

# 索引

## Index

### 数字・記号

- 1回換気量実測値 ..... 163  
 1回拍出量 ..... 202  
 I型呼吸不全 ..... 158  
 II型呼吸不全 ..... 158  
 2 point compression method ..... 113  
 5-HT<sub>2</sub>阻害薬 ..... 96  
 ω3脂肪酸エチル ..... 94  
 ω3脂肪酸 ..... 46

### 欧文

#### A～G

- A/C (assist/control) ..... 163, 165  
 AC (アデニル酸シクラーゼ) 活性薬 ..... 97  
 ADP受容体拮抗薬 ..... 93  
 AG上昇型代謝性アシドーシス ..... 137  
 AKI (acute kidney injury) ..... 24  
 analgesia-based ..... 81  
 analgesia-first ..... 81  
 analgosedation ..... 81  
 APACHE (Acute physiology and chronic health evaluation) II スコア ..... 19  
 AT依存性抗凝固薬 ..... 87  
 AT非依存性抗凝固薬 ..... 90

- auto trigger ..... 173  
 Bライン ..... 110  
 BAL ..... 121  
 BALF (bronchoalveolar lavage fluid) ..... 121  
 BCAA ..... 46  
 BLUE プロトコル ..... 110  
 BPS ..... 23, 81  
 CAI (catecholamine index) ..... 24  
 CAM-ICU (Confusion assessment method for the ICU) ..... 23, 84  
 CCOT (critical care outreach Team) ..... 34  
 CHDF (continuous hemodiafiltration) ..... 125  
 Child-Pugh分類 ..... 25  
*Citrobacter* ..... 104  
 closed ICU ..... 15  
 CMV (continuous mandatory ventilation) ..... 165  
 COPD増悪 ..... 161  
 CPAP (continuous positive airway pressure) ..... 165  
 CPOT (Critical care pain observation tool) ..... 23, 81  
 crackles ..... 30  
 critical DO<sub>2</sub> ..... 197  
 DIC (disseminated intravascular coagulation) スコア ..... 25  
 differential hypoxia ..... 149  
 distress ..... 80  
 DNAR (Do Not Attempt Resuscitation) ..... 221  
 double trigger ..... 177  
 DSI (daily sedation interruption) ..... 83  
 DVT ..... 38  
*E. coli* ..... 104  
 ECMO (extracorporeal membrane oxygenation) ..... 156  
 Ecpella ..... 149  
 elective critical care consultation ..... 15  
 emergency ICU ..... 14  
*Enterobacter* ..... 104  
*Enterococcus faecium* ..... 103  
 EPA ..... 94  
 EPA/DHA 製剤 ..... 98  
 FATE プログラム (focused assessed transthoracic echocardiography) ..... 109  
 Frank-Starlingの法則 ..... 73  
 GCS ..... 23

#### H～P

- Harris-Benedictの式 ..... 44  
 HFNC (high flow nasal cannula) ..... 156  
 high-intensity ICU ..... 16  
 HIT (heparin-induced thrombocytopenia) ..... 25, 40  
 IABP ..... 144  
 ICDSC (Intensive care delirium screening checklist) ..... 23, 84  
 ICU ..... 12  
 ICU-AW ..... 55  
 ICU看護師 ..... 221  
 IHD (intermittent hemodialysis) ..... 125  
 Impella ..... 145  
 IMPROVE bleeding risk score ..... 38  
 ITP (immune thrombocytopenia) ..... 25  
 Jonsenの四分割表 ..... 228

