

索引

(太字は主要ページ)

◆和文◆

あ

- アセトアミノフェン **85, 100**
 - による肝細胞壊死 **85**
 - の副作用 **85**
- アブストラル **55**
- アミオダロン **72**
- アミトリプチリン **88, 89**
- アラキドン酸の代謝経路 **83**
- アルコール **79**
- アロディニア **26, 61**
- アンベック **54**
- 悪性腸腰筋症候群 **32**

い

- イーフェン **55**
- イトラコナゾール **72**
- イフェンプロジル **90**
- イブプロフェン **74**
- 痛み **22**
 - のパターン **26, 35**
 - による日常生活への影響 **35**
 - の経過 **34**
 - の性状 **35**
 - の増悪因子・軽快因子 **35**
 - の強さ **34**
 - の強さの評価 **37**
 - の伝達経路 **23**
 - の病態による分類 **23**
 - の部位 **34**
 - の包括的評価 **34**
 - の臨床的症候群 **30**

う

- ヴァイセロトーム **22**

え

- エビデンスレベル **6**

お

- オキシコドン **55, 62, 115**
 - , 肝機能障害患者 **66**
 - , 腎機能障害患者 **65**
 - , 透析患者 **65**
 - の最高血中濃度 **62**
 - の生体内利用率 **62**
 - の薬物相互作用 **71**
- オキシコンチン **55**
- オキシモルフォン **62**
- オキノーム **55**
- オキファスト **55**
- オクトレオチド **88**
- オステオトーム **22**
- オピオイド **53, 151, 153, 158, 163**
 - , 突出痛 **160**
 - による身体依存 **76**
 - による精神依存 **76**
 - による耐性 **76**
 - による副作用 **58, 67**
 - , ミオクロースス **70**
 - , せん妄・幻覚 **68**
 - , 悪心・嘔吐 **67**
 - , 呼吸抑制 **68**
 - , 口内乾燥 **69**
 - , 心血管系の副作用 **70**
 - , 痒痒感 **69**
 - , 眠気 **68**
 - , 排尿障害 **70**
 - , 便秘 **67**
 - の1日投与量 **58**
 - の一覧 **53**
 - の換算表 **59**
 - の誤解 **94**
 - , 生存期間 **94**
 - , 生命予後 **95**
 - , 麻薬中毒 **94**
 - の代謝 **61**
 - 投与経路 **53**
 - , 筋肉内投与 **57**
 - , 経口腔粘膜投与 **57**

——, 経口投与 53
——, 経皮投与 57
——, 持続静注 57
——, 持続皮下注 57
——, 静脈内投与 53
——, 直腸内投与 57
——の変更 53
——の薬物相互作用 **71**
オピオイドスイッチング **58, 80**
——の適応 58
オブソ **54**
悪心・嘔吐 **67, 146**
嘔吐中枢 67

か

ガバペンチノイド 89, 134
がん性髄膜炎 32
がん疼痛 **22**
がん疼痛治療 **39**
がん疼痛マネジメント 40
化学療法誘発性末梢神経障害性疼痛 **32**
過量投与 80
開胸術後痛 **32**
顎骨壊死 92
肝機能障害 66
肝初回通過効果 53, 61

き

拮抗薬 64, 69
強オピオイド 42, 156, 160
局所麻酔薬 **90**
——の作用機序 90
——の副作用 90

く

クラリスロマイシン 72
クロナゼパム 70, **88, 89**

け

ケタミン **88, 90, 138**
下剤 143
経口腔粘膜吸収型製剤 63
経粘膜性フェンタニル 57
頸神経叢 32
幻覚 68
幻肢痛 90

こ

コデイン **55, 60, 123**
——, 肝機能障害患者 66
——, 腎機能障害患者 65
——, 透析患者 65
——の最高血中濃度 60
コリン作動薬 70
コルチコステロイド **88, 91**
——の作用機序 91
——の副作用 91
呼吸抑制 68, 71
口腔内保湿剤 69
口腔粘膜吸収剤 63
口内乾燥 69
広範囲頸部切除後疼痛 **32**
交差耐性 58
抗うつ薬 **87, 88, 132**
——の作用機序 87
——の副作用 89
抗痙攣薬 **89, 134**
——の作用機序 89
——の副作用 89
抗コリン薬 68
抗ヒスタミン薬 67
抗不整脈薬 **88, 90, 136**
——の作用機序 90
——の副作用 90
硬膜外脊髄圧迫神経根症状 32
合成オピオイド 62
合成ジフェニルヘプタン誘導体 63
骨関連事象 91
骨転移 30, 91
骨転移痛症候群 30

