

索引

数字

- 1-アシルグリセロール3-リン酸 137
 1,2-ジアシルグリセロール 139
 一アシルトランスフェラーゼ 139
 一リン酸 137
 1,3-ジホスホグリセリン酸 165
 1,3-ビスホスホグリセリン酸 108, 165, 166
 $1\alpha, 25$ -ジヒドロキシビタミンD 85
 I型アレルギー 249
 1型糖尿病 124, 234, 239, 252
 2-オキソグルタル酸 111, 176
 一脱水素酵素(デヒドロゲナーゼ) 87, 111
 2-オキソ酸 151
 一デカルボキシラーゼ 183
 2'-デオキシリボヌクレオチド 76
 2-ホスホグリセリン酸 108
 2-モノアシルグリセロール 137
 II型アレルギー 249
 2型糖尿病 102, 124, 234, 239
 3-アミノイソ酪酸 198
 3-ヒドロキシ-3-メチルグルタルCoA 133
 3-ホスホグリセリン酸 108, 166
 3',5'-ホスホジエステル結合 75
 III型アレルギー 249
 4-カルボキシ-5-アミノイミダゾールリポチド 190
 4-ヒドロキシフェニルピルビン酸 161
 4-ヒドロキシプロリン 54
 IV型アレルギー 249
 4種の塩基(またはヌクレオチド)の並び方 80

- 5-FU 252
 5-アミノイミダゾール-4-(N-スクシノカルボキサミド)リポチド 190
 5-アミノイミダゾール-4-カルボキサミドリポチド 190
 5-アミノイミダゾールリポチド 190
 5'-ヌクレオチド 75
 5-フルオロウラシル 252
 5-ホスホ- β -リボシルアミン 190
 5-ホスホリボシル 1 α -ニリン酸 190
 5-ホルムアミノイミダゾール-4-カルボキサミドリポチド 190
 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 195
 6-メルカプトプリン(6-MP) 252
 7-デヒドロコレステロール 45, 144
 10-ホルミルテトラヒドロ葉酸(10-ホルミルTHF) 190
 40Sサブユニット 208
 60Sサブユニット 209
 80S開始複合体 209

- β -D-フルクトラノース 30
 β -アラニン 197
 β -カロテン 85, 168
 β -サラセミア 217
 β 酸化 133
 β シート構造 57
 β 受容体 123
 β -トコトリエノール 86
 $\Delta^{9,12}$ オクタデカジエン酸 44
 δ -トコトリエノール 86
 δ -トコフェロール 86
 γ -GTP 64
 γ -アミノ酪酸 54, 156
 γ -カロテン 85
 γ -トコトリエノール 86
 γ -トコフェロール 86
 γ -リノレン酸 136

- 一依存性酵素 98
 一クエン酸リアーゼ 178
 一合成酵素 169, 170
 一サイクル 166
 一生成 109
 A(アミノアシル)部位 209
- B, C**
- BCAA 152, 153
 BCR 244
 BMI 145
 BTR 153
 BUN 156
 B型肝炎ウイルス抗原 248
 B細胞 243, 244, 245
 一抗原レセプター 244
 Bリンパ球 243
 CAIR 190
 cAMP 121, 228
 一依存性プロテインキナーゼ 123
 CD3 244
 CD4 244
 CD4SP細胞 244
 CD4 $^+$ T細胞 244
 CD8 244
 CD8SP細胞 244
 ACTH 230, 234
 ADA欠損症 252
 AICAR 190
 AIDS 252
 AIR 190
 ALDH2 222
 AIDS 252
 ALT 64, 118, 153, 180
 AMP 74
 α -アミノ酸 50
 α -カロテン 85
 α -ケトグルタル酸 111
 α 受容体 124
 α -炭素 50
 α -トコフェロール 168
 α ヘリックス構造 57
 α -リノレン酸 43, 133, 136
 β -D-2-デオキシリボース 32

欧文

A

- AAA 153
 Ab 245
 ABCE1 210
 AC 228
 ACAT 143
 ACE 237
 ACTH 230, 234
 ADA欠損症 252
 AICAR 190
 AIDS 252
 AIR 190
 ALDH2 222
 AIDS 252
 ALT 64, 118, 153, 180
 AMP 74
 α -デアミナーゼ 197
 APRT 193
 AST 64, 153, 180
 ATP 73, 113, 165, 172, 191, 205
 α -AMPトランスロカーゼ 113
 Cu/Zn-SOD 100

ギリシャ文字

- α -1,2グリコシド結合 32
 α -1,4グリコシド結合 32, 115
 α -1,6グリコシド結合 32
 α -D-グルコビラノース 30
 α -アミノ酸 50
 α -カロテン 85
 α -ケトグルタル酸 111
 α 受容体 124
 α -炭素 50
 α -トコフェロール 168
 α ヘリックス構造 57
 α -リノレン酸 43, 133, 136
 β -D-2-デオキシリボース 32

Cキナーゼ	229	EPA	44, 136	HIV	252	Mn-SOD	100
C細胞	232	EPO	238	HMG-CoA	133, 141	Molybdenosis	101
C末端	55	eRF1	210	一還元酵素	141	mRNA	203, 205
C領域	246	eRF3	210	hnRNA	78, 205	MUFA	43
				H鎖	246	M細胞	247
						n-3系列	135
D, E		F~H		I~N		n-6系列	
dAMP	76	Fab	246	IDDM	252	n-9系列	135
dATP	204	FAD	64, 87	IDL	139, 140, 142	NAD	89
dCMP	76	FADH ₂	114	IFN- γ	245	NAD ⁺	64
dCTP	204	FAICAR	190	Ig	244	NADH+H ⁺	113, 114
DG	229	Fc	246	IgA	246	NADH-シトクロムb ₅ -レダクターゼ	167
dGMP	76	Fc ϵ R I	249	IgD	246	NADP	89
dGTP	204	FDEIA	250	IgE	246	NADP ⁺	64
DHA	44, 136	FGAM	190	IgG	245, 246	NADPH	106
dIgA	247	FGAR	190	IgM	245, 246	NADPH+H ⁺	119
DNA	73, 76, 202, 203	FMN	64, 88	IL	238	Na, K-ポンプ	97
一結合酵素	204	Fru	29	IMP	190	NE	89
一合成	100, 203	FSH	230, 235	IP3	229	NK細胞	243
一合成酵素	203	GABA	54, 156	IL-感受性Ca ²⁺ チャネル	229	NO	237
一修復機構	215	Gal	29	一受容体	229	NOS	237
一の損傷	214	GAR	190	IRE	214	NOX	237
一分解酵素	219	GDP	228	IRP1	214	NTPs	205
一ポリメラーゼ	96, 203	GH	230	I細胞	232	N-アセチルガラクトサミン	32
一リガーゼ	63, 204, 221	GHRH	230	K _m	66	N-アセチルグルコサミン	32
一ワールド	78	Glc	29	LCAT	141	N-アセチルノイタミン酸	32
dNMP	204	GLUT	105	LDL	43, 139, 140, 142	N-グリコシド結合	73
dNTPs	204	—4	122	—受容体	140, 143	N-結合型	211
dTMP	76, 195, 198	—10	106	LH	230, 235	—糖鎖	35
dTTP	204	GMP	74	—サージ	235	N-バランス	150
dUMP	195	GnRH	230, 235	LPL	139, 234	N末端	55
D-エリトロース	29	GOT	64	LT	46, 236		
D-エリトロース	29	GPT	64	L-アミノ酸	49	O~S	
D-グリセルアルデヒド	28	GTP	165, 191, 205, 228	L-イズロン酸	32	OAS	249
D-グルコース	29	G細胞	232	L-グリセルアルデヒド	28	OCT	155
D-セドヘプツロース	29	Gタンパク質	209	L鎖	246	OFC	251
D-リボース	73	一共役型受容体	228	L-フコース	29, 32	O-結合型	211
D-リボース 5-リン酸	190	HbA1C	124	L-ラムノース	29, 32	—糖鎖	35
eEF1A	209	HBs	248	Man	29	PA	42
eEF2	209	HCO ₃ ⁻	131	MHC分子	245	PAMPs	242
EFA	43	HDL	43, 139, 140	miRNA	78	PC	42
eIF	208	—コレステロール	141				
elF2	208	HGPRT	193				

