

第1部 索引

英文

A ~ D

- Abstract 55
apparently 66
author 22
be performed 34
can 58, 60, 61
conclude 33
considerably 63, 64
could 58, 60, 61
demonstrate 32
Discussion 17, 55
dramatically 62, 64
drastically 62

E ~ I

- examined 33
extremely 64
far 63, 64
found 35
greatly 62
identification 41
imply 34
ing 48
in part 67
Introduction 17, 54
investigated 32
It ... that 49

L ~ M

- largely 67
mainly 67
marginally 65
markedly 62, 63, 64
Materials and Methods 17, 47, 55
may 58, 60
might 58, 60
moderately 64, 65
modestly 65
mostly 67
much 63, 64

must 58, 60, 61

P ~ R

- partially 64, 65
partly 67
perhaps 66
possibly 66, 67
presumably 66
primarily 67
probably 66, 67
relatively 64, 65
remarkably 64
requires 35
Results 17, 48, 55
reveals 33

S ~ W

- should 58, 60, 61
show 31
significantly 62, 63, 64
slightly 65
somewhat 64, 65
strikingly 64
strongly 62
substantially 62, 63, 64
suggest 32
support 33
unusually 64
very 64
we 22, 27
will 58, 60
would 58, 60

和文

あ行・か行

- 英文コーパス 83
過去形 53
可算 68
可算名詞 69, 70
可能性 58, 66
冠詞 68, 80
聞き手の意識 80
義務 61
現在完了形 53
現在形 52
コーパス解析 30

さ行

- サブセクション 17
指示代名詞 71
時制 52
下書き 18
下準備 16
自動詞+形容詞 42
自動詞+前置詞 43
自動詞+名詞 42
主語 18, 22
主語-動詞 29
主語-動詞の骨格 24
主語と動詞の組み合わせ 25
受動態 46
受動態+前置詞 44
序数詞 85
助動詞 58
推測 66

た行・な行

- 他動詞+名詞 38
段落 17
定冠詞 the 71
程度 62
同格の that 節 79
動詞+前置詞 43
長めの主語 24
日本人英語コーパス 83
能動態 20
能力 61

は行～ら行

- 必要 61
不可算 68
不可算名詞 68
副詞 62
副詞句 38, 43
複数形 69, 70
不定冠詞 71
補語 38, 42
無冠詞 70
名詞+ of 73
名詞+ to do 78
目的語 38
予想 60
ロジック 19
論文の書き方 16

第2部 索引

欧 文

A

accumulate 153
activation 177, 183
activity 205, 208
address 90, 95
aim 97, 217, 219
allow 99, 106, 111, 123, 126
alteration 177, 181
analysis 99, 106
analyze 90, 92
apoptosis 141, 147
appear 151, 177, 188, 197, 205
approach 123, 126
argue 111, 115
article 90, 96
assay 99, 107
assembly 141, 146
assess 90
association 197, 202
author 90, 94

B

be accompanied by 177, 180
be activated 156, 192
be analyzed 111, 115, 122, 133
be applied 123, 125, 126, 129
be assessed 190, 205, 208
be associated with 141, 148, 151, 159, 161, 163, 164, 167, 170, 177, 180, 188, 197, 199, 205, 211
be associated with ~ 204
be available 115
be based on 99, 108, 123, 125, 126, 132
be blocked 141, 177, 181, 188, 197, 199, 205