さ

サイアザイド系利尿薬 74
作動薬 64
最高血中濃度到達時間 54
三環系抗うつ薬 88

し

ジギタリス 75
ジクロフェナク 74
ジゴキシン 74
ジルチアゼム 72
自己調節鎮痛法 166
自律神経症状 79
持続痛 **26**

軸索障害 33
弱オピオイド 42, 156
術後痛症候群 31
除痛ラダー 39
身体依存 **78**
——の定義 78
——の薬理学的基盤 79
侵害受容性疼痛 23
神経細胞体障害 33
神経障害性疼痛 23, **25**
浸透圧下剤 67
人工唾液 69
腎機能障害 64

す

ステロイド 140
推奨の強さ **7**
随伴痛 **29**
髄鞘障害 33

せ

セレコキシブ 74
セロトニン・ノルアドレナリン再取り込み阻害作用 60
セロトニン症候群 70
せん妄 68
制吐薬 146
精神依存 **76**
——の形成抑制 77
——の定義 76
——の薬理学的基盤 76
精神刺激薬 149
疝痛 29
選択的セロトニン再取り込み阻害薬 72

そ

ソセゴン **56**
ゾレドロン酸 88
搔痒感 69

た

タペンタ **55**
タペンタドール **55**, 63, 121
——, 肝機能障害患者 66
——, 徐放性製剤 64
——, 腎機能障害患者 65
——の生体内利用率 64
——の鎮痛作用 63
——の薬物相互作用 71

タペンタドール-O-グルクロニド 64
体性痛 **22**, 23
——の定義 22
——の特徴 25
体動時痛 29
耐性 58, **80**
——の定義 80
——の薬理学的基盤 80
大腸刺激性下剤 67

ち

チトクロム P450 60
中枢神経症状 79
中枢神経抑制薬 72
中枢性筋弛緩薬 88, 91
——の作用機序 91
——の副作用 91
中脳辺縁ドパミン神経系 76
鎮静 71
鎮痛効果低下 64
鎮痛耐性 90
鎮痛補助薬 40, **87**
——の投与方法 88
鎮痛薬 40

つ

痛覚過敏 26, 61

て

デキサメタゾン 88, 91
デキストロメトルフアン 90
デスメチルトラマドール 61
デノスマブ 47, 88, 91
デュロキセチン 88, 89
デュロテップ **55**
デルファイ法 12
デルマトーム 22
低カルシウム血症 92
低血圧 71
低用量アスピリン 75, 83

と

トラマール **56**
トラマドール **56**, **60**, 125
——, 肝機能障害患者 66
——, 腎機能障害患者 65
——による痙攣発作 60
——の薬物相互作用 71

トリアゾール系抗真菌薬 72
ドパミン 67
透析 65
特殊な病態でのオピオイドの選択 64
突出痛 26, 40, 166
——のサブタイプ 29

な

ナルサス 54
ナルデメジン 99
ナルベイン 54
ナルラピド 54
ナロキソン 46, 69
内臓痛 23, 25
——の定義 25
——の特徴 25
内臓痛症候群 30

に

ニコチン 79
ニューキノロン系抗菌薬 74
乳房切除後疼痛症候群 31
尿閉 71

ね

眠気 68, 149

の

ノルオキシコドン 62
ノルトリプチリン 88
ノルフェンタニル 63
ノルブプレノルフィン 64

は

バクロフェン 88, 91
バルピツール酸 79
バルピツール酸誘導体 72
バルプロ酸 88
パシーフ 54
排尿障害 70
半合成テバイン誘導体 62

ひ

ヒト型抗体 RANKL モノクローナル抗体 91
ヒドロモルフォン 54, 62, 113
——, 肝機能障害患者 66
——, 腎機能障害患者 65
——, 透析患者 65

