

# 索引

index

## 欧文

### A ~ C

ABR .....95, 267  
AEP .....129  
AMR .....219, 267  
asleep-awake-asleep  
.....143, 256  
awl wink sign .....100  
biphasic 刺激 .....85  
BIS .....129  
C5 麻痺 .....299  
carotid artery stenting  
.....270  
carotid endarterectomy  
.....270  
CAS .....270  
CEA .....270  
Cobb 角度 .....278  
Collateral Network  
Concept .....58  
Crawford 分類 .....59

### D ~ I

D-MEP .....168, 177, 243  
D-wave .....180, 286  
DeBaKey 分類 .....318  
E.H.Spaulding 分類 .....139  
electromyogram 値 .....131  
endo-tidal CO<sub>2</sub> .....127  
EVAR .....329, 331  
F-F バイパス .....325  
facial MEP .....213  
high cut filter .....91  
hum filter .....91  
ICG .....242

### L ~ R

low cut filter .....90  
MAC .....114  
MEP .....94, 96, 97, 177,  
180, 243, 310, 334  
minimum alveolar  
concentration .....114  
MLAEP .....132  
monophasic 刺激 .....85  
motor evoked potential  
.....94, 177  
N20 の位相反転 .....168  
NIRS .....273, 319, 334  
OPLL .....295, 304  
pedicle sign .....100  
PETCO<sub>2</sub> .....127  
phase reversal .....244  
post tetanic count .....119  
PTC .....119  
REZ .....219

### S ~ W

S/N 比 .....88  
SaO<sub>2</sub> .....126  
SEF 95 .....131  
SEP .....181, 186, 243, 311  
short latency SEP .....186  
signal noise ratio .....88  
signal quality index 値  
.....131  
somatosensory evoked  
potential .....186  
spectral edge frequency  
95 % .....131  
SpO<sub>2</sub> .....126  
SSEP .....186  
Stanford 分類 .....318  
suppression ratio 値 .....131  
Tc-MEP .....162, 216, 243  
tell-tail sign .....309  
TEVAR .....329  
TOF .....119  
train of four 刺激 .....119  
transcranial MEP .....162

triggered EMG .....293  
vasa vasorum .....56  
VEP .....95, 202  
VEP モニタリング  
.....247, 249  
wake-up test .....232

## 和文

### あ

アダムキュービッツ動脈  
.....54, 56, 107, 323, 329  
アラームポイント  
.....288, 293, 307  
鞍結節髄膜腫 .....95  
閾値上刺激 .....84  
位相反転 .....199  
一次運動野 .....18  
一次体性感覚野 .....25  
陰極刺激 .....83  
咽頭温 .....127  
ウィリス動脈輪 .....48  
ウェルニッケ野 .....45  
運動前野 .....18  
運動野 .....199  
運動誘発電位  
.....56, 94, 180  
腋窩枕 .....141  
遠隔電場電位 .....70, 88  
温痛覚 .....24

### か

カーテン徴候 .....44  
外側後頭下開頭 .....262  
外転神経VI .....35  
下位脳神経 .....41, 216, 263  
下位脳神経評価 .....44  
下位脳神経麻痺 .....43  
海綿状血管腫 .....252  
蝸牛神経活動電位 .....32  
核下性麻痺 .....43  
核上性麻痺 .....43  
覚醒下手術 .....252, 256