PCR	81, 220	SLE	252	VDR	218	アデノシン	73, 158, 197
PDX1	217	SM	42	VLDL	43, 139, 140, 141	—5'三リン酸	165
PE	42	SNPs	218	V_{max}	66	—三リン酸	165, 166
PEM	252	snRNA	78, 205	V領域	246	—デアミナーゼ欠損症	221
PET	127	SOD	168			アトピー	249
PG	46, 236	SU	239			アドレナリン	121, 123, 180, 230, 235, 238
pH	97	<i>S</i> -アデノシルメチオニン	158			—受容体	219
pI (等電点)	50	S細胞	232			アナフィラキシー	249
PI	42					アナブロティック反応	113
PIP ₂	229					アノマー	30
PLC	228					—炭素	30
PLP	64, 89, 153	T ₃	231			—ヒドロキシ基	30
PMP	89	T ₄	231			アビジン	90
PRH	230	TCA回路	106, 175			アポA	139
PRPP	190	TCR	244			アポB	139
PS	42	Tfh	245			アポB-48	139
PTH	231	Th1	245			アポB-100	140
PUFA	43	Th2	245			アポC	139
P(ペプチジル)部位	209	Th17	245			アポE	139
RA	252	TLR	242			アポ型	93
RAE	85	TMP	74			アボ酵素	63
RAR	217	TPP	64, 87			アボタンパク質	139
RBP	85, 93, 217	TRAb	231			アミノアシルtRNA	207, 208
RF	252	TRH	230			—合成酵素(シンテターゼ)	208
RNA	73, 76, 203	tRNA	203, 205, 207			アミノ基	50
—干渉(RNAi)	78	—の構造	207			—転移酵素	153
—合成酵素	205	TSH	230, 231			—転移反応	89, 153
—の合成	204	TX	46, 236			アミノ酸	49, 50
—の前駆体	78	TXA ₂	137			—酸化酵素(オキシダーゼ)	154
—プライマー	204	TXA ₃	137			—代謝	180
—分解酵素	205, 219	T細胞	243, 244			—代謝異常症	161
—ポリメラーゼ	205	—抗原レセプター	244			—のイオン性	50
—リガーゼ	63	Tリンパ球	243			—の構造	50
—ワールド	78	UCP	170			—の性質	50
—ワクチン	248	UDP-ガラクトース	110			—の反応性	52
rRNA	203, 205	UDP-グルクロニルトランスフェラーゼ	121			—の溶解性	50
RTP	150	UDP-グルクロン酸	121			—ブール	151
RXR	217	UDP-グルコース	107, 110, 115			—誘導体ホルモン	230
SACAIR	190	—デヒドロゲナーゼ	121			アミノ糖	32, 34
SC	247	UMP	74			アミノトランスフェラーゼ	62, 89, 153, 181, 182
SGLT	105	UTP	107, 115, 165, 195, 205			アデノシルコバラミン	64, 90
S-IgA	247						
siRNA	78						

和文

あ

T～V

アミノペプチダーゼ	149	一除去食品	251	一価不飽和脂肪酸	43	一療法	239
アミノ末端	55	アロステリック	178	一酸化窒素	237	インターフェロン	222, 238
アミラーゼ	62, 64, 105	一効果	67	一合成酵素	237	一γ	245
アミロ-1,4 → 1,6-トランスクル コシダーゼ	115	一酵素	67, 108	逸脱酵素	63	インターロイキン	238
アミロース	32	一阻害	108	一般検査	250	イントロン	205
アミロペクチン	32, 34	一部位	67	一本鎖構造	76		
アラキドン酸	43, 136, 236	アンカッピングプロテイン		遺伝	202	う	
アラスタット3gAllergy	251		170	一暗号	206	ウイルス性肝炎治療薬	222
アラニン	51, 118, 182, 184	アンジオテンシンⅠ	237	一暗号表	207	ウェルニッケ脳症	87
一アミントランスクルエラーゼ	118, 153, 180	アンジオテンシンⅡ	237	一情報	80, 202, 203	右旋性	29
アラビノース	34	アンチコドン	78, 208	一情報の流れ	201	うつ病	156
亜硫酸オキシダーゼ	101	アンチセンス鎖	205	遺伝子	73	うま味	194
アルカプトン尿症	161	安定同位体	190	一組換え技術	219	ウラシル	74
アルカリホスファターゼ	64	アンドロゲン	230, 235	一組換え食品	221	ウリジルトランスクルエラーゼ	110
アルギナーゼ	155	アンモニア	153	一クローニング	219	ウリジン	197
アルギニノコハク酸シンターゼ	183			一工学	219	一リン酸	193
アルギニン	52, 155	イオン	96	一診断	219	一リン酸の生合成経路	193, 194
アルコール	41	一結合	57	一ターゲティング	221	一三リン酸	107, 115, 165
一デヒドロゲナーゼ	96, 167	一チャネル型受容体	229	一多型	218	ウロノ酸	30, 34
アルコキシラジカル	168	異化	167	一調節	84		
アルジトール	32	一経路	175, 176	一治療	219, 221	え	
アルデヒドオキシダーゼ	101	一反応	96	一の構造	79	エイコサトリエン酸	46
アルデヒド基	28	閾値	229	一の分布	79	エイコサノイド	46, 136, 236
アルデヒド脱水素酵素遺伝子	222	イコサノイド	236	一発現	201, 203	エイコサペンタエン酸	136
アルドース	28	異性化酵素	62	一発現の調節	212	栄養学的予防	59
アルドステロン	46, 144, 235	異性化作用	108	一病	216	栄養素	217
アルドテトロース	29	異性体	29	一変異	80	エールリッヒ反応	54
アルドトリオース	29	イソクエン酸	111	伊藤細胞	93	液性調節	226
アルドヘキソース	29	一デヒドロゲナーゼ	111	イノシトール	32	液性免疫	245
アルドベントース	29	イソブレノイド	46	一,4,5-三リン酸	229	エキソサイトーシス	21
アルドラーゼ	108, 109	イソブレン	86	イノシン	197	エキソペプチダーゼ	150
アルドン酸	30	イソマルトース	32	イノシン-1リン酸	190, 191, 192	エキソン	205
アルビノ	161	イソメラーゼ	62, 119	一の生合成	190	エステル結合	73
アルブミン	56, 124	イソロイシン	51, 54, 183	一の生合成経路	191	エストラジオール	46, 235
アレルギー	249	一塩基多型	218	イミノ酸	51	エストロゲン	46, 144, 230, 235
一性鼻炎	249	一次構造	57	イムノキャップ	251	エタノール	41
一反応	247	一次胆汁酸	143	インスリン	55, 121, 124, 179, 230, 232, 239	エタノールアミン	42
一マーチ	250	一次免疫応答	246	一遺伝子	211	エチルアルコール	41
アレルゲン	249	一重項酸素	168	一受容体	122, 229	エナンチオマー	29
		一次リンバ器官	243	一抵抗性	124	エネルギー源	27
				一分泌低下	124		