- KDIGO 分類 ..... 24  
*Klebsiella* ..... 104  
 Kounis 症候群 ..... 205  
 late termination ..... 176  
 low-intensity ICU ..... 16  
 mandatory critical care consultation ..... 15  
 MELD (Mayo end stage liver disease)  
 スコア ..... 25  
 MET (medical emergency team) ..... 34  
 mixed ICU ..... 14  
 mixing zone ..... 147  
 MRSA (Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*) ..... 103  
 NEWS (National early warning score) ..... 19  
 NEWS2 ..... 34  
 NIRS (non invasive respiratory support) ..... 156  
 NPPV (non invasive positive pressure ventilation) ..... 156  
 NRS (Numerical rating scale) ..... 23, 81  
 open ICU ..... 15, 16  
 P0.1 (気道閉塞圧) ..... 187  
 Padua prediction score ..... 38  
 P-SILI (patient self-inflicted lung injury) ..... 169  
 PCO<sub>2</sub> ギャップ ..... 196  
 PCPS ..... 146  
 PCV (pressure control ventilation) ..... 165  
 PDE 活性阻害薬 ..... 95  
 PE ..... 38  
 PEEP (positive end-expiratory pressure) ..... 163  
 permissive underfeeding ..... 48  
 pharmaco nutrition ..... 46  
 POAF (post operative atrial fibrillation) ..... 213  
 POCUS (point of care ultrasound) ..... 32, 108  
 premature termination ..... 177  
 pressure spike ..... 176  
 PRIS (propofol-related infusion syndrome) ..... 83  
 PSV (pressure support ventilation) ..... 163  
*Proteus* 属 ..... 104
- Q ~ W**
- qSOFA (quick SOFA) ..... 20, 32  
 RASS (Richmond agitation-sedation scale) ..... 23, 82  
 Refilling 期 ..... 217  
 reverse trigger ..... 177  
 RRS (rapid response system) ..... 19, 29  
 RRT (rapid response team) ..... 34  
 RSBI (Rapid shallow breathing index) ..... 23, 187  
 RUSH (rapid ultrasound for shock and hypotension) ..... 109, 197  
 sagging ..... 175  
 SAS (Sedation-agitation scale) ..... 82  
 SAT (spontaneous awakening trial) ..... 184  
 SBT (spontaneous breathing trial) ..... 184  
 SDM (shared decision making) ..... 229  
 semi-closed ICU ..... 15  
*Serratia* ..... 104  
 SIMV ..... 165  
 single parameter ..... 34  
 SOFA (Sequential organ failure assessment) スコア ..... 19  
 SPIKES ..... 225  
*Stenotrophomonas maltophilia* ..... 103  
 Step-Down Unit ..... 64  
 stridor ..... 30  
 surgical ICU ..... 14  
 SWIFT スコア ..... 65  
 Thebesian 静脈 ..... 152  
 TXA<sub>2</sub> 阻害薬 ..... 96  
 V-A ECMO ..... 146  
 VAP (ventilator-associated pneumonia) ..... 36, 180  
 VAP バンドル ..... 37  
 VAS (Visual analogue scale) ..... 23, 81  
 vasoplegic syndrome ..... 212  
 VCV (volume control ventilation) ..... 165  
 VIDD (ventilator-induced diaphragmatic dysfunction) ..... 188  
 Virchow の三微 ..... 38  
 volume control ventilation ..... 165  
 wheezes ..... 30  
 Winters の式 ..... 136
- 和 文**
- あ行**
- アジスロマイシン ..... 102, 104  
 アシデミア ..... 133  
 アスピリン ..... 93, 94  
 アスピリングレンマ ..... 93  
 アドレナリン ..... 77, 204

アナフィラキシーショック	204	オピオイド	81	陥没呼吸	30
アニオングリップ (AG)	133	オメプラゾール	42	気管支内視鏡	117
アピキサバン	91, 92	オルガラン®	89	気管支肺胞洗浄液	121
アミオダロン	215	オンデキサ®	93	気管挿管	118, 157, 183
アリクストラ®	89	<b>か行</b>			
アルガトロパン	92	拡散障害	152, 158	気道異物除去	118
アルカレミア	133	過剰輸液	197	気道確保	157
アルブミン製剤	203	ガス交換の異常	150	気道抵抗	167
アンカロン®	215	家族説明	219	吸引細胞診	119
アンチバイオグラム	105	喀血	118	吸気圧	168
アンデキサネットα	91, 93	カテーテル関連尿路感染症	104	吸気時間	168
アンピシリン	105	カテコラミン	78	急性冠症候群	205
アンピシリン・スルバクタム	105	カテコラミンインデックス	24	急性期播種性血管内凝固症候群スコア	25
アンプラー <sup>®</sup>	94	カフリークテスト	190	急性腎障害	24
イグザレルト®	91	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌	103	急性心不全	162
意思決定	225	カルバペネム耐性緑膿菌	103	急性肺炎	159
イダルシズマブ	91, 92, 93	換気回数	168	吸入気酸素分圧	154
溢水	128	換気血流比不均等	153, 158	急変	29
イノバン®	75	換気不全	150, 158	経気管支生検	119
イフェンプロジル	94	換気モード	163	胸骨圧迫	216
イブジラスト	94	間欠的空気圧迫法	40	狭心症	202
嫌気性菌	103	間欠的血液透析	125	強心薬	76
インアウトバランス	128	肝硬変	26	共有意思決定	229
院内迅速対応システム	33	患者-人工呼吸器非同調	172	筋萎縮	55
栄養療法	44	感受性検査	106	緊張性気胸	202
エドキサバン	91, 92	肝性昏睡物質	125	口すばめ呼吸	30
エノキサパリン	40, 89	感染患者（敗血症）	32	クラミドフィラ	103
エパデール	94	感染症	118	グラム染色	105
エフィエント®	94	冠動脈バイパス術後	212	クリオプリシピテイト	93
エリキュース®	91	肝不全	25	クレキサン®	40, 89
横隔膜エコー	113			クロピドグレル	94

