

# 日本語索引

本書の「見出し語」を、日本語から検索できます。

## 〈ア行〉

明らかにした ..... 120, 282  
 明らかにする ..... 181, 230  
 与える ..... 182, 245, 303  
 新しい ..... 306  
 アッセイした ..... 101  
 あった ..... 122  
 集められた ..... 322  
 アノテートされた ..... 338  
 アプローチ ..... 240, 309  
 新たな ..... 290  
 現れた ..... 264  
 ありそうな ..... 211, 307  
 いくつかの ..... 283  
 維持された ..... 319  
 以前の ..... 200, 283  
 依存していない ..... 187  
 依存している ..... 186  
 一貫して ..... 129  
 一致 ..... 204, 340  
 一致して ..... 199  
 一致している ..... 233  
 一致する ..... 198  
 一般的な ..... 257  
 一般的に ..... 269  
 遺伝子導入した ..... 103  
 今 ..... 270  
 意味 ..... 308  
 インキュベートされた ..... 325  
 影響 ..... 82, 107, 127, 156  
 影響されない ..... 152  
 影響する ..... 149  
 影響を受けた ..... 149  
 得られた ..... 316, 326  
 得る ..... 78  
 遠心分離された ..... 322  
 起こった ..... 135  
 行った ..... 92, 328, 329, 332  
 行われた ..... 328, 329, 332  
 おそらく ..... 214, 311  
 驚いたことに ..... 131

驚くべき ..... 212  
 思った ..... 62  
 およそ ..... 147

## 〈カ行〉

〜がある ..... 158  
 改善する ..... 304  
 開発される ..... 98, 282, 305  
 開発した ..... 98, 249  
 解明する ..... 72  
 鍵となる ..... 274  
 確信させる ..... 185  
 確認された ..... 118  
 確認した ..... 118  
 確認する ..... 76, 181  
 確立した ..... 63, 97  
 確立する ..... 74, 182, 247  
 過剰発現させた ..... 103  
 数 ..... 141  
 仮説 ..... 83, 203  
 仮説を立てた ..... 60, 250  
 活性 ..... 268  
 活用した ..... 249  
 過程 ..... 258  
 〜かどうか ..... 67, 87, 88, 111, 293  
 かなり ..... 145  
 可能性 ..... 65, 84, 212  
 可能な ..... 211  
 可能にした ..... 62  
 下方制御された ..... 138  
 代わりに ..... 214  
 変わる ..... 149  
 買われた ..... 315  
 考え ..... 202, 203  
 考えられる ..... 264  
 関係している ..... 261  
 観察 ..... 190, 202  
 観察された ..... 116, 151  
 観察した ..... 116, 151  
 観察する ..... 152

感染させた ..... 102  
 完全に ..... 146  
 関与している ..... 262  
 完了形 ..... 278  
 関連した ..... 161  
 関連している ..... 261  
 関連性 ..... 83  
 機構 ..... 84, 192, 285, 290, 310  
 基準化された ..... 338  
 基礎的な ..... 257  
 期待する ..... 305  
 気づいた ..... 118  
 疑問 ..... 291  
 寄与 ..... 83  
 興味深い ..... 274, 299  
 興味深いことに ..... 130  
 強力な ..... 125  
 寄与する ..... 210  
 記録された ..... 327  
 議論の余地がある ..... 289  
 際だったことに ..... 131  
 緊急に ..... 293  
 区別する ..... 77  
 組み合わせた ..... 250  
 繰り返した ..... 93  
 クローニングした ..... 99  
 傾向 ..... 127  
 計算された ..... 333  
 計算した ..... 101, 333  
 ケース ..... 193  
 結果 ..... 166, 187, 191, 201, 223  
 決定された ..... 333  
 決定される ..... 99, 296  
 決定した ..... 99, 296, 333  
 決定する ..... 70  
 決定的な ..... 186, 273  
 欠乏 ..... 143  
 結論 ..... 203, 222  
 結論する ..... 231  
 原因 ..... 258  
 原因で ..... 185, 212