エノラーゼ	108	オステオカルシン	87	可欠不飽和脂肪酸	132	カリウム	97																														
エビジェネティクス	214	オプシン	85	過酸化脂質	168	カリクレイン	237																														
エビネフリン	121, 123, 124, 238	オプソニン作用	247	過酸化水素	168	加リン酸分解反応	108																														
エビマー	29	オマリズマブ	253	過酸化物分解反応	167	カルシウム	98, 231																														
エビメラーゼ	110	オリゴ糖	32	カシン・ベック病	97	一代謝調節	86, 231																														
エフェクター細胞	244	オリゴペプチド	54	下垂体後葉ホルモン	231	カルシトニン	55, 98, 230, 232																														
エフェクター分子	67	オリザニン	91	下垂体前葉	229	カルシトリオール	227, 232																														
エラスチン	55	オリトンIgE	251	加水分解酵素	62	カルバミルリン酸シンターゼI	154																														
エリスロポエチン	222, 238	オルニチン	54	ガストリン	55, 230, 232	カルバモイルアスパラギン酸																															
エルゴステロール	45	一回路	154	家族性カイロミクロン血症	144	カルバモイルリン酸	193																														
エルマン反応	54	一カルバモイルトランスクレーター		家族性高コレステロール血症	143	一合成酵素I	154																														
塩基	73	ゼ	154	カタラーゼ	96, 167, 168	カルボキシ基	30, 52																														
一除去修復	215	オレイン酸	43, 132, 136	脚気	87	カルボキシペプチダーゼ	149																														
一性アミノ酸	50, 52	オロチジンリーン酸	193	褐色脂肪細胞	170	カルボキシ末端	55																														
一対	76	オロト酸	193	活性化エネルギー	64	カルボキシラーゼ	63																														
塩析	58	か				カルボニル基	28																														
エンテロキナーゼ	150	開環型	30	活性化酵素	208	寛解	250																														
エンテロペプチダーゼ	67, 150	壊血病	92, 160	活性型ビタミンD	85, 217, 218	感覚神経障害	89																														
エンドクリン	226	開始因子	208	活性型ビタミンD ₃	232	間期	202																														
エンドサイトーシス	21	開始コドン	80, 207, 208	活性酸素	168, 169	還元型補酵素	106																														
エンドペプチダーゼ	149	解糖系	106, 107, 120, 127	活性部位	64	還元酵素	167																														
エンドルфин	55	外部環境	225	活動電位	225	還元性二糖類	32																														
エンハンサー	212	回文配列	221	滑面小胞体	20	カテコールアミン	227, 235																														
お				活量	165	還元当量	111, 113																														
黄体	235	化学エネルギー	165	カテプシン	151	還元反応	167																														
一形成ホルモン	230, 235	化学浸透圧説	170	果糖	29, 179	肝硬変	162																														
一ホルモン	46, 230, 235	「鍵」と「鍵穴」	65	一不耐症	125	環状構造	30, 33																														
応答配列	212	核	20	加熱	58	肝性脳症	154																														
オータコイド	157, 236	一移行(局在化)シグナル	212	カフェイン	99	関節リウマチ	252																														
オートクリン	226	一外遺伝子	79	カブリン酸	43	肝臓	183																														
オートファジー	212	一タンパク質	56	過分極	229	寒天	34																														
岡崎フラグメント	204	核酸	72, 73, 98, 189, 203, 219	花粉症	249	官能基	50																														
オキサロコハク酸	111	一の合成	203	可変領域	246	肝不全	162																														
オキサロ酢酸	111, 155, 175, 176	一の分解	196	カボジ肉腫	252	カンペステロール	45																														
オキシゲナーゼ	167	獲得免疫	242	鎌形赤血球貧血症	217	含硫アミノ酸	51																														
オキシダーゼ	62, 167	核内受容体	227	ガラクトース	29, 110	き																															
オキシトシン	230, 231	一スーパーファミリー	213, 217	一血症	125, 216	オキシドレダクターゼ	62, 167	核膜孔	20, 206	一尿症	125	気管支喘息	249	オキソ酸	176	可欠アミノ酸	159	ガラクトキナーゼ	110	キサンチン	197					ガラクトサミン	32							ガラクトセレブロシド	43		
オキシドレダクターゼ	62, 167	核膜孔	20, 206	一尿症	125	気管支喘息	249																														
オキソ酸	176	可欠アミノ酸	159	ガラクトキナーゼ	110	キサンチン	197																														
				ガラクトサミン	32																																
				ガラクトセレブロシド	43																																

キサンチンオキシダーゼ	96,
101, 167	
キサントシン	197
キサントプロテイン反応	54
基質	64
—結合部位	64
—特異性	64
—濃度	66
—レベルのリン酸化	108,
166, 170	
キシリトール	32
キシロース	34
帰巣	247
キチン	34
拮抗阻害	67
基底三重項酸素	168
キナーゼ	191
キニーゲン	237
機能鉄	99
キモトリプシノーゲン	211
逆転写反応	220
キャッピング	205
ギャップ結合	24
キャップ構造	77, 205
吸エルゴン反応	167
球状層	234
球状タンパク質	55
急速代謝回転タンパク質	150
競合阻害	67
凝集反応	246
胸腺	242, 243
—形成欠損	252
鏡像異性体	29
共通粘膜免疫システム	247
極性脂質	40
巨赤芽球性貧血	89, 90
キラーT細胞	244, 245
キロミクロン	43, 93, 139
—レムナント	93, 140
金属タンパク質	56
筋肉	183
菌類ステロール	45

