	腹内側核	31
は							
歯	143, 144	ビタミンB ₂	63, 127, 128, 133	ピリドキサミン	128	ブサンゴー	16
バー夫妻	18	ビタミンB ₆	120, 128, 133	ピリドキサミンリン酸	128	浮腫	158
麦芽糖	59, 69	ビタミンB ₁₂	63, 120, 128, 133, 148	ピリドキシン	128	付属器官	40
白色脂肪細胞	100	ビタミンB群	63	ピリドキシンリン酸	128	ブチアリン	45
白色脂肪組織	174	ビタミンC	63, 128, 132, 149	ピリドキシン	128	フツ素	144
橋本病	170	ビタミンD	62, 124, 143, 138	ピリドキシンリン酸	128	物理的化学的受容器	32
バセドウ病	170	ビタミンD ₂	62, 125	微量ミネラル	141, 142	物理的燃焼値	168
バソプレシン	157, 163	ビタミンD ₃	62, 125	ビリルビン	49	ブテロイルモノノレアミン酸	128
パラサイロドホルモン	144	ビタミンD結合たんぱく質	62	ピルビン酸	70	ブドウ糖	69
パラソルモン	144	ビタミンE	62, 124, 127, 134	ピルビン酸カルボキシラーゼ	135	不飽和脂肪酸	89, 91
		ビタミンK	62, 124, 127, 134	ピルビン酸デヒドロゲナーゼ複合体	71	プラウト	16
		ビタミンK ₁	62, 127	ふ		フラビンアデニジヌクレオチド	127
		ビタミンK ₂	63, 127	ファーテー乳頭	47	フラビン酵素	127
				ファゴサイトシス	55	フラビンモノヌクレオチド	127
				フィードバック阻害	94		

プランチングエンザイム	70, 73	ヘムたんぱく質	146	ま	
フルオロアバタイト	144	ヘム鉄	64, 147	マイスネル神経叢	51
フルクトース	69	ヘモグロビン	142, 148	マイヤーホフ	16
プレアルブミン	61, 115	ヘモクロマトーシス	142	膜消化	43, 50, 52
プレビタミンD	62	ペラグラ	131	膜消化酵素	52
プロ酵素	46	ペルオキシソーム増殖剤活性化受容体遺伝子	25	膜動輸送	52, 55
プロスタグランジン	100	ペルオキシダーゼ	45	マグネシウム	141, 142, 143, 145
プロスタサイクリン	100	ベルナール	18	マッカラム	18
プロテオース	46	ペントース	69	末梢神経	51
プロトロンビン	127	ペントースリン酸回路	69, 72	マラスマス	18
プロビタミンA	61, 124	ほ		マルターゼ	59
プロビタミンD	62, 125	補因子	146	マルトース	48, 57, 59, 69
プロリル4-ヒドロキシラーゼ	133	防御たんぱく質	108	マルトリオース	48, 57
プロリン	106	飽和現象	54	マンガン	142, 143, 146
プロリン水酸化酵素	133	飽和脂肪酸	89, 91, 100	慢性甲状腺炎	170
フンク	18	補酵素	78, 127, 133	満腹感	29
分岐鎖アミノ酸	107	補酵素A	131	満腹中枢	29, 31
分枝アミノ酸	107, 112, 115	ホスファチジルコリン	93	み	
分枝酵素	70, 73	ホスホリパーゼA ₂	48, 61	ミエリン鞘	93
噴門	41	骨	143	ミオグロビン	142
噴門腺	45	骨と運動	143	味覚障害	142
へ		骨の発育障害	143	見かけの正味たんぱく質利用率	116
壁在神経叢	50	ホメオスタシス	34	見かけの生物価	116
壁細胞	45	ホモシテイン	132, 134	水チャネル	157
ヘキソース	69	ポリグルタミン酸型	63	ミセル	44, 48, 60, 94
ペプシノーゲン	45, 46, 50, 56	ポリペプチド	46, 107	ミトコンドリア	15
ペプシン	45, 46, 56	ポルフィリン	147	ミネラル	15, 64, 141
ペプチド	46, 107	ホルモン	32, 34	ミリオスモル	156
ペプチド結合	107	ホルモン感受性リパーゼ	25, 77, 97, 98	ミリスチン酸	90
ペプチドの膜消化・吸収	56	ポンベカロリーメーター	168	ミルクアルカリ症候群	141
ペプチドホルモン	34, 51	ポンベ熱量計	168	む	
ペプトン	46	翻訳	110	無機質	15, 64, 141
ペヘン酸	90			夜食	36
虫歯	144				
マルダー	16				
ムンク	18				
め					
迷走神経	29, 40, 50				
メープルシロップ尿症	120				
メタボリックシンドローム	18				
メタボリックチャンバー	176				
メチオニン	106, 134				
メチオニン合成酵素	120				
メチオニンシターゼ	120				
メチル基	88				
メチルコバラミン	129, 135, 137				
メチルテトラヒドロ葉酸	134				
メッツ	171				
メナキノン	63, 127				
メバロン酸	94				
目安量	19				
メラトニン	35				
メラニン濃縮ホルモン	34				
メンケス症候群	142, 143				
も					
盲腸	42				
目標量	19				
モノアシルグリセロール	88				
モノアミン	34				
モノグルタミン酸型	63				
モリブデン	142, 143, 146				
門脈	42, 61				
門脈系	64				
や					

夜盲症	125	ら	リボソーム	15	レチニルパルミテート	61	
<hr/>							
り		ラウリン酸	90	リボゾーム	15	レチノイド	124
幽門	41	酪酸	59, 90	リポたんぱく質	95, 107	レチノイン酸	124, 133
幽門腺	45	ラクターゼ	59	リポたんぱく質リバーゼ	24, 97	レチノール	61, 124
遊離型コレステロール	93	ラクトース	59, 70	リボフラビン	63, 127, 128	レチノール結合たんぱく質	
遊離脂肪酸	32, 88, 97	ラボアジェ	16	リン	141, 143	レニン	145, 160
遊離脂肪酸濃度	30	ランゲルハンス島	47	リン酸カルシウム	143	レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系	145, 160
油脂	88	り		リン脂質	48, 61, 92, 93	レブチン	
輸送体	52	リーピヒ	16	リン脂質の消化・吸収	61	..... 32, 34, 37, 100, 170	
輸送たんぱく質	108	リグノセリン酸	90	輪状ひだ	42	レブチン抵抗性	33
ユニット	108	リシン	106	リンたんぱく質	107	レブチン補充療法	37
ユビキチン・プロテアーソーム系	110	リジン	106	リンパ管	61, 64	レムナント	97
		リソソーム系	110	リンパ系	65	連鎖的脂質過酸化反応	134
よ		リゾチーム	45	る		ろ	
溶血性貧血	127	リゾレシチン	48, 61	ルブナー	16	ロイコトリエン	100
葉酸	63, 120, 132	リトコール酸	50	ルブネル	16	ロイシン	106
葉酸コンジュガーゼ	63	リネン	16	れ		ローズ	16
葉酸レダクターゼ	132	リノール酸	90, 92	リバーゼ	18, 44	六炭糖	69
ヨウ素	142, 143, 146	リボース	69	レシチン	48, 61, 93	ロドブシン	125
四次構造	108	リボース 5-リン酸	72	レチナール	61, 124	レチニルエステル	61