- 研究 ..... 190, 225, 238, 284,  
                   285, 299, 300  
 研究した ..... 94  
 研究する ..... 73  
 言及する ..... 119  
 現在 ..... 300  
 現在完了形 ..... 278  
 現在の ..... 250, 251  
 検出可能な ..... 126  
 検出された ..... 117, 152  
 検出した ..... 117  
 検出する ..... 152  
 検出不可能な ..... 153  
 減少させた ..... 138  
 減少した ..... 138  
 検証する ..... 75  
 顕著に ..... 145  
 検討 ..... 300  
 効果 ..... 82, 107, 127, 156  
 構築した ..... 97  
 高度に ..... 145  
 交配させた ..... 98  
 考慮した ..... 61  
 考慮して ..... 63  
 考慮に入れる ..... 232  
 ここで ..... 237  
 試みた ..... 80  
 固定された ..... 324  
 異なって ..... 146  
 この〜 ..... 86, 242  
 このことは〜 ..... 193, 204, 214  
 これ ..... 86  
 コントロール ..... 165
- 〈サ行〉**
- 最近 ..... 286  
 最近の ..... 283  
 再懸濁された ..... 323  
 最後に ..... 110  
 最終的に ..... 269  
 最初に ..... 110  
 最初の ..... 275  
 作製された ..... 317  
 作製した ..... 97  
 〜させた ..... 62  
 撮影された ..... 326  
 さらなる ..... 298  
 さらに ..... 86, 110, 171, 195  
 〜しうる ..... 64, 206, 266,
- 302, 303  
 しかし ..... 158, 194, 233, 292  
 示唆される ..... 280  
 示唆した ..... 178, 228, 280  
 示唆している ..... 184  
 示唆する ..... 177, 227  
 支持される ..... 199  
 支持した ..... 199  
 支持している ..... 199  
 支持する ..... 198, 231  
 事実 ..... 191  
 〜しそうな ..... 311  
 〜しそうでない ..... 211  
 従って ..... 66, 220, 221  
 〜したので ..... 63  
 実行した ..... 92  
 実際に ..... 130  
 実質的に ..... 145  
 実証される ..... 280  
 実証した ..... 230, 245, 280  
 実証する ..... 180, 229, 244  
 しばしば ..... 268, 269  
 示される ..... 121, 279  
 示した ..... 120, 121, 150, 179,  
                   180, 227, 243, 279  
 示している ..... 184  
 示す ..... 151, 178, 179, 226,  
                   229, 243  
 十分な ..... 186  
 重要な ..... 273, 299  
 重要なことに ..... 130  
 取得された ..... 326  
 主要な ..... 257, 274  
 衝撃 ..... 82  
 証拠 ..... 155, 190, 239, 291  
 使用した ..... 91  
 消失させた ..... 139  
 消失した ..... 139  
 上昇した ..... 135  
 使用する ..... 249  
 承認された ..... 339  
 承認した ..... 339  
 上方制御された ..... 136  
 将来の ..... 298  
 除外する ..... 210  
 処置 ..... 143  
 処置された ..... 323  
 書面による ..... 340  
 処理された ..... 124
- 処理した ..... 99  
 調べた ..... 93  
 調べる ..... 71, 248  
 知られていない ..... 289  
 知られている ..... 265, 288  
 新規の ..... 306  
 図 ..... 128  
 推測した ..... 60  
 推測する ..... 208  
 〜すべきである ..... 295  
 〜する ..... 78  
 〜するかもしれない ..... 64,  
                   206, 302  
 〜するであろう ..... 302  
 生育された ..... 320  
 制御する ..... 262  
 精査される ..... 93, 248, 296  
 精査した ..... 93, 248  
 精査する ..... 71, 248  
 精製した ..... 99  
 せいで ..... 185, 212  
 整列させられた ..... 337  
 世界中で ..... 259  
 説明 ..... 213  
 説明する ..... 209  
 潜在的な ..... 187  
 潜在能 ..... 225  
 洗浄された ..... 322  
 染色された ..... 325  
 選択された ..... 317  
 選択した ..... 98, 105  
 相関 ..... 165  
 相関した ..... 161  
 増強させた ..... 136  
 増強した ..... 136  
 増強する ..... 263  
 増殖された ..... 320  
 増大 ..... 140  
 増大させた ..... 135  
 増大した ..... 135  
 促進する ..... 263, 304  
 測定される ..... 123  
 測定した ..... 100  
 測定する ..... 77  
 そこで ..... 66  
 それから ..... 66  
 それゆえ ..... 66, 220, 221  
 存在する ..... 125