<

グアニジノ基	155
グアニジノ酢酸	158
グアニン	74, 197
グアノシン	197
—三リン酸	165
空腹時血糖値	121
ケン酸	111, 176
—回路	106, 175
—シンターゼ	111
組換え修復	215
クラスⅡMHC分子	245
クラスイッチ	245
グリコーゲン	32, 114
—の合成	107, 115
—合成酵素(シンターゼ)	
—	115, 121, 123
—の分解	115
—ホスホリラーゼ	115, 121,
123	
グリコカリックス	35
グリコサミノグリカン	34, 35
グリコシド結合	32, 115
グリコシド性ヒドロキシ基	30
グリシン	51
—アミドリポチド	190
クリステ	21
グリセルアルデヒド3-リン酸	
—	108, 121
凝集反応	246
—デヒドロゲナーゼ	108
グリセロール	32, 110, 117,
118, 177	
—3-リン酸	118, 137, 177
—3-リン酸デヒドロゲナーゼ	110
—キナーゼ	110, 137
—リン酸シャトル	113
グリセロ糖脂質	35, 42
グリセロリン脂質	40
クリプトキサンチン	85
グルカゴン	55, 121, 123, 124,
180, 230, 232	
グルクロン酸	30, 121
—経路	107, 120, 121
—抱合	121
グルコース	28, 117
—1-リン酸	115
—1-リン酸ウリジルトランスフェラーゼ	115
—6-ホスファターゼ	116,
117	
—6-リン酸	108, 115, 117,
119	
—6リン酸ホスファターゼ	
—アラニン回路	118, 160,
184	
—濃度	239
—リン酸イソメラーゼ	108
グルコキナーゼ	67, 108, 115,
122, 217	
—調節タンパク質	217
グルココルチコイド	46, 121,
124, 230, 234, 235	
グルコサミン	32
グルコシド結合	32
グルコマンナン	34
グルコン酸	30
グルシトール	32
グルタチオン	55, 121
—ペルオキシダーゼ	96,
100, 167, 168	
—レダクターゼ	167
グルタミン	51, 160
—の合成	160
グルタミン酸	51, 160
—デヒドロゲナーゼ	154
くる病	86
クリアチニン	159
—キナーゼ	64
—合成	158
—リン酸	158, 165
グレリン	230
クローバー葉状構造	77
クロール	98
クローン	244
クロノラクトンオキシダーゼ	
—	121
グロビンβ鎖	217
グロブリン	56
クロマチン	80, 212
—構造	214
—レベルでの調節	214
クロム	101
—親和性細胞	235
グロン酸	121
クワシオルコル	59, 252

け

経口免疫寛容(経口トレランス)	247
形質	202
—細胞	244
—転換	221
劇症肝炎	162
克山病	96, 101
血液	243
—凝固因子	87
—脳閥門	116
結合エネルギー	165
欠失	215
血小板	243
—減少性紫斑病	252
血清中補体	242
血中尿素窒素	156
血中フルクトサミン	124
血糖値	121, 239
血糖調節	232
ケトーシス	135
ケトース	28
ケトアシドーシス	135
ケト原性アミノ酸	151, 152
ケト酸	176
ケトテトロース	29
ケトトリオース	29
ケトヘキソース	29
ケトペントース	29
ケトン	133
—基	28
—血症	135
—尿症	135

ケトン体	124, 135, 172	抗サイログロブリン抗体	252	高尿酸血症	199	サイクリックAMP	74, 228
一の生成経路	135	抗酸化	96, 170	興奮性伝達	227	サイクリックGMP	237
ケノデオキシコール酸	46, 143	一作用	86, 168	高密度リボタンパク質	43	サイクリン	203
ゲノム	202, 203	一能力	92	抗利尿ホルモン	231	最大速度	66
ケファリン	139	抗自己IgG抗体	252	コエンザイムQ	169	最適pH	65
ケモカイン	238	高次構造	56	コード鎖	205	最適温度	65
ケラチン	55	抗自己赤血球抗体	252	コール酸	46, 143	サイトカイン	237, 245
減感作療法	251	鉱質コルチコイド	46, 230, 234	呼吸鎖	112, 169	細胞	18
嫌気的	108	恒常性	225	五炭糖	29	細胞応答	226
検体検査	47	甲状腺	100	一リン酸回路	119, 190	細胞骨格	21
僕約遺伝子	219	一機能亢進症	252	骨塩量	98	細胞質	19
		一刺激ホルモン	230, 231	骨吸收	232	細胞周期	202
		一刺激ホルモン放出ホルモン	230	骨髄	242, 243	一チェックポイント	
五員環	30	一腫	100	一系幹細胞	243		203
抗β細胞抗体	252	一傍濾胞細胞	232	骨粗鬆症	86, 98	細胞傷害性T細胞	245
抗DNA抗体	252	一ホルモン	100, 121, 227, 230, 231	骨軟化症	86	細胞小器官	19
抗HBs抗体	248	一濾胞腔	231	コドン	80, 206	細胞性免疫	245
抗TSH受容体抗体	231, 252	高親和性IgE受容体	249	コネキシン	24	細胞接着	23
抗アセチルコリン受容体抗体	252	合成酵素	63	コネクソン	24	細胞・臓器特異性	212
高アンモニア血症	154	校正作用	208	コハク酸	111, 166	細胞体	225
高エネルギー結合	165	酵素	61, 99	一デヒドロゲナーゼ	67, 111	細胞内情報伝達系	227
高エネルギー一チオエステル結合	111	一活性	67	コラーゲン	55, 160	サイレンサー	212
高エネルギーリン酸化合物	113, 165	一基質複合体	67	一合成	92	坂口反応	54
抗炎症薬	252	一合成速度	122	コリ回路	109, 118, 159, 185	鎖状構造	33
光学異性体	50	一タンパク質	56	コリン	42	左旋性	29
抗核抗体	252	一タンパク質の必須成分	96	ゴルジ体	21	鎖長延長反応	131
高カルシウム血症	98	一のアロステリック効果		コルチコステロン	235	刷子縁膜	125
抗がん薬	252	一の反応	122	コルチゾール	46, 144, 235	サブユニット	58, 244
好気的	108	一の性質	63	コレステロール	45, 139, 141	一構造	211
高級アルコール	41	一の分類	62	一エステル	40, 143	酸	58
口腔アレルギー症候群	249	一反応	63, 66	一代謝	92	酸化還元酵素	62, 167
高血圧症	97	一反応速度論	66	一の生合成	141	酸化酵素	167
抗血小板抗体	252	一誘導	122	一の代謝産物	143	酸化的脱アミノ反応	154
抗原	242, 245	硬組織	96	一の蓄積	143	酸化的段階	119
一結合部	246	抗体	242, 245	一の輸送	141	酸化的リン酸化	106, 108, 166, 169, 170
一特異性	242	一医薬	222	コンドロイチン硫酸	34	酸化反応	167
一特異的IgE抗体値検査	251	一の構造	245			三次構造	57
高コレステロール血症	141	硬タンパク質	56			三重項酸素	168
抗細胞質抗体	252	好中球	242			酸性アミノ酸	50, 51
		後天性免疫不全症候群	252	再吸収	231	酸性ホスファターゼ	64