be calculated 205, 215
be carried out 99, 104
be caused by 161, 164
be characterized 161
be characterized by 164
be cloned 154
be collected 111, 115, 122
be compared 111, 114
be conducted 99, 102
be confirmed 111, 117
be conserved 172, 176
be consistent with 114
be constructed 139
be cultured 136
be decreased 205, 211
be defective 139
be described 123, 125
be designed to 99, 102
be detected 141, 143, 151, 153, 177, 180, 197, 200, 205, 209
be determined 121, 205, 211, 213
be developed 123, 125, 128, 130, 131
be discontinued 167, 169
be discussed 111, 114
be done 99
be down-regulated 209
be elevated 205, 211
be employed 123, 126, 129
be enhanced 205, 208
be enrolled 138
be escalated 213
be evaluated 138, 205
be examined 133, 190, 205, 209
be exposed 133, 136
be expressed 151, 153, 156
be followed 138
be formed 158
be found 111, 133, 136, 139, 141, 143, 151, 155, 172, 175, 177, 180, 188, 197, 202, 203, 205, 208
be generated 133, 135
be identified 133, 136, 143, 151, 154, 172, 174, 175
be immunized 135
be increased 141, 151, 153, 205, 209
be independent of 199
be induced 147, 151, 153, 154, 205, 209
be infected 133, 136
be inhibited 141, 146, 147, 149, 177, 183, 188, 200, 205, 208, 212
be initiated 167, 170, 188
be injected 133, 135
be introduced 144
be involved in 151, 155, 172, 176, 188, 192
be isolated 133, 136, 151
be known 120, 151
be localized 151, 155, 156
be located 151, 154, 157, 172, 174, 176
be mapped 172, 174, 175
be measured 205, 211, 213, 215
be mediated 148, 177, 183, 185, 188, 193, 194, 195, 197, 199, 201, 205, 208
be mutated 172, 174
be necessary 157
be needed 99, 102, 105, 127
be noted 197, 203
be observed 111, 114, 121, 141, 145, 147, 151, 165, 174, 177, 180, 181, 182, 184, 185, 188, 197, 199, 200, 202, 203, 205, 208, 209, 214
be obtained 111, 122, 214
be performed 99, 102, 104, 106, 109, 110, 123, 128
be present 155
be presented 111, 119, 125, 131, 171
be proposed 131, 191
be randomized 138
be reduced 141, 205, 208
be regulated 151, 154, 188, 194, 205, 208, 209
be replaced 172, 176
be required 99, 105, 141, 143, 146, 147, 151, 155, 158, 172, 174, 183, 188, 190, 192, 193, 201, 205, 208
be rescued 165
be restricted 209
be reversed 185, 199

※太字は見出し語になっている名詞
赤字は例文が載っている動詞

be seen 177, 180, 197, 199
be similar 215
be solved 121
be stimulated 136
be studied 133
be supported 123, 131, 132
be suppressed 205
be tested 123, 131
be to assess 217, 220
be to characterize 217
be to compare 217
be to define 217
be to determine 217, 219, 220
be to develop 217
be to evaluate 217, 219
be to examine 217, 219
be to identify 217, 221
be to investigate 217, 220
be to test 217
be transfected with 136
be treated 133, 136, 138
be undertaken 99, 102
be unknown 190
be up-regulated 209
be used 99, 106, 107, 108, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 151, 160, 188
bind to 151, 155

C

cause 143, 163, 167, 171
cell 133, 136
change 177, 180
compare 90, 92
comparison 99, 109
complete 138
complex 151, 158
concentration 205, 212
conclude 90, 92, 94
conclusion 123, 132
confer 144
confirm 99, 104, 106, 111, 114
consist of 130
construct 151, 160
contain 151, 155, 157, 158, 172, 175

contribute to 188, 191, 192, 193
correlate with 177, 205, 209
correlation 197, 202
cover 97

D

data 111, 115
decrease 141, 177, 184, 205, 208, 211, 214
defect 161, 165
deficiency 161, 165
define 111, 114
deletion 177, 187
demonstrate 90, 92, 96, 99, 102, 105, 107, 111, 114, 118
depend on 188, 190, 205
describe 90, 92, 95, 96, 99
detect 99
determine 92
develop 133, 135, 138
die 133, 138
difference 197, 203
discuss 90
disease 161, 164
disorder 161, 164
display 133, 136
domain 151, 157
dose 205, 213
dysfunction 161, 166

E

effect 197, 199
encode 154, 175
enhancement 177, 182
establish 99, 102, 111, 114
evaluate 90
event 141, 143
evidence 111, 119
evoke 167, 171
examination 99, 109
examine 90, 92, 94, 95, 99, 102
exhibit 133, 135, 138, 139
exist 111, 115, 119, 191, 197, 203
experience 138
experiment 99, 104

explore 90, 96
expression 205, 209

F

factor 151, 158
fail to 133, 139
find 90, 94, 99
finding 111, 116
focus on 90, 97
form 151, 155, 157
formation 141, 145
function 188, 190

G

gene 151, 154
goal 217, 221
grow 139
growth 141, 149

H

highlight 111, 117
hypothesis 123, 131
hypothesize 92

I

identify 90, 97, 99, 106, 116
imaging 99, 110
implicate 111, 116
imply 111, 115
include 99, 102, 151, 158, 165, 167, 170
increase 141, 149, 165, 167, 169, 177, 181, 183, 185, 205, 209, 211, 212
indicate 99, 102, 104, 111, 114, 115
induce 163, 167, 169, 171
induction 177, 182
infection 161, 163
inhibited 197
inhibition 177, 185
initiate 148
interaction 197, 201
interact with 157
investigate 90, 92, 102
investigation 99, 103
involve 123, 127, 177, 188, 191, 192, 194