## 〈タ行〉

対照群	165
大多数	129
大部分	129
高い	124
高める	263
～だけれども	196
確かめる	75
探索した	94
探索する	72
単に	214, 221
単離された	316
単離した	98
違い	155
知見	189, 201, 224
知識	275
着手した	81
注意する	119
注射された	324
注射した	101
抽出された	316
注目すべきことに	131
直接	87
治療	310
治療上の	307
追加	171
通常	269
使った	91, 249, 333
使われた	317, 333
使われる	282, 305
次に	108
努めた	79
強く	145, 168, 193
～である	62, 207, 208, 256, 272, 288, 298, 305
～であろう	295
低下	140, 141
低下させた	137
低下した	137
提起する	183
定義する	73
提供する	182, 245, 303, 304
提示される	335
提示する	246
提唱される	281
提唱する	231
定量した	100
定量する	77
データ	188, 201, 223

～できない	207
できなかった	150
テストした	95
テストする	70
～でない	156, 194, 292
添加	143
典型的に	269
～という結果になった	134
～という結果になる	266
統計学的な	336
統計学的に	144, 336
洞察	84, 308
問うた	61
同定	241
同定される	281
同定した	117
同定する	76, 247
導入した	102
投与した	102
解かれた	338
特徴	268
特徴づけられる	261
特徴づける	73
独立して	195
どちらか	125
どのような～	153
取り組む	74, 248
どれも～でない	156

## 〈ナ行〉

～なので	66, 67
～に焦点を当てた	104
～に焦点を当てる	249
にもかかわらず	195
濃縮した	136
能力	108
望んだ	80
ノックダウンした	103
～のない	154
述べられた	330
述べる	119, 244
～のままである	288, 296
のような	267
～のように思われる	208
～のように見えた	118

## 〈ハ行〉

場合	193
～倍の	140

培養された	319
曝露した	104
播種された	321
パターン	127
果たす	210, 272
働く	183, 263
発現	107, 142
発現させた	103
発現した	122
発現している	122
反映する	209
判断した	61
比較した	96
比較して	162
比較する	77
引き起こした	134
低い	124
非常に	130
非存在	192
必須の	273
匹敵する	165
必要とされる	183, 297
必要な	185
病因	310
評価される	95, 123
評価した	95, 96
評価する	74, 75
開く	304
広げる	78
頻度	142
複雑な	256
不十分に	293
不明である	289
分析	108, 127
分析された	329
分析した	96
分離された	327
変化	155
変化させる	149
報告	285
報告される	279
報告した	279
報告する	243
防止する	263
補正された	334
ほとんど	129
ほとんど～ない	153
ほとんどないこと	290
翻訳	268

**〈マ行〉**

蒔かれた ..... 321  
 また ..... 109, 171, 237  
 まだ ..... 292  
 末端 ..... 85  
 マップされた ..... 337  
 まとめ ..... 222  
 まとめると ... 218, 219, 220, 232  
 未解明の ..... 290  
 道 ..... 308  
 見つけた ..... 116, 151, 246  
 見つけられた ..... 116, 151  
 見つけられる ..... 281  
 見つける ..... 247  
 認めた ..... 118, 119  
 みなされた ..... 334  
 見られた ..... 117  
 むしろ ..... 195  
 目的とした ..... 79  
 目標 ..... 85  
 持った ..... 150  
 持っていた ..... 122  
 最も ..... 168, 259

モデル ..... 204, 240, 285  
 モニターした ..... 101

**〈ヤ行〉**

役立つ ..... 209  
 役割 ..... 81, 191, 213, 240, 275  
 有意性 ..... 335  
 有意な ..... 139, 154, 335  
 有意に ..... 144, 157, 167  
 有益な ..... 307  
 誘導した ..... 104, 136  
 有望な ..... 306  
 溶解された ..... 324  
 陽性の ..... 126  
 抑止された ..... 139  
 抑止した ..... 139  
 抑制された ..... 138, 139  
 抑制した ..... 138, 139  
 予想される ..... 123  
 予測した ..... 60  
 予測する ..... 305  
 呼ばれる ..... 265  
 ～より ..... 168, 234