酸素運搬	96	一の体内輸送	139	弱毒生ワクチン(生ワクチン)	248	女性ホルモン	46						
酸素消費量	170	一の蓄積	141	シャトル機構	113	腎孟腎炎	161						
酸素添加酵素	167	一の分類	39	シュウ酸	98, 99	腎機能検査項目	156						
酸素添加反応	167	一の役割	39	終止コドン	80, 207	神経管閉鎖障害	89						
三炭糖	28, 29	視床下部	229	収縮タンパク質	56	神経系	225						
三量体Gタンパク質	228	一ホルモン	229	重症肝障害	125	神経線維	225						
し													
ジアシルグリセロール	40, 229	シスチン	96	重症筋無力症	252	神経伝達物質	226						
ジアステロマー	29	システイン	51	重炭酸イオン	131	腎障害	199						
シアノコバラミン	90	シストロン	205	修復	203, 214	腎臓質	116						
シアル酸	32	シスプラチニン	215	宿主	221	親水性アミノ酸	50, 52						
シェーグレン症候群	252	ジスルフィド結合(S-S結合)	57	主鎖	50	新生児代謝異常マスクリーニング	125						
ジオキシゲナーゼ	167	自然免疫	242	樹状突起	225	新生児メレナ	86, 87						
時期特異性	212	シチジン	197	出芽	21	シンターゼ	62						
糸球体	159	一三リン酸	165	受動免疫	249	伸長因子	209						
一機能検査	159	疾患原因遺伝子	217	受動輸送	23, 98	シンテターゼ	63						
軸索	225	疾患責任遺伝子	217	寿命	170	浸透圧	97						
シクロオキシゲナーゼ	70, 237	実効細胞	244	受容体	23, 226	蕁麻疹	249						
シクロスボリン	251	シトクロムc	169	消化管ホルモン	232	随時血糖値	124						
—A	252	シトクロムcオキシダーゼ	167	松果体	236	す							
シクロプロパン型ピリミジン二量体	215	シトクロムP-450	96, 167	脂溶性ビタミン	84	スーパーオキシド	168						
シクロペンタノヒドロフェナントレン骨格	44	シトクロムオキシダーゼ	96	常染色体	80	—アニオンラジカル	168						
ジクロロ酢酸ナトリウム	127	シトシン	74	—劣性遺伝疾患	125	—ジスムターゼ	96, 100						
刺激ホルモン	229	シトステロール	45	小腸粘膜上皮細胞	105	—ディスマターゼ	168						
自己抗原	244, 251	シトルリン	54, 155	少糖類	32	髓質	234						
自己抗体	249, 251	シナブス	225	小分子RNA	78	脾臓	232						
自己反応性クローニング消失	244	ジヒドロオロト酸	193	小分子干渉RNA	78	—チモーゲン	211						
自己分泌	226	ジヒドロキシアセトン	28, 29, 177	小胞体	20	—ホルモン	232						
自己免疫疾患	244, 247, 251	ジヒドロキシアセトントリノ酸	108, 137	情報タンパク質	56	水素結合	57, 76						
自己免疫性溶血性貧血	252	ジペプチダーゼ	149, 150	情報伝達	225	水溶性ビタミン	84, 87, 88						
脂質	38, 129	ジペプチド	55	—物質	226	スクアレン	46, 141						
—異常症	144	脂肪細胞	179	食塩	97	スクシニルCoA	111, 165, 166, 176, 180						
—検査	47	脂肪酸	43	食事摂取基準	84, 85	—シンターゼ	111, 166						
—代謝	175, 236	—合成	177	触媒	62	スクラーゼ	105						
—蓄積症	144	—の生合成	131	一部位	64	スクラッチテスト	251						
—二重層	22	脂肪族アミノ酸	51	植物ステロール	45	スクロース	32						
—の異化経路	177	脂肪組織	141	食物アレルギー	249	鈴木梅太郎	91						
—の代謝異常	144			食物依存性運動誘発アナフィラキシーショック	249	スチグマステロール	45						

ステロイド	44	接着因子	23	粗面小胞体	20	単純脂質	39
一骨格	45	接着結合	24	ソルビトール	32	単純多糖	32
一受容体	212	セミノリビド	42			単純タンパク質	56
一ホルモン	46, 144, 212, 213, 227, 230	セリン	51	た		男性ホルモン	46, 235
スフィンゴ糖脂質	35, 42	セルロース	32	ターミネーター	205	単糖	28
スフィンゴミエリン	42	セレコキシブ	70	第1級アルコール基	30	タンニン	99
スフィンゴリビドーシス	144	セレノシスティン	101	体液	243	タンパク質	49
スフィンゴリン脂質	40, 42	セレブロシド	35, 43	一性免疫	245	一医薬	222
スプライシング	203, 205	セレン	100	ダイエット	145	一・エネルギー欠乏症	252
スプライソーム	205	セロトニン	156, 237	胎児奇形	85	一工学	221
スルファチド	43	セロビオース	32	代謝拮抗性抗がん薬	252	一の合成	206
スルホニルウレア系薬剤	239	線維状タンパク質	55	代謝性アシドーシス	125	一の構造	49
スレオニン	51, 54	旋光度	29	耐糖能	101	一の分析	58
		染色体	80, 203	体内情報伝達機構	157		
せ		全身性エリテマトーデス	252	体内情報伝達物質	156	ち, つ	
生活習慣病	218	センス鎖	205	多因子遺伝疾患	125	チアミン	87
制限酵素	220	選択マーカー	221	タウトマー	28	一二リソ酸	64, 87, 111
星細胞	93	善玉コレステロール	141	タウリン	54, 159	遅延型過敏症	249
成人型のラクターゼ欠乏症	125	先天性疾患	161	高木兼寛	91	チオエステル結合	165
成熟卵胞	235	先天性代謝異常	125	多価不飽和脂肪酸	43	チオール基	198
性腺刺激ホルモン放出ホルモン	230, 235	一症	124, 216	多細胞生物	19	チオホラーゼ	135
性染色体	80	セントラルドグマ	203	脱アミノ化	176	窒素酸化物	237
生体エネルギー	164			脱共役	170	窒素出納	150
生体機能の調節因子	96	走化因子	238	一タンパク質	170	窒素平衡	150
生体構成成分	96	走化活性	238	脱水素酵素	167	チミン	74
生体酸化	167	臓器移植拒絶反応	249	脱水素反応	167	チモーゲン	67, 150
生体調節	229	臓器移植免疫抑制剤	252	脱炭酸酵素	156	チャネル	22
生体防御機構	241	増殖因子	238	脱炭酸反応	156	中間径フィラメント	21
生体膜	22	早朝空腹時血糖	124	脱分極	226, 229	中間代謝	174
成長ホルモン	121, 230	挿入	215	脱分枝酵素	116	中間密度リボタンパク質	139
一放出ホルモン	230	相補鎖	76	脱離酵素	62	中鎖脂肪酸	43
一放出抑制ホルモン	234	相補性	76	脱リン酸化修飾	122	中心静脈栄養	101
性ホルモン	235	阻害	67	多糖類	32	中枢リンパ組織	243
生理活性アミン	156	一剤	67	多能性造血幹細胞	243	中性脂肪	39, 40, 133
生理活性ペプチド	55	側鎖	50, 52	多発性骨髄腫	252	中和反応	247
セカンドメッセンジャー	121, 226	即時型過敏症	249	多量ミネラル	96, 97	腸肝循環	143, 144
セクレチン	55, 230, 232	束状層	234	单一遺伝子病	216	長鎖脂肪酸	43
赤血球	108, 109, 116, 243	組織液	243	単細胞生物	19	超低密度リボタンパク質	43, 139
接触皮膚炎	249	疎水性アミノ酸	50, 52	短鎖脂肪酸	43	腸内細菌	86, 87
		疎水性相互作用	57	炭酸脱水酵素(炭酸デヒドライゼ)	62, 96	腸内細菌叢	253
		ソマトスタチン	230, 232, 234	胆汁酸	45, 143	貯蔵多糖類	114