L

- lead to … 161, 163, 165, 167, 169, 177, 183, 188, 190, 205, 208
level … 205, 211
locus … 172, 175
loss … 177, 186

M

- mechanism … 188, 191
mediate … 151, 156, 157, 188, 192
method … 123, 125
methodology … 123, 127
mice … 133
model … 111, 119, 123, 131
molecule … 151, 159
mouse … 135
mRNA … 151, 153
mutant … 133, 139
mutation … 141, 143

O

- objective … 217, 220
observation … 111, 118
occur … 141, 143, 145, 146, 147, 161, 163, 166, 177, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 188, 195, 197, 200, 201, 205, 209
offer … 123

P

- paper … 90, 95
pathway … 188, 192
patient … 133, 137
phosphorylation … 141, 147
play … 151, 155, 158, 176, 188, 192, 193
predict … 131
present … 90, 92, 95
procedure … 123, 128
process … 188, 194
produce … 133, 136, 139
production … 205, 212
proliferation … 141, 149
propose … 90, 92
protein … 151, 155
protocol … 123, 128

- provide … 90, 97, 99, 102, 111, 116, 118, 119, 120, 123, 125, 126, 129, 130, 191

- purpose … 217, 219

R

- raise the possibility … 111, 117
range from … 205
range from ~ to … 214
rate … 205, 214
ratio … 205, 215
receive … 135
receptor … 151, 156
reduce … 144, 167, 169, 170
reduction … 177, 184
region … 172, 174
regulate … 147, 158, 188, 191, 192, 193
regulation … 188, 195
relation … 197, 203
remain … 188, 190, 191, 202, 205, 211
replication … 141, 148
report … 90, 92, 95, 96
repression … 177, 185
require … 123, 125, 141, 145, 148, 177, 182, 183, 185, 188, 190, 193, 194, 197, 201, 205, 208

- research … 99, 105
residue … 172, 176
resistance … 197, 204
response … 197, 200
result … 111, 114
result in … 123, 141, 143, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 177, 183, 187, 188, 193, 205, 209
retain … 139
reveal … 99, 103, 106, 109, 111, 115, 120
review … 90, 94, 95, 96, 97

S

- sample … 111, 122
shift … 177, 181
show … 90, 92, 99, 104, 106, 107, 111, 114, 119, 120, 133, 135, 138, 139, 175

- signaling … 188, 193

- site … 172, 174

- stimulation … 167, 170

- stimulus … 167, 171

- strategy … 123, 127

- structure … 111, 120

- study … 90, 92, 99, 102

- suggest … 90, 96, 99, 102, 105, 111, 115, 116, 119, 177, 197, 201

- summarize … 90, 97

- support … 99, 102, 111, 115, 118

- suppression … 177, 186

- survive … 135

- synthesis … 141, 146

- system … 123, 130

T

- technique … 123, 129
technology … 123, 129
test … 90, 92, 99, 108
therapy … 167, 170
transcription … 188, 195
treatment … 167, 169

