



細胞内アミロイド蓄積……………	201	セルロースエーテル……………	33	糖尿病……………	169, 177
三叉神経……………	178	選択的スプライシング……………	121	糖尿病合併ADモデルマウス…	170
シード活性……………	212, 214	前頭側頭型認知症……………	219	ドラッグ・リポジショニング…	234
歯牙欠損……………	177, 180	前頭側頭葉変性症……………	113	<b>な</b>	
軸索輸送……………	63, 65	早期診断法……………	149	難分解性……………	34
シグナル……………	79	咀嚼機能低下……………	177	認知症の危険因子……………	174
歯周病……………	177	ソマトスタチン……………	132	認知症病態カスケード……………	42
シナプス……………	66, 184	<b>た</b>		ネプリライシン……………	132
シナプス変性……………	65	tau……………	46, 91, 113, 137, 141, 149, 182, 204, 219, 230, 237	脳脊髄液 (CSF) ……………	57, 149, 152, 216
シヌクレイノパチー……………	18, 220	tauオパチー……………	17, 91, 153, 222	脳脊髄液Aβ 42 ……………	241
自発的運動介入……………	174	tauオリゴマー……………	93, 223	脳内炎症……………	36, 178
周期性同期性放電……………	30	tauのアイソフォーム……………	212	ノックイン法……………	131
症候性前認知症期……………	241	tauワクチン……………	223	ノンレム睡眠……………	165
症候前認知症期……………	241	ダウン症候群……………	113	<b>は</b>	
常染色体優性遺伝性AD ……	243	tau抗体……………	223	パーキンソン病…	106, 137, 204, 220
小胞輸送……………	63	tau伝播仮説……………	210	バイオマーカー……………	152
処理能力……………	172	tau標的薬……………	243	ハイボクレチン……………	167
徐波睡眠……………	165	tau病理再現マウス……………	132	発症前段階AD ……………	241
シロスタゾール……………	235	多系統萎縮症……………	206	ピオグリタゾン……………	235
神経原線維変化 (NFT) ……	91, 130, 152, 161, 210, 219	タンパク質凝集……………	34	非ステロイド性抗炎症薬……………	37
神経細胞死……………	183	タンパク質伝搬仮説……………	15	百寿者……………	108
神経変性……………	183	断片化……………	47	百寿者コホート……………	109
神経変性疾患……………	216	致死性家族性不眠症……………	31	病態カスケード……………	126
身体活動……………	173	中途覚醒……………	165	病的タンパク質凝集体……………	41
髄液バイオマーカー……………	156	長期増強作用……………	126	フィブリン……………	54
遂行機能……………	171	治療介入……………	173	プリオン……………	27
スーパーセンチナリアン……………	110	治療介入試験……………	32	プリオン病……………	15, 27, 219
スパイン……………	66	伝達性海綿状脳症……………	27	プリオン様伝播……………	201, 207
スモールRNA ……………	217	伝播……………	50	プリオン様伝播説……………	204
生活習慣病……………	173	点変異……………	29	プロスタグランジン……………	179
正常多型……………	29	糖代謝異常……………	169		
生体イメージング……………	42				
セクレターゼ……………	83				

プロテアーゼ	82
プロテアーゼ耐性コア	29
プロテオスタシス	166
プロトフィブリル	188
プロリン置換法	53
粉末餌	180
ペントサンポリサルフェート	33
防御因子	98
補体	36, 37
補体活性化経路	37
補体受容体	37
<b>ま</b>	
マーモセット	139
マイトファジー	21
膜貫通領域	85
慢性消耗性疾患	32
ミオクローヌス	30
ミクログリア	36, 78, 178
ミトコンドリア	182
ミトコンドリア移行	24
メチル化解析	106
メチレンブルー	234
免疫療法	222, 241
モデルマウス	237
<b>や・ら</b>	
優性遺伝形式	83
予防介入研究	243
予防的治療	76
リガンド	79
リファンピシン	236
リン酸化	24

リン酸化タウ	114, 225
リン脂質	80
レビー小体	21, 194, 220
レビー小体型認知症	113, 206, 220
レム睡眠	165
老人斑	15, 91, 130, 136, 161, 202