貯蔵タンパク質	56	一結合タンパク質 (IRP1)	214	一代謝異常	124	トリペプチド	55
チロキシン	100, 121, 231	テトラヒドロ葉酸	64, 89	一の消化	105	トリヨードチロニン	100, 231
チログロブリン	231	テトラペプチド	55	一の分類	32	トレオニン	51, 54
チロシナーゼ	161	テトロース	29	糖新生	116, 184	トロンボキサン	46, 136, 236
チロシン	51	デヒドロアスコルビン酸	92	一の材料	117	な, に	
一キナーゼ	122	デヒドログナーゼ	62, 167	糖タンパク質	35, 56	ナイープリンパ球	244
一キナーゼ関連受容体	229	デフェンシン	242	等電点	50	ナイアシン	88
一血症	161	デュビルマブ	253	糖尿病	124, 239	内因子	90
沈殿	58	転位	215	動物ステロール	45	内部環境	225
追加免疫	246	転移酵素	62	動脈硬化	125, 144	内分泌	226, 229
痛風	199	電気的性質	58	一症	143	一腺	226, 229
ツベルクリン反応	249	電子伝達系	112, 169, 175	糖誘導体	30	ナチュラルキラー細胞	242
て		一の構成要素	96	トキソイド	248	ナトリウム	97
低アレルゲン食品	251	電子伝達複合体	169	特殊治療用ミルク	161	一依存性グルコース輸送担体	105
低級アルコール	41	転写	204	特殊なアミノ酸	54	一非依存性グルコース輸送担体	105
停止信号	210	一単位	205	一の合成	160	七炭糖	29
定常領域	246	一レベル	212	特定原材料名	250	ニコチンアミド	89
ディジョージ症候群	252	伝達	226	ドコサヘキサエン酸	136	一アデニジスクレオチド	64, 89
低密度リボタンパク質	43	伝導	226	トコトリエノール	86	一アデニジスクレオチドリーン酸	64, 89
テール構造	77	点突然変異	215	トコフェロール	86	ニコチン酸	89
デオキシリジンーリン酸	195	デンプン	32	突然変異	215	二重らせん構造	76, 203
デオキシコール酸	46, 143	と		トランスアミナーゼ	89, 181	二次構造	57
デオキシ糖	32	銅	100	トランスアルドラーゼ	119, 121	二次胆汁酸	143
デオキシリボース	32	糖アルコール	32	トランスエレメント	212	二次の能動輸送	97
デオキシリボ核酸	76, 203	同位体	190	トランスケトラーゼ	87, 119, 121	二次免疫応答	246
デオキシリボチミジンーリン酸	195	一ラベル	190	トランスサイレチン	93, 150	二次リンパ器官	243
一の生合成	195	同化	167, 176	トランスファーRNA	77, 203	二糖類	32
デオキシリボヌクレオシドリーン酸	204	一経路	177	トランスフェラーゼ	62	ニトロソアミン	92
デオキシリボヌクレオシド三リン酸	204	頭蓋内出血	87	トランスフェリン	99	乳酸	108, 109, 118, 182
デオキシリボヌクレオシド三リン酸	204	同義語コドン	207	一受容体	214	一アシドーシス	118
デオキシリボヌクレオチド	76	糖原性アミノ酸	117, 151	トランスロカーゼ	63	一値	126
一の生合成	195	糖原病	125	トランスロケーション	122	一デヒドログナーゼ	63, 109, 113, 167
デカルボキシラーゼ	156	糖鎖	35	トリアシルグリセロール	39, 133, 137, 177	乳糖不耐症	125
デキストロース	29	一修飾	211	一の生合成	137	ニューモシスチス肺炎	252
デサチュラーゼ	132, 136	糖脂質	35, 40, 42	トリオース	29	ニューロン	225
テストステロン	46, 144, 235	一の蓄積	144	一リン酸イソメラーゼ	108	尿細管の異常	161
テタニー	98, 232	糖質	27, 104	トリグリセリド	39	尿酸	190, 197, 199
鉄	99	一コルチコイド	46, 121, 230, 234	トリプシノーゲン	67, 211	尿素	156, 182
鉄応答配列	214	一制限食	36	トリプシン	67		
		一代謝	105, 124, 175, 180	トリプトファン	51, 54, 89, 237		