U

- undergo … 133, 136, 138
use … 90, 92, 94, 123, 126, 130

V

- value … 205, 214
variation … 141, 145

W

- we … 90, 92
work … 99, 105

和 文

あ 行

- 明らかにする … 100, 103, 106, 109, 112, 115, 120

- 値 … 205, 214

- 与えられる … 171

- 与える … 144

アッセイ	99, 107	過程	188, 194	結果になる	… 124, 143, 162, 163, 165, 168, 169, 171, 178, 183, 187, 189, 193, 206, 209
集められる	112, 115, 122	仮定する	92	欠陥がある	… 139
アプローチ	123, 126	可能性を示唆する	… 112, 117	結合する	… 152, 155
アポトーシス	141, 147	可能にする	… 100, 106, 112, 124, 125, 126	欠失	… 177, 187
生き延びる	135	下方制御される	… 209	欠損	… 161, 165
依存している	206	～から…の範囲である	… 214	決定される	… 121, 206, 211, 213
依存しない	199	関係	… 197, 203	決定する	… 92
依存する	189, 190	観察	… 111, 118	決定することである	… 218, 219, 220
位置する	… 152, 154, 157, 173, 174, 176	観察される	… 112, 114, 121, 142, 145, 147, 152, 165, 174, 178, 180, 181, 182, 184, 185, 189, 198, 199, 200, 202, 203, 206, 208, 209, 214	結論	… 123, 132
一致している	… 114	観察する	… 92	結論する	… 90, 92, 94
遺伝子	151, 154	患者	… 133	研究	… 99, 102, 103, 105
移入される	136	感染	… 161, 163	研究される	… 134
意味する	… 112	感染させられる	… 134, 136	研究する	… 91, 92
イメージング	99, 110	関与する	… 152, 155, 173, 176, 192	検査	… 99, 108, 109
因子	151, 158	完了する	… 138	検出される	… 142, 143, 152, 153, 178, 180, 198, 200, 206, 209
受ける	… 135, 138	関連	… 197, 202	検出する	… 100
得られる	… 112, 122, 214	関連している	… 142, 148, 152, 159, 162, 163, 164, 168, 178, 180, 189, 198, 199, 204, 206, 211	検定	… 99, 108
起こす	… 136	技術	… 123	コードする	… 154, 175
行われる	… 100, 102, 104, 106, 109, 110, 124, 128	機能	… 188, 190	ゴール	… 217, 221
起こる	… 142, 143, 145, 146, 147, 163, 166, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 189, 195, 198, 200, 201, 206, 209	機能障害	… 161, 166	効果	… 197, 199
思われる	… 206	逆転させられる	… 199	合成	… 141, 146
か行		逆行させられる	… 185	構造	… 111, 120
解決される	… 121	救出される	… 165	構築	… 141, 146
開始される	… 168, 170, 189	強調する	… 112, 117	構築される	… 139
開始する	… 148	局在する	… 152, 155, 156	コンストラクト	… 151, 160
解析	… 99, 106	寄与する	… 189, 191, 192, 193	さ行	
解析される	… 134	議論される	… 112, 114		
解析する	… 91, 92	議論する	… 90		
概説する	… 90, 95, 96	比べることである	… 218		
開発される	… 124, 125, 128, 130, 131	クローン化される	… 154		
開発することである	… 218	系	… 123		
科学技術	… 123, 129	経験する	… 134, 138		
確認される	… 112, 117	計算される	… 206, 215		
確認する	… 100, 104, 106, 112, 114, 116	形成	… 141, 145		
確立する	… 100, 102, 112, 114	形成される	… 158		
仮説	… 123, 131	形成する	… 152, 155, 157		
画像化	… 99, 110	経路	… 188, 192		
活性	… 205, 208	結果	… 111, 114		
活性化	… 177, 183				
活性化される	… 156, 192				

支持する 100, **102**, 112, **115**, **118**
事象 141, **143**
システム 123, **130**
疾患 161, **164**
実験 99, **104**
実行される 104
実証する 90, **92**, **96**, 100, **102**, **105**,
107, 112, **114**, **118**
シフト 177, **181**
死亡する 134, **138**
示す 90, **92**, 100, **102**, **104**, **106**, **107**,
112, **114**, **115**, **119**, **120**, 134,
135, **136**, **138**, **139**, **175**
主張する 112, **115**
受容体 151, **156**
証拠 111, **119**
上昇する 206, **211**
焦点を当てる 91
焦点を合わせる 97
上方制御される 209
処理 167, **169**
処理される 134, **136**
調べられる 134, **190**, 206, **209**
調べる 91, **92**, **94**, **95**, 100, **102**
調べることである 218, **219**
知られていない 190
知られている 120, 152
試料 111
ストラテジー 123, **127**
することができない 134, **139**
制御される 154
制御する 158
制限される 209
精査する 91, **92**, **102**
精査することである 218, **220**
成長 141, **149**
成長する 139
設計される 100, **102**
戦略 123, **127**
相関 197, 202
相関する 178, 206, **209**
増強 177, **182**
増強される 206, **208**
相互作用 197, 200
相互作用する 157

増殖 141, **149**
総説 90, **97**
増大 177, **181**
増大させる 142, **165**, 168, **169**, **183**
増大する 142, **149**, 152, **153**, 178,
185, 206, **209**, **211**, **212**
阻害される 208
測定される 206, **211**, **213**, **215**
存在する 112, **115**, **119**, **155**, **191**, 198, **203**
損失 177, **186**