ケイセントラ<sup>®</sup> ..... 90  
 劇症型心筋炎 ..... 207  
 ケタス<sup>®</sup> ..... 94  
 血液ガス分析 ..... 131  
 血液浄化療法 ..... 124  
 血液透析 ..... 124  
 血液分布異常性ショック ..... 194, 204, 212  
 結核菌 ..... 103  
 血管収縮薬 ..... 74  
 血小板減少 ..... 25  
 原因微生物 ..... 102  
 高カリウム血症 ..... 125  
 抗菌薬 ..... 101  
 高血圧緊急症 ..... 77  
 抗血小板薬 ..... 93  
 膜質液 ..... 203  
 拘束性肺疾患 ..... 151  
 喉頭ファイバースコープ ..... 188  
 高度脱水 ..... 202  
 高ビリルビン血症 ..... 25  
 高流量鼻カニューレ ..... 156  
 呼気終末陽圧 ..... 163  
 呼吸管理 ..... 156  
 呼吸仕事量 ..... 150  
 呼吸商 ..... 154  
 呼吸数 ..... 32  
 呼吸性アシドーシス ..... 140  
 呼吸性アルカローシス ..... 140  
 呼吸不全 ..... 30, 117  
 呼吸補助 ..... 157  
 コメリアン<sup>®</sup> ..... 94

コレキサミン<sup>®</sup> ..... 94  
**さ行**  
 サイトカイン ..... 125  
 サルポグレラート ..... 94  
 酸塩基平衡異常 ..... 131  
 酸素含有量 ..... 154  
 酸素供給量 ..... 72, 201  
 酸素マスク ..... 159  
 自己免疫性血小板減少症 ..... 25  
 システム構築 ..... 17  
 ジスロマック<sup>®</sup> ..... 102, 104  
 事前指示書 ..... 230  
 持続的血液濾過透析 ..... 125  
 自発呼吸誘発性肺傷害 ..... 169  
 ジヒドロピリジン系カルシウム拮抗薬 ..... 77  
 ジビリダモール ..... 94  
 シャント ..... 126, 152, 158  
 従圧式 ..... 165  
 重症患者 ..... 12  
 重症度評価 ..... 18  
 集中治療医 ..... 12  
 十二指腸潰瘍出血 ..... 207  
 従量式 ..... 165  
 出血 ..... 202  
 術後合併症 ..... 217  
 術後管理 ..... 211  
 術後経過 ..... 217  
 術後心房細動 ..... 213  
 循環血液量減少性ショック ..... 194, 203, 211  
 循環作動薬投与 ..... 71  
 循環不全 ..... 31, 193, 201  
 昇圧薬 ..... 71  
 晶質液 ..... 203  
 静脈血栓塞栓症 ..... 38  
 症例検討シート ..... 228  
 徐呼吸 ..... 30  
 ショック ..... 31, 72, 193, 211  
 ジラゼプ ..... 94  
 シロスタゾール ..... 94  
 心エコー ..... 109  
 心筋虚血 ..... 212  
 心筋梗塞 ..... 202  
 神経筋電気刺激療法 ..... 59  
 神経原性ショック ..... 195, 202  
 心原性ショック ..... 145, 194, 203, 212  
 人工呼吸管理 ..... 172, 183  
 人工呼吸器 ..... 163  
 人工呼吸器関連肺炎 ..... 36, 180  
 人工呼吸器離脱 ..... 183  
 人工呼吸誘発性横隔膜機能不全 ..... 188  
 心室隔穿孔 ..... 145  
 心臓外科術後 ..... 211  
 心臓超音波検査 ..... 109  
 腎代替療法 ..... 124  
 心タンポナーデ ..... 202, 213  
 心停止 ..... 29, 215, 221  
 振動療法 ..... 60  
 心拍出量 ..... 201  
 心拍数 ..... 202  
 深部静脈エコー ..... 113  
 深部静脈血栓症 ..... 38