一回路	155, 182	白皮症	161	ヒスチダーゼ	161	一細胞	249
一生成	154	剥離性皮膚炎	90	ヒストン	56, 80	一症	145
一窒素	156	はしか	252	脾臓	242	病原体関連分子パターン	242
尿崩症	231	橋本病	252	ビタミン	83, 84, 198	標準自由エネルギー変化	165
尿路結石	161, 199	バセドウ病	231, 252	—A	84, 93, 217, 218	標的器官	225
二量体 IgA	247	バソプレシン	55, 230, 231	—B ₁	87, 88, 91	日和見感染症	252
ニリン酸	115	発エルゴン反応	167	—B ₂	87, 88, 198	ピラノース	30
認識配列	212	白血球	243	—B ₆	88, 89	ピリドキサール	89
ニンヒドリン反応	52	発現調節領域	212	—B ₁₂	88, 90	—リン酸	64, 89, 153, 156
		パパイヤ	150	—C	88, 92, 121	ピリドキサミン	89
		パパイン	150, 246	—D	84, 85, 218	—リン酸	89
ヌクレアーゼ	62	バラクリン	226	—D ₂	85	ピリドキシン	89
ヌクレオシド	73	バラトルモン	98, 230, 231	—D ₃	45, 85	ピリミジン塩基	74
—リリン酸キナーゼ	191, 195	バラ分泌	226	—E	84, 86	ピリミジンヌクレオチド	197
—三リン酸	165	バリン	51, 54	—K	84, 86	—の合成	193
—二リン酸キナーゼ	191, 195	バルミチン酸エステル	85	—過剰症	85	—の分解	197
ヌクレオソーム	214	バルミトオレイン酸	132	—の発見	91	微量ミネラル	96, 99
—構造	79	ハワース投影式	29	必須アミノ酸	52	ビルビン酸	109, 110, 116, 166, 176
ヌクレオチド	72, 73, 166, 189, 198	パンクレオザイミン	232	必須脂肪酸	43, 133	—カルボキシラーゼ	90, 100, 113, 116, 119, 178
—鎖	74	反転	215	ヒト免疫グロブリン	249	—キナーゼ	108, 109, 123, 124, 166, 185
—除去修復	215	バントテン酸	88, 91, 198	—G	246	ヒドロキシアバタイト	98
—の構造	73	半保存的複製	204	ヒト免疫不全ウイルス	252	—値	126
ネモリズマブ	253			ヒドロキシ(オキシ)アミノ酸	51	—デカルボキシラーゼ	62
粘膜局所免疫	247	ヒートショックタンパク質	211	ヒドロキシ基	28	—デヒドロゲナーゼ(脱水素酵素)	87, 111, 178
粘膜固有層	247	ヒアルロン酸	34	ヒドロキシコバラミン	90	ピロリン酸	115
粘膜免疫系	247	ピオチン	64, 88, 90, 131	ヒドロキシプロリン	160	貧血治療薬	222
能動免疫	248	非還元性二糖類	32	ヒドロキシメチル基	30		
能動輸送	23, 98	非還元末端	115	ヒドロキシラジカル	168	ふ	
ノックアウト動物	221	非拮抗阻害	67	ヒドロキシリジン	160	ファーストメッセンジャー	226
ノルアドレナリン	180, 230, 235	非競合阻害	67	ヒドロコルチゾン	235	フィードバック機構	230
		非コード鎖	205	ヒドロペルオキシド	168	フィードバック阻害	68, 141
		非酸化的段階	119	ヒドロラーゼ	62	フィードフォワード制御	68
		非自己	242	皮内テスト	251	フィチン酸	98, 99
		—抗原	244	非必須アミノ酸	159	フィッシャー投影式	29
ハートナップ病	161	皮質	234	非必須不飽和脂肪酸	132	フィッシャー比	153
パイエル板	247	微小管	21	皮膚ブリックテスト	251	フィブリン	55
バイオテクノロジー	219, 221	ヒスタミン	158, 237, 249	非ヘム鉄	99	フィロキノン	86
倍化	215	ヒスチジン	52, 54, 158, 161, 237	ヒポキサンチン	193, 197	フェニルアラニン	51, 54
敗血症	125	—アンモニアリアーゼ	161	—グアニンホスホリボシルトランスフェラーゼ	193	フェニルアラニンヒドロキシラーゼ(フェニルアラニン水酸化酵素)	161, 216
ハウスキーピング遺伝子	202	—血症	161, 216	肥満	145		
白内障	125						

フェニルイソチオシアネート	52	プラスミド	79	一放出ホルモン	230	ヘム鉄	99
フェニルケトン体	161	フランース	30	プロリバーゼ	211	ヘモグロビン	96, 99
フェニルケトン尿症	161, 216	フラビンアデニンジヌクレオチド	64, 87	プロリン	51	—A	124
フェニルピルビン酸	216	フラビンタンパク質	56	分化	19	—異常	217
フェリチン	99, 214	フラビンモノヌクレオチド	64, 87	フンク	91	ペラグラ	89, 161
フォールディング	211	ブリックテスト	251	分枝2-オキソ酸	161	ヘリカーゼ	204
フォリン・チオカルト反応	54	プリン塩基	74	分枝アミノ酸(分岐鎖アミノ酸)	51, 152, 153, 183	ペルオキシダーゼ	167, 168
不可欠脂肪酸	133	プリンスクレオチド	190	—製剤	162	ペルオキシラジカル	168
付加酵素	62	—の生合成	190	分枝オキソ酸デヒドロゲナーゼ	161	ヘルパーT細胞	244
不活化ワクチン	248	—の分解	196	分枝ケトン尿症	183	変異原	215
不競合阻害	67	フルクトース	28, 29, 109, 179	分枝酵素	115	変性	58
複合脂質	39, 40	—1,6-ビスホスファターゼ	117, 123, 124	分子シャベロン	211	変旋光	30
副甲状腺ホルモン	230, 231	—1,6-ビスリン酸	108, 117	分子標的薬	253	ペンタペプチド	55
複合体	96	—2,6-ビスリン酸	108, 122	分子量測定	58	ペントース	29
複合多糖	32	—6-リン酸	108, 117, 121	分泌型IgA	247	—リン酸回路	106, 119, 120, 190
複合タンパク質	56	フルクトース不耐症	216	分泌成分	247		
複合糖質	32, 35	フルクトキナーゼ	109	分裂期	202		
副腎	234	プレアルブミン	93, 150				
—アンドロゲン	234	プレプロインスリン	211	ヘキサベプチド	55	ホーミング	247
—髓質ホルモン	230, 235	プロエラスター	211	ヘキソース	29	補因子	63
—皮質刺激ホルモン	230, 234	プロカルボキシラーゼ	211	ヘキソキナーゼ	62, 67, 96, 106, 108, 115	防御タンパク質	56
—皮質刺激ホルモン放出ホルモン	230	プロゲステロン	46, 144, 230, 235	—IV	108, 122	抱合	20
—皮質ステロイド	252	プロ酵素	67	ベクター	221	芳香族アミノ酸	51, 153
—皮質ホルモン	144, 234, 251	プロスタグラジン	46, 136, 236	ヘテロ多糖	32	傍糸球装置	237
複製	203	プロタミン	56	ヘパリン	34	放射線同位体	190
—フォーク	204	プロテアーゼ	62, 149	ペプシン	149	放出ホルモン	229
不斉炭素	29	プロテインキナーゼ	211	ペプチジルtRNA	210	飽和脂肪酸	43
プロテオイルグルタミン酸	89	—A	123, 232	ペプチジル転移酵素(ペプチジルトランスフェラーゼ)	209	補欠分子族	63
ブドウ糖	29	—C	124, 229	ペプチダーゼ	149	補酵素	63, 84
普遍暗号	207	プロテインホスファターゼ	211	ペプチド	54	—A	64, 91, 198
不飽和化酵素	136	プロテオグリカン	35	—結合	49, 54	—Q	169
不飽和化反応	132	プロトン	169	—鎖遊離因子	210	ホジキン病	252
不飽和脂肪酸	43, 135	—ポンプ	169	—性ホルモン	227, 230	補充反応	113
—の代謝	135	プロビオニルCoA	179	ペプトン	149	補助因子	96
フマラーゼ	111	プロビタミンD	144	ヘミアセタール	30	ホスファターゼ	191
フマリルアセト酢酸	161	プロモーター	205	ヘミケタール	30	ホスファチジルイノシトール	42, 139
—ヒドロラーゼ	161	プロラクチン	230	ヘミセルロース	34	—4,5-ニリン酸	229
フマル酸	111, 180, 182			ヘムタンパク質	56	ホスファチジルエタノールアミン	42, 139
プライマー	204					ホスファチジルコリン	42, 139
プラジキニン	237					ホスファチジルセリン	42, 139
						ホスファチジン酸	42, 137