- 核性麻痺……………43  
 下肢SEP……………194  
 下前頭後頭束……………46  
 滑車神経IV……………34  
 蝸電図……………32  
 カプノグラム……………127  
 感覚障害……………26  
 感覚誘発電位……………97  
 感覚路……………25  
 眼球運動神経モニター  
 ……………225  
 顔面運動誘発電位……………213  
 顔面けいれん……………219  
 顔面神経……………38  
 顔面神経の異常筋反応……………95  
 顔面神経モニター……………211  
 顔面神経モニタリング……………94  
 気管支鏡……………314  
 気管挿管……………314  
 逆行性脳灌流法……………319  
 球海綿体反射……………228, 311  
 弓状束……………46  
 吸入麻酔薬……………110  
 弓部大動脈手術……………317  
 強直性脊椎増殖症……………100  
 胸椎後縦靱帯骨化症……………304  
 胸部下行大動脈瘤……………105  
 胸部下行大動脈瘤手術  
 ……………323  
 胸腹部大動脈瘤……………105  
 胸腹部大動脈瘤手術……………323  
 胸部大動脈ステント  
 グラフト内挿術……………329  
 筋弛緩（不動化）……………110  
 近赤外線組織酸素飽和度  
 モニター……………128  
 近赤外線酸素モニター  
 ……………273  
 近赤外線分光法……………319, 334  
 近接電場電位……………70, 88  
 くも膜下出血……………94  
 頸静脈酸素飽和度……………319  
 頸髄症症状……………295  
 経頭蓋運動誘発電位……………162  
 経頭蓋刺激……………81  
 頸椎後縦靱帯骨化症……………101  
 頸椎症性脊髄症……………103  
 頸椎椎間板ヘルニア……………101  
 頸動脈内膜剝離術……………270  
 ケタミン……………115  
 血圧測定……………123  
 血液/ガス分配係数  
 (B/G比)……………114  
 言語機能マッピング……………46  
 高域遮断フィルター……………91  
 後交通動脈……………48  
 後縦靱帯骨化症  
 ……………100, 295, 304  
 喉頭鏡……………314  
 硬膜外電極……………76  
 後弯変形……………99  
 呼吸終末二酸化炭素分圧  
 ……………127  
 国際10-20法……………76  
 国際標準電極配置……………76
- さ**
- 最小肺胞濃度……………114  
 最大上刺激……………84  
 差動増幅器……………89  
 皿電極……………74  
 三叉神経……………37  
 視覚野……………28  
 視覚誘発電位……………95, 202  
 時間的促進……………72  
 視機能モニタリング……………247  
 視交叉……………28  
 持続筋電図測定……………311  
 失明……………142  
 上衣腫……………104  
 上肢SEP……………186  
 焦点切除術……………274  
 消毒……………138  
 小脳髄膜腫……………94  
 小脳の牽引……………207  
 静脈麻酔薬……………110  
 上腕神経叢麻痺……………141  
 上腕二頭筋……………178, 244  
 触角……………24  
 神経因性膀胱……………228  
 神経膠腫……………243, 252  
 神経根症状……………295  
 神経鞘腫……………103  
 人工血管置換……………323  
 心電図……………122  
 心拍量……………125  
 深部感覚……………24  
 錐体路……………21, 177  
 髄内腫瘍……………284  
 髄膜腫……………104  
 スガマデクス……………121  
 スクリュー電極……………74  
 ステントによる血管  
 形成術……………270  
 脊髄……………51  
 脊髄虚血……………324  
 脊髄係留……………310  
 脊髄腔造影（ミエロ）後  
 CT……………101  
 脊髄脂肪腫……………229, 309  
 脊髄腫瘍……………229, 284, 289  
 脊髄髄膜瘤術後再係留  
 ……………229  
 脊椎腫瘍……………102  
 脊椎脊髄疾患……………98  
 脊椎脊髄手術の麻酔……………314  
 脊椎の解剖……………51  
 舌咽神経……………41, 216  
 舌下神経……………42, 216  
 接触インピーダンス……………89  
 セボフルラン賦活術中  
 皮質脳波……………275  
 前脛骨筋……………178, 244  
 全身麻酔の3要素……………111  
 浅側頭動脈圧……………320  
 全知覚障害……………26  
 前部側頭葉切除術……………274  
 前脈絡叢動脈……………48  
 双極刺激……………83  
 双極刺激電極……………177  
 側弯症……………278  
 側弯症矯正術……………232  
 外向きの電流……………68

## た

体性感覚	24
体性感覚誘発電位	56, 186
大前根動脈	323
大腿静脈大腿動脈 バイパス	325
大動脈解離	58, 317
大動脈疾患	106
大動脈ステント術	329
大動脈波形	124
大動脈瘤	58
大脳皮質運動野	18
多発性内頸動脈瘤	97
多発ニューロパチー	26
単極刺激	83
短潜時SEP	186
単ニューロパチー	26
単発刺激	85
ダンベル腫瘍	100
短拇指外転筋	178, 244
中心静脈圧	125
聴覚機能	207
聴覚路	31
聴神経腫瘍	96, 261
聴神経鞘腫	33
聴性脳幹反応	32, 94
超低体温循環停止法	319
鎮静	110
鎮痛	110
椎間除圧	295
椎弓形成術	299
椎体切除術	295
対麻痺	323
低域遮断フィルター	90
定電圧刺激	83
定電流刺激	83
転移性脳腫瘍	252
てんかん	274
てんかん焦点切除術	274

電極型ディスプレイ 電極	74
伝導路	20
テント下脳腫瘍	261
動眼神経Ⅲ	34
橈骨動脈	123
頭皮神経ブロック	258
特殊感覚	24
特発性側弯症	101
トレイン刺激	85

## な

内頸動脈起始部狭窄症	270
内臓感覚	24
ナロキソン	117
ニューロナビゲーション	177
ネオスチグミン	121
脳幹機能	207
脳幹部腫瘍	33
脳外科手術	180
脳血管障害	168
脳腫瘍	168
脳脊髄液ドレナージ	334
脳動静脈奇形	97
脳動脈瘤	95, 96, 236
脳波	129, 151
脳皮質マッピング	254
脳表（皮質）直接刺激法	82
脳表記録電極	76
脳表刺激でのMEPに おける刺激部位	199
脳分離体外循環法	319

## は

パークベンチポジション	253
ハムノイズ	145
ハムフィルター	91
針電極	74

皮質下刺激運動誘発電位	177
皮質下マッピング	254
皮質脳波	156
微小血管減圧術	33
ビデオ喉頭鏡	314
標準予防策	137
フェンタニル	117
副神経	42, 216
腹部大動脈ステント グラフト内挿術	329
不整脈	123
フリーラン顔面筋電図	215
ブローカ野	45
プロポフォル	115
平均加算法	88
片側顔面けいれん	95, 266
膀胱温	127
膀胱直腸障害	313
母趾外転筋	178, 244
補足運動野	18

## ま

麻酔深度モニター	129
麻酔薬に対する感受性	134
マッピング	256
ミダゾラム	115
迷走神経	42, 216
滅菌	138

## や～わ

誘発筋電図	310
誘発電位モニタリング時 の推奨麻酔法	134
誘発電位抑制	133
陽極刺激	83
レミフェンタニル	117
ロクロニウム	118
ワレンベルグ症候群	50