より大きな ..... 164  
 より多く ..... 167  
 より少ない ..... 164  
 より高い ..... 162  
 より低い ..... 163  
 より低く ..... 168  
 よりよく ..... 87

**〈ラ行〉**

理解 ..... 291, 309  
 理解する ..... 79, 297  
 利用した ..... 91  
 類似の ..... 164  
 レベル ..... 128, 142, 166  
 論文 ..... 239

**〈ワ行〉**

わずか～だけ ..... 147  
 わずかに ..... 146  
 我々 ..... 64, 65, 85, 105,  
 126, 156, 226, 241  
 ～を導いた ..... 134  
 ～を導く ..... 265

**英語索引**

本書の「見出し語」を、英語から検索できます。

**〈A〉**

ability ..... 108  
 abolished ..... 139  
 abrogated ..... 139  
 absence ..... 192  
 accordance ..... 340  
 acquired ..... 326  
 act ..... 183, 263  
 activity ..... 268  
 addition ..... 143, 171  
 address ..... 74, 248  
 adjusted ..... 334  
 administered ..... 102  
 affect ..... 149

affected ..... 149  
 agree ..... 198  
 agreement ..... 204  
 aimed ..... 79  
 aligned ..... 337  
 allowed ..... 62  
 also ..... 109, 171, 237  
 alter ..... 149  
 alternatively ..... 214  
 although ..... 196  
 altogether ..... 219  
 analysis ..... 108, 127  
 analyzed ..... 96, 329  
 annotated ..... 338

anticipate ..... 305  
 any ..... 153  
 appear ..... 208  
 appeared ..... 118  
 approach ..... 240, 309  
 approved ..... 339  
 approximately ..... 147  
 article ..... 239  
 asked ..... 61  
 assayed ..... 101  
 assess ..... 74  
 assessed ..... 95, 123  
 associated ..... 161, 261  
 attempted ..... 80

**(B)**

be ..... 62, 207, 298, 305  
 because ..... 66  
 been ..... 278  
 beneficial ..... 307  
 better ..... 87  
 but ..... 158, 233

**(C)**

calculated ..... 101, 333  
 can ..... 266, 303  
 cannot ..... 207  
 captured ..... 326  
 carried out ..... 92, 329  
 case ..... 193  
 cause ..... 258  
 caused ..... 134  
 centrifuged ..... 322  
 change ..... 149, 155  
 characterize ..... 73  
 characterized ..... 261  
 chose ..... 105  
 cloned ..... 99  
 collected ..... 322  
 collectively ..... 219  
 combined ..... 250  
 common ..... 257  
 commonly ..... 269  
 comparable ..... 165  
 compare ..... 77  
 compared ..... 96, 162  
 completely ..... 146  
 complex ..... 256  
 conclude ..... 231  
 conclusion ..... 203, 222  
 conducted ..... 92  
 confirm ..... 76, 181  
 confirmed ..... 118  
 confirming ..... 185  
 consequence ..... 191  
 considered ..... 61, 334  
 considering ..... 232  
 consistent ..... 199, 233  
 consistently ..... 129  
 constructed ..... 97  
 contribute ..... 210  
 contribution ..... 83  
 control ..... 165  
 controversial ..... 289

correlated ..... 161  
 correlation ..... 165  
 could ..... 64, 206, 302  
 critical ..... 186, 273  
 crossed ..... 98  
 cultured ..... 319  
 current ..... 251  
 currently ..... 300

**(D)**

data ..... 188, 201, 223  
 decrease ..... 140  
 decreased ..... 137  
 define ..... 73  
 demonstrate ..... 180, 229, 244  
 demonstrated ..... 230, 245, 280  
 dependent ..... 186  
 depletion ..... 143  
 describe ..... 244  
 described ..... 330  
 detect ..... 152  
 detectable ..... 126  
 detected ..... 117, 152  
 determine ..... 70  
 determined ..... 99, 296, 333  
 developed ..... 98, 282, 305  
 difference ..... 155  
 differentially ..... 146  
 diminished ..... 138  
 directly ..... 87  
 displayed ..... 120  
 distinguish ..... 77  
 do ..... 78  
 downregulated ..... 138  
 due ..... 185, 212