## 欧 文

### A

A $\beta$	60, 70, 178, 219, 237
A $\beta$ 42	52, 129, 149, 156
A $\beta$ 42凝集体	54
A $\beta$ オリゴマー	54, 66, 123, 156, 187, 230
A $\beta$ オリゴマーカスケード仮説	230
A $\beta$ オリゴマーマウス	128
A $\beta$ 凝集抑制	190
A $\beta$ 抗体	222
A $\beta$ 沈着	144
A $\beta$ モノマー	187
A $\beta$ ワクチン	222
AD	156, 219
ADAD	242
ADAM10	87
ADNI	156
AD早期診断技術	91
AD発症リスク	71
ADモデルマウス	130, 224
AICD	61
Alcadein	63, 150
$\alpha$ シヌクレイン	22, 116, 193, 204, 237
$\alpha$ シヌクレイン凝集体	195

$\alpha$ セクレターゼ	61
$\alpha$ ヘリックス構造	28
ALS (筋萎縮性側索硬化症)	116, 137, 204, 219
alternative splicing	121
Amyloid PET	173, 176
AN1792	125
ApoE	110
APOE	97, 98
ApoE4	176
APP	60, 70, 83, 102, 130, 186, 199
APPE693 $\Delta$	125
APP <sub>E693</sub> $\Delta$ -Tg	126
ATPI3A2	22
AUC値	157

### B・C

BACE1	86
BACE1阻害剤	87
BACE阻害薬	243
Bapineuzumab	125
BBB	218, 223
BDNF	67, 180
$\beta'$ 切断	71
$\beta$ シート構造	28
$\beta$ セクレターゼ	61, 70
$\beta$ 切断	71
BIN1	88
Braak staging	210
C9orf72	116
CD14活性	178
CD33	38
CFSs	23

- CHCHD2* ..... 22
- Chemokine クラスタ ..... 102
- common fragile sites ..... 23
- CR1 ..... 38
- CSF ..... 57, 150, 152, 216
- CSF タウ ..... 152
- CTF $\alpha$  ..... 61
- CTF $\beta$  ..... 61
- D**~**F**
- DAP12 ..... 79
- DIAN 研究 ..... 244
- DJ-1* ..... 22, 26
- DLB ..... 220
- DNAJC6/HSP40* ..... 22
- EIF4G1* ..... 22
- FAD 変異 ..... 84
- FAM3C ..... 73
- FBXO7* ..... 22
- FTD ..... 219
- FTDP-17 ..... 94, 120, 121, 130
- FUS ..... 115
- G**~**K**
- $\gamma$  セクレターゼ ..... 61, 74, 113, 199
- $\gamma$  セクレターゼモジュレーター ..... 86
- $\gamma$  セクレターゼ阻害薬 ..... 84
- GIGYF2* ..... 22
- Glucocerebrosidase* ..... 22
- GWAS ..... 38, 97, 110
- HtrA2/Omi* ..... 22
- ILEI ..... 73, 74
- iPS 細胞 ..... 112
- JIP1 ..... 63
- KHC ..... 63
- KLC ..... 63
- L**~**O**
- LPS ..... 178
- LRKK2* ..... 22
- LTP ..... 126
- MAPT ..... 116
- MAPT 遺伝子 ..... 47
- MCI (mild cognitive impairment) ..... 39, 49
- miRNA ..... 217, 219
- Miro ..... 25
- NFT (neurofibrillary tangle) ..... 120, 146, 210
- Notch ..... 84
- Osaka 変異 ..... 66, 124, 125
- P**~**R**
- p-タウ ..... 156
- P301L 変異 ..... 212
- paired helical filament ..... 48
- parkin* ..... 21, 22
- PART ..... 48
- PD ..... 220
- PDAPP ..... 125
- PET ..... 42, 241
- PET イメージング技術 ..... 42
- PHF ..... 48
- PIB-PET ..... 157
- PICALM* ..... 88
- PINK1* ..... 22, 23
- PLA2G6* ..... 22
- preclinical AD ..... 241
- primary age-related tauopathy ..... 48
- prodromal AD ..... 241
- QOL ..... 174
- rare variant ..... 87
- ROC 曲線 ..... 157
- S**~**V**
- SNAP ..... 49
- SORL1* ..... 88, 101
- strain ..... 50, 213
- suspected non-AD pathophysiology ..... 49
- SYNJ1* ..... 22
- ト-タウ ..... 156
- TAR DNA-binding protein of 43 kDa ..... 219
- tau264 マウス ..... 122
- tau609 ..... 122
- tau784 マウス ..... 122
- TDP-43 ..... 19, 115, 205, 208, 219
- TREM2* ..... 39, 78, 100
- TrkB ..... 180
- UCH-L1* ..... 22
- VPS35* ..... 22