——の最高血中濃度 62
——の生体内利用率 62
——の薬物相互作用 71

ビスホスホネート 46, 91

——の作用機序 91
——の副作用 91

非オピオイド鎮痛薬 42, 82

非ステロイド性抗炎症薬 (NSAIDs) 74, 82, 102

——によるアスピリン不耐 (過敏) 症 85

——による血小板機能障害 84

——による消化管障害 83

——による腎機能障害 84

——による心血管系障害 84

——の作用機序 82

——の注意すべき相互作用 74

——の副作用 82

ふ

フェニトイン 75, 88

フェニルピペリジン 62

フェノチアジン誘導体 72

フェンタニル 55, 62, 118

——, 肝機能障害患者 66

——, 腎機能障害患者 65

——, 舌下錠 55

——, 透析患者 66

——, バッカル錠 55

——の最高血中濃度 63

——の生体内利用率 63

——の薬物相互作用 71

フェントス 55

フルコナゾール 72

フルルピプロフェン 74

ブチルスコポラミン 88

ブプレノルフィン 56, 64, 72, 129

プレガバリン 88

プレベノン 54

プロクロルペラジン 67

部分作動薬 64

腹腔神経叢ブロック 47

文献検索式 18

へ

ベタメタゾン 88, 91

ベンゾジアゼピン系抗不安薬 68

ベメトレキセド 74

ベンタゾシン 56, 64, 72

——の最高血中濃度 64

便秘 67, 71, 143

ほ

ポリコナゾール 72
放射線照射後疼痛症候群 32
本態性疼痛 78

ま

麻痺性イレウス 71
麻薬拮抗性鎮痛薬 56, 64, 72
麻薬性鎮痛薬 60
麻薬中毒 94
末梢性 μ オピオイド受容体拮抗薬 99
慢性炎症性疼痛 76

み

ミオクロノス 70
ミダゾラム 70
ミロガバリン 87

め

メキシレチン 88, 90
メサドン 56, 63, 127
——, 肝機能障害患者 66
——, 腎機能障害患者 65
——, 透析患者 66
——の血中濃度 63
——の生体内利用率 63
——の薬物相互作用 71
メサベイン 56
メトトレキサート 74
メロキシカム 74
めまい 71

も

モルヒネ 54, 61, 107
——, 肝機能障害患者 66
——, 腎機能障害患者 64
——, 透析患者 65
——の最高血中濃度 61
——の生体内利用率 62
——の精神依存形成抑制 77
——の薬物相互作用 71
モルヒネ-3-グルクロニド (M3G) 53
モルヒネ-6-グルクロニド (M6G) 53
モルヒネ塩酸塩 54
モルベス 54

や

薬物動態学的相互作用 71
薬力学的相互作用 71

ゆ

誘因がない突出痛 29

よ

予測できない突出痛 29
予測できる突出痛 29
腰仙部神経叢 32

り

リチウム 75
リトナビル 72
リドカイン 88, 90
リファンピシン 72
利益相反 14
離脱症候 64, 79

る

ループ利尿薬 74
ルビプロストン 68, 99

れ

レペタン 56

ろ

ロキソプロフェン 74

わ

ワルファリン 72, 74
ワンデュロ 55
腕神経叢 32

◆欧文◆

A

ACE 阻害薬 74
APM ガイドライン 47
A δ 線維 22

B

Barriers Questionnaire (BQ) 93
bone-modifying agents (BMA) 88, 91
Brief Pain Inventory (BPI) 36

C

Ca²⁺チャネル $\alpha_2\delta$ リガンド 89
chemoreceptor trigger zone (CTZ) 67
CYP2D6 60, 61, 62
CYP3A4 61, 62, 64
CYP3A4 阻害薬 72
C 線維 25

E

EAPC ガイドライン 43
EDDP (2-ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine) 63
ESMO ガイドライン 44
——, がん疼痛のマネジメント 44

F

Faces Pain Scale (FPS) 36, 37

H

H3G 62

M

M3G (モルヒネ-3-グルクロニド) 53
M6G (モルヒネ-6-グルクロニド) 53
MS コンチン 54
MS ツワイスロン 54

N

N-アセチル-P-ベンゾキノニンイミン (NAPQI) 85
N-デスマethylトラマドール 61
Na⁺チャネル 89
NCCN ガイドライン 49
——, NSAIDs 50
——, アセトアミノフェン 50
——, オピオイド 51
——, 鎮痛補助薬 52
——, 副作用対策 51
NMDA 受容体拮抗薬 88, 90
—— の作用機序 90
—— の副作用 90
NSAIDs (非ステロイド性抗炎症薬) 74, 82, 102
—— によるアスピリン不耐 (過敏) 症 85
—— による血小板機能障害 84
—— による消化管障害 83
—— による腎機能障害 84

—— による心血管系障害 84
—— の作用機序 82
—— の注意すべき相互作用 74
—— の副作用 82
number needed to harm (NNH) 87
number needed to treat (NNT) 87
Numerical Rating Scale (NRS) 36, 37

O

O-デスマethylトラマドール 61

P

patient controlled analgesia (PCA) 166

R

rapid-onset opioid (ROO) 29
receptor activator of nuclear factor-kappa B ligand (RANKL) 91

S

S-LANSS 26
selective serotonin reuptake inhibitor (SSRI) 87
serotonin noradrenaline reuptake inhibitor (SNRI) 87
short-acting opioid (SAO) 29
skeletal related event (SRE) 91
SU 薬 74

V

Verbal Rating Scale (VRS) 36, 37
Visual Analogue Scale (VAS) 36, 37
vomiting center (VC) 67

W

WHO がん疼痛ガイドラインの鎮痛薬リスト 42
WHO 方式がん疼痛治療法 39

◆数字・ギリシャ文字◆

2-ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine (EDDP) 63
 α_1 受容体遮断薬 70
 δ オピオイド受容体 53
 κ オピオイド受容体 53
 μ オピオイド受容体 53