心房細動	213	大動脈弁基部置換術後	212	糖質制限食	46
スクリーニング	18	大動脈弁置換術	212	透析	124
ストレス潰瘍	41	多職種連携	221	ドパミン	74
静水圧較差	125	多臓器障害	19	ドブタミン	76
生理学的シャント	152	多臓器不全	19, 193	トライアングルモデル	102
脊髄ショック	195	タゾバクタム・ピペラシリン	105	トラピジル	94
セファゾリン	105	脱血	126	トリアージ	18
セフェピム	105	ダナパロイド	89	ドルナー <sup>®</sup>	94
セフォチアム	105	ダビガトラン	91, 92	トロンビンバースト	97
セフタジム	105	ダルテパリン	89		
セフトリアキソン	102, 105	弾性ストッキング	40	難治性心室細動	146
セロクラール <sup>®</sup>	94	タンパク制限食	46	ニカルジピン	77
臓器灌流	72	チカグレロル	94	ニコモール	94
臓器灌流圧	72, 201	中心静脈圧	201	ニセリトロール	94
早期警告スコア	19, 34	中心静脈血酸素飽和度 (SvO <sub>2</sub> )	196	ニトログリセリン	78
臓器障害	18, 19	中枢化学受容器	150	乳酸	196
早期リハビリテーション	56	超音波画像診断	108	入室基準	63
送血	126	腸管虚血	205	ニューモシスチス肺炎	122
相対的副腎不全	75	腸内細菌目細菌	103	尿毒症状	125
僧帽弁手術後	212	治療コード	220	尿路感染症	208
僧帽弁閉鎖不全	145	チルトベッド	60	ノルアドリナリン <sup>®</sup>	74
組織低酸素症	196	鎮静深度	82	ノルアドレナリン	74, 120, 204
		鎮静プロトコル	83		
		鎮静薬	82		
		鎮痛薬	81	バイアスピリン	94
		低活動型せん妄	84	肺うっ血	125
		低酸素血症	158	肺エコー	110
		低酸素性肺血管収縮	153	敗血症	75
		低分子ヘパリン	40	敗血症性ショック	101, 204
		デクスマメトミジン	83	敗血症性心筋症	205
		デンプン製剤	203	肺血栓塞栓症	38, 202, 207
				肺伸展受容器	150

## た行

体液量の過剰	125
体外式膜型人工肺	156
退室基準	63
代謝性アシドーシス	125
代謝性アルカローシス	139
耐性菌	103
大動脈手術	213
大動脈小体	150

## は行

バイアスピリン	94
肺うっ血	125
肺エコー	110
敗血症	75
敗血症性ショック	101, 204
敗血症性心筋症	205
肺血栓塞栓症	38, 202, 207
肺伸展受容器	150

- |  |   |
|--|---|
| <p>肺水腫 ..... 162</p> <p>肺の超音波検査 ..... 110</p> <p>肺胞気酸素分圧 (PAO<sub>2</sub>) ..... 154</p> <p>肺胞出血 ..... 121</p> <p>肺胞低換気 ..... 152</p> <p>バスキュラーアクセス ..... 126</p> <p>バスキュラーアクセスカテーテル ..... 126</p> <p>パソプレシン ..... 75, 204</p> <p>抜管 ..... 188</p> <p>抜管後喉頭浮腫 ..... 190</p> <p>バルパン ..... 144</p> <p>パンコマイシン ..... 101</p> <p>非AG上昇型代謝性アシドーシス ..... 139</p> <p>非侵襲的呼吸管理 ..... 156</p> <p>非侵襲的陽圧換気 ..... 156</p> <p>非定型細菌 ..... 102</p> <p>ヒドロコルチゾン ..... 75</p> <p>非閉塞性腸管虚血 ..... 205</p> <p>ピペラシリン ..... 105</p> <p>びまん性肺疾患 ..... 119</p> <p>病状説明 ..... 225</p> <p>病的シャント ..... 152</p> <p>頻呼吸 ..... 30</p> <p>ファモチジン ..... 42</p> <p>フェニレフリン ..... 120</p> <p>フェンタニル ..... 81, 120</p> <p>フォンダパリヌクス ..... 89</p> <p>腹式呼吸 ..... 30</p> <p>腹部超音波検査 ..... 111</p> <p>腹膜透析 ..... 124</p> | <p>不顕性誤嚥 ..... 180</p> <p>不整脈 ..... 202, 213</p> <p>フラグミン<sup>®</sup> ..... 89</p> <p>プラザキサ<sup>®</sup> ..... 91</p> <p>プラスグレル ..... 94</p> <p>プリズバインド<sup>®</sup> ..... 92</p> <p>ブリリンク<sup>®</sup> ..... 94</p> <p>プレタール<sup>®</sup> ..... 94</p> <p>プレッシャーサポート圧 ..... 168</p> <p>プロサイリン<sup>®</sup> ..... 94</p> <p>プロポフォール ..... 83, 120</p> <p>プロポフォール注入症候群 ..... 83</p> <p>分岐鎖アミノ酸 ..... 46</p> <p>平均動脈圧 ..... 201</p> <p>閉塞性ショック ..... 194, 203, 213</p> <p>閉塞性肺疾患 ..... 151</p> <p>ベッドサイドエコー ..... 32</p> <p>ベッド上サイクリング ..... 59</p> <p>ヘパリンカルシウム ..... 40</p> <p>ヘパリンナトリウム ..... 40</p> <p>ヘパリン誘発性血小板減少症 ..... 25, 40</p> <p>ペラプロスト ..... 94</p> <p>ペリシット<sup>®</sup> ..... 94</p> <p>ペルサンチン<sup>®</sup> ..... 94</p> <p>弁疾