た行

探索する 91, **96**
タンパク質 151, **155**
単離される 134, **136**, 152
違い 197, **203**
置換される 173, **176**
蓄積する 153
知見 111, **116**
着手される 100
仲介される 148, 178, **183**, **185**, 189,
193, **194**, **195**, 198, **199**,
201, 206, **208**
仲介する 152, **156**, **157**, 189, **192**
注射される 135
中断される 168, **169**
注入される 134
注目される 198
調査 99, **103**
調節 188, **195**
調節される 152, 189, **194**, 206, **208**, **209**
調節する 147, 189, **191**, **192**, **193**
著者 90, **94**
治療 167, **169**, **170**
治療される 138
追跡される 138
使う 91, **92**, **94**
使われる 100, **106**, **107**, **108**, 124,
125, **126**, **127**, **128**, **129**,
130, **131**, 152, **160**, 189
つながる 162, **163**, **165**, 168, **169**, 178,
183, 189, **190**, 206, **208**

データ 111, **115**
提案される 131, **191**

提案する 91, **92**
低下 177, **184**
低下させる 142, **144**, 168, **169**, **170**
低下する 142, 206, **208**, **211**, **214**
定義する 112, **114**
定義することである 218
提供する 90, **97**, 100, **102**, 112, **116**,
118, **119**, **120**, 124, **125**,
126, **129**, **130**, **191**
抵抗性 197, **204**
提示される 112, **119**, **125**, **131**
提示する 92, **95**
適用される 124, **125**, **126**, **129**
手順 123, **128**
手順書 123, **128**
テストされる 124, **131**
テストする 91, **92**
テストすることである 218
転写 188, **195**
同定される 134, **136**, **143**, 152,
154, 173, **174**, **175**
同定する 91, **92**, **97**, 100, **106**
同定することである 218, **221**
導入される 144
登録される 138
～と関連している 170
特徴づけられる 162, **164**
特徴づけることである 218
ドメイン 151, **157**
伴う 178, **180**, 189, **191**, **192**
取り組む 91, **95**

な行

成る 130
に関与する 189
によって 162, **164**
濃度 205
の結果になる 142
述べられる 124, **125**
述べる 90, **92**, **95**, **96**, 100
のようである 152, 189

は行

培養される 136
曝露される 134, **136**

場所	172, 174	増やされる	213	免疫される	135
果たす		プロックされる		網羅する	97
……	152, 155, 158, 176, 189, 192, 193	……	142, 178, 181, 189, 198, 199, 206	目的	217, 219, 220
発現	205, 209	プロトコール	123, 128	目的とする	97
発現している	152, 153, 156	分子	151, 159	用いられる	124, 126, 129
発症する	134, 135, 138	分析	99, 106	モデル	111, 119, 123, 131
発達する	134	分析される	112, 115, 122	基づいている	100, 108, 124, 125, 126, 132
範囲である	206	変異	141, 143		
反応	197, 200	変異させられる	173, 174	や行	
比	205, 215	変異体	133, 139	誘起する	168, 171
比較	99, 109	変化	177, 180, 181	誘導	177, 182
比較される	112, 114	変動	141, 145	誘導される	147, 152, 153, 154, 206, 209
比較する	91, 92	報告	90, 96	誘導する	163, 168, 169, 171
引き起こされる	162, 164	報告する	90, 92, 95	ようである	178, 198
引き起こす	143, 162, 163, 168, 171	方法	123, 125, 126	要約する	90, 97
必要である	157	方法論	123, 127	用量	205, 213
必要とされる		保持する	139	抑制	177, 185, 186
……	100, 102, 105, 127, 142, 143, 146, 147, 152, 155, 158, 173, 174, 183, 189, 190, 192, 193, 201, 206, 208	保存されている	173, 176	抑制される	142, 146, 147, 149, 178, 183, 189, 198, 200, 206, 212
必要とする		ま行		予測する	131
……	124, 125, 142, 145, 148, 178, 182, 183, 185, 189, 190, 193, 194, 198, 201, 206, 208	マウス	133, 135		
評価される	138, 190, 206, 208	マップされる	173, 174, 175	ら行・わ行	
評価する	91	ままである	189, 190, 191, 202, 206, 211	率	205, 214, 215
評価することである	218, 219	見つけられる		領域	172, 174
部位	172, 174, 175	……	112, 134, 136, 139, 142, 143, 152, 155, 173, 175, 178, 180, 189, 198, 202, 203, 206, 208	利用する	124, 126, 130
複合体	151, 158	見つける	91, 92, 94, 100	利用できる	115
複製	141, 148	認められる	203	リン酸化	141, 147
含む	100, 102, 124, 127, 152, 154, 155, 157, 158, 165, 168, 173, 175, 178, 194	見られる	178, 180, 198, 199	類似している	215
		無作為化される	138	レベル	205, 211
		メカニズム	188, 191	論文	90, 92, 96
		メッセンジャー RNA	151, 153	我々	90, 92