**(E)**

effect ..... 82, 107, 127, 156  
 either ..... 125  
 elevated ..... 135  
 elucidate ..... 72  
 emerged ..... 264  
 emerging ..... 290  
 employed ..... 91  
 end ..... 85  
 enhance ..... 263  
 enhanced ..... 136  
 enriched ..... 136  
 essential ..... 273

establish ..... 74, 182, 247  
 established ..... 63, 97  
 evaluate ..... 75  
 evaluated ..... 96  
 evidence ..... 155, 190, 239, 291  
 examine ..... 71  
 examined ..... 93  
 exclude ..... 210  
 exhibited ..... 120  
 expected ..... 123  
 explain ..... 209  
 explanation ..... 213  
 exploited ..... 249  
 explore ..... 72  
 explored ..... 94  
 exposed ..... 104  
 expressed ..... 103, 122  
 expression ..... 107, 142  
 extend ..... 78  
 extracted ..... 316

**(F)**

facilitate ..... 304  
 fact ..... 191  
 failed ..... 150  
 fewer ..... 164  
 Fig. ..... 128  
 Figure ..... 128  
 finally ..... 110  
 find ..... 247  
 findings ..... 189, 201, 224  
 first ..... 110, 275  
 fixed ..... 324  
 focus on ..... 249  
 focused on ..... 104  
 数-fold ..... 140  
 found ..... 116, 151, 246, 281  
 frequency ..... 142  
 frequently ..... 269  
 fundamental ..... 257  
 further ..... 86, 110, 195, 298  
 furthermore ..... 171  
 future ..... 298

**(G)**

gain ..... 78  
 generated ..... 97, 317  
 given ..... 63  
 greater ..... 164

- grown ..... 320
- (H)** .....  
had ..... 122, 150  
hallmark ..... 268  
have ..... 278  
having ..... 63  
help ..... 209  
hence ..... 221  
here ..... 237  
high ..... 124  
higher ..... 162  
highly ..... 145  
however ..... 158, 194, 292  
hypothesis ..... 83, 203  
hypothesized ..... 60, 250
- (I)** .....  
idea ..... 203  
identification ..... 241  
identified ..... 117, 281  
identify ..... 76, 247  
if ..... 67, 88, 111  
impact ..... 82  
implicated ..... 261  
implication ..... 308  
important ..... 273, 299  
importantly ..... 130  
improve ..... 304  
increase ..... 140  
increased ..... 135  
incubated ..... 325  
indeed ..... 130  
independent ..... 187  
independently ..... 195  
indicate ..... 178, 226  
indicated ..... 179, 227  
indicating ..... 184  
induced ..... 104, 136  
infected ..... 102  
inhibited ..... 138  
injected ..... 101, 324  
insight ..... 84, 308  
interesting ..... 274, 299  
interestingly ..... 130  
introduced ..... 102  
investigate ..... 71, 248  
investigated ..... 93, 248, 296  
investigation ..... 300
- involved ..... 262  
is ..... 208, 256, 272, 288  
isolated ..... 98, 316
- (K)** .....  
key ..... 274  
knocked down ..... 103  
knowledge ..... 275  
known ..... 265, 288
- (L)** .....  
larger ..... 164  
lead to ..... 265  
leading ..... 257  
leading to ..... 265  
led ..... 62  
led to ..... 134  
less ..... 168  
levels ..... 128, 142, 166  
likely ..... 211, 307, 311  
little ..... 153, 290  
low ..... 124  
lower ..... 163  
lysed ..... 324
- (M)** .....  
maintained ..... 319  
major ..... 274  
majority ..... 129  
mapped ..... 337  
markedly ..... 145  
may ..... 206, 302  
measure ..... 77  
measured ..... 100, 123  
mechanism 84, 192, 285, 290, 310  
might ..... 64, 206  
model ..... 204, 240, 285  
monitored ..... 101  
more ..... 167  
moreover ..... 171  
most ..... 129, 168, 259
- (N)** .....  
necessary ..... 185  
needed ..... 297  
nevertheless ..... 195  
new ..... 306  
next ..... 108  
no ..... 154
- none ..... 156  
normalized ..... 338  
not ..... 156, 194, 292  
notably ..... 131  
note ..... 119  
noted ..... 119  
noticed ..... 118  
notion ..... 202  
novel ..... 306  
now ..... 270  
number ..... 141
- (O)** .....  
observation ..... 202  
observations ..... 190  
observe ..... 152  
observed ..... 116, 151  
obtained ..... 316  
occurred ..... 135  
offer ..... 304  
often ..... 268  
only ..... 147, 221  
open ..... 304  
overall ..... 220  
overexpressed ..... 103
- (P)** .....  
pathogenesis ..... 310  
pattern ..... 127  
performed ..... 92, 328, 332  
plated ..... 321  
play ..... 210, 272  
poorly ..... 293  
positive ..... 126  
possibility ..... 65, 84, 212  
possible ..... 211  
potential ..... 187, 225  
predicted ..... 60  
present ..... 125, 246, 250  
presented ..... 335  
prevent ..... 263  
previous ..... 200, 283  
probably ..... 214  
process ..... 258  
promising ..... 306  
promote ..... 263  
propose ..... 231  
proposed ..... 281  
provide ..... 182, 245, 303