一ホスホヒドロラーゼ	137	ホルミル化	190	ミセル	46	一不全症	251
ホスホエノールピルビン酸	108, 116, 165, 166	ホルミルグリシンアミジンリボチド	190	密着結合	24	一誘導組織	247
一カルボキシキナーゼ	116, 119	ホルミルグリシンアミドリボチド	190	蜜蠟	46	一抑制剤	251
ホスホグリセリン酸キナーゼ	108, 119, 166	ホルモン	179, 226, 229	ミトコンドリア	21, 112	網状層	234
ホスホグリセリン酸ムターゼ	108	一応答配列	217, 227	一内膜結合酵素	170	網膜細胞	116
ホスホグルコムターゼ	115, 116	一感受性リバーゼ	118, 133, 141, 179, 219	ミネラル	95, 96	モノアシルグリセロール	40
ホスホトリオースイソメラーゼ	109	ホロ型	93	一コルチコイド	46, 230, 234	一アシルトランスフェラーゼ	139
ホスホフルクトキナーゼ	108, 109, 122, 178, 179	ホロ酵素	63	モノアミン	156		
—1	123, 124	ポンプ	22	味蕾	100	モノエン酸	43
—2	123, 124	翻訳	206	ミルク・アルカリ症候群	98	モノオキシゲナーゼ	167
ホスホマンノースイソメラーゼ	110	一後修飾	211	ミロン反応	54	モノシストロニック転写	205
		一レベル	213	無γ-グロブリン血症	252	モリブデン	101
				無機質	96		
				ムコ多糖	34		
				ムターゼ	62, 107, 108		
ま～む							
ホスホリバーゼA ₂	46	マイクロRNA	78				
ホスホリバーゼC	228	マイトイシンC	252				
ホスホリラーゼ	232	膜消化	149	メープルシロップ尿症	161, 183, 216		
補体	246	膜電位	22	メタノール	41		
骨の形成	87	マグネシウム	98, 102	メタロチオネイン	100		
ホメオスタシス	224, 225	マクロファージ	242, 245	メチオニン	51, 54, 96, 158, 207		
ホモゲンチジン酸	161	麻疹	252	メチルアルコール	41		
一オキシゲナーゼ	161, 167	マス・スクリーニング	161	メチル基供与体	158		
ホモシスチン	161	マストイムノシステムズ	251	メチル基転移	90		
一尿症	161, 216	マスト細胞	249	メチル供与体	195		
ホモシスティン	54, 89	末梢リンパ組織	243	メチルコバラミン	64, 90		
一尿症	90	マトリックス	21	メチルマロニルCoA	198		
ホモ多糖	32	マラスムス	59, 252	メチルマロン尿症	90		
ポリA合成酵素	205	マラソン	184	メッセンジャーRNA	77, 203		
ポリAシグナル	205	マルターゼ	32, 105	メトトレキサート	252		
ポリAテール構造	77	マルトース	32	メナキノン	86		
ポリエン酸	43	マロニルCoA	131, 197	メナジオン	87		
ポリヌクレオチド	75	マンガン	100	メラトニン	230, 236		
ポリヒドロキシアルデヒド	28	慢性リンパ性白血病	252	免疫	242		
ポリヒドロキシケトン	28	マンノース	29, 34, 110	一記憶	242		
ポリペプチド	55, 149	ミエリン鞘	42	一グロブリン	244, 245, 248		
一鎖合成	209, 210	ミオグロビン	96, 99	一グロブリンの種類	247		
一鎖合成反応	208	ミオシン	55	一能	100		
一鎖終結反応	210	ミカエリス定数	66	一複合	249	ラインウィーバー・バークの式	66
一鎖伸長反応	209	ミカエリス・メンテンの式	66				
ポリメラーゼ連鎖反応	220	味覚障害	100			ラギング鎖	204

ら

ラインウィーバー・バークの式	
一能	100
一複合	249
ラギング鎖	204

ラクターゼ	32, 105	リノール酸	43, 133, 136	リン酸化	68, 122, 211	レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系	97, 237
ラクトース	32	リバーゼ	62	リン酸カルシウム	100	レニン-アンジオテンシン系	235
ラクトフェリン	242	リピドーシス	144	リン酸トランスロカーゼ	113	レブチン	55, 230, 236
ラセミ体	29	リピトール	32	リン酸無水物結合	165	ロイコトリエン	46, 136, 236
らせん構造	57, 76	リボース	73	リン脂質	22, 40, 98, 139	ロイシン	51, 54, 181
ラノステロール	141	リボース 5'-リン酸	119	リンタンパク質	98	ろう	40, 46
ランゲルハンス島	232	リボ核酸	76, 203	リンバ液	243	老人性皮膚そう痒症	158, 159
— α 細胞	123	リボザイム	206	リンバ球	242	六員環	30
— β 細胞	122	リボソーム	20, 77, 208	リンバ系幹細胞	243	六炭糖	29
ランダム構造	57	リボソーム RNA	77, 203	リンバ節	242	ロドブシン	85
卵胞刺激ホルモン	230, 235	リボタンパク質	43, 56, 139	ループ領域	207	濾胞関連上皮層	247
卵胞ホルモン	230, 235	—リバーゼ	139, 234			濾胞ヘルパーT細胞	245
り				れ～ろ			
リーディング鎖	204	リボヌクレオシド三リン酸	204	レシチン	42, 139		
リアーゼ	62	リボヌクレオチド	76, 195	—コレステロール脂肪酸転移酵素	141		
リガーゼ	63	—レダクターゼ	195	レセプター	226		
リガンド	93, 227	リボフラビン	87	レダクターゼ	62, 167		
—応答配列	217	リボプロテインリバーゼ	177	レチナール	85		
リシン (リジン)	52, 54, 181	流動性	22	レチノール	85, 93		
リソソーム	21, 212	両親媒性	40	—エステル	93		
リゾチーム	242	両性イオン	50	—結合タンパク質	85, 93, 217		
リゾホスファチジン酸	137	リソ	98	レチノイン酸	85		
律速酵素	68, 131, 141	リンゴ酸	111	—結合タンパク質	217		
律速段階	68	—アスパラギン酸シャトル	113, 180	—受容体	217		
立体異性体	27	—デヒドロゲナーゼ	111, 116	レッシュ・ナイハン症候群	199		
立体構造	56	リン酸塩	98				
リトコール酸	143						