purchased .....315  
purified ..... 99

**<Q>**

quantified ..... 100  
quantify ..... 77  
question ..... 291

**<R>**

raise .....183  
rather ..... 195  
reasoned ..... 61  
recent .....283  
recently .....286  
recorded .....327  
reduced .....137  
reduction .....141  
referred .....265  
reflect .....209  
regulate .....262  
relationship ..... 83  
remain ..... 288, 296  
remarkably .....131  
repeated ..... 93  
report ..... 243, 285  
reported .....279  
required ..... 183, 297  
result ..... 187, 201  
resulted in .....134  
resulting in .....266  
results ..... 166, 187, 201, 223  
resuspended .....323  
reveal ..... 181, 230  
revealed ..... 120, 282  
role .....81, 191, 213, 240, 275

**<S>**

seeded .....321  
seem .....208  
seen .....117  
selected .....98, 317  
separated .....327  
set out ..... 81  
several .....283  
should .....295  
show ..... 151, 179, 229, 243  
showed ..... 121, 150, 180  
shown ..... 121, 243, 279

significance .....335  
significant ..... 139, 154, 335  
significantly ..... 144, 157, 167  
similar .....164  
simply .....214  
since ..... 67  
slightly .....146  
solved .....338

sought ..... 79  
speculate .....208  
speculated ..... 60  
stained .....325  
statistical .....336  
statistically ..... 144, 336  
strikingly .....131  
strong .....125  
strongly .....145, 168, 193  
studied ..... 94  
studies ..... 190, 284, 299  
study .....73, 225, 238, 285, 300  
substantially .....145  
such .....267  
sufficient .....186  
suggest ..... 177, 227  
suggested .....178, 228, 280  
suggesting .....184  
summary .....222  
support ..... 198, 231  
supported .....199  
supporting .....199  
suppressed .....139  
surprising .....212  
surprisingly .....131

**<T>**

taken .....326  
taken together .....232  
test ..... 70  
tested ..... 95  
than ..... 168, 234  
then ..... 66  
therapeutic .....307  
there .....158  
therefore ..... 66, 221  
this ..... 86, 242  
thought .....264  
thus .....220  
together .....218

transfected .....103  
translation .....268  
treated ..... 99, 124, 323  
treatment ..... 143, 310  
trend .....127  
typically .....269

**<U>**

ultimately .....269  
unaffected .....152  
unclear .....289  
understand ..... 79, 297  
understanding ..... 291, 309  
undetectable .....153  
unknown .....289  
unlikely .....211  
unresolved .....290  
upregulated .....136  
urgently .....293  
us ..... 65  
use .....249  
used ..... 91, 249, 282, 305, 317, 333  
utilized ..... 91

**<V>**

validate ..... 75  
verify ..... 75  
very .....130

**<W>**

wanted ..... 80  
washed .....322  
way .....308  
we ..... 64, 85, 105, 126,  
156, 226, 241  
whether .....67, 87, 111, 293  
which .....193, 204, 214  
will ..... 295, 302  
wished ..... 80  
wondered ..... 62  
work ..... 225, 238  
worldwide .....259  
would .....295  
written .....340

**<Y>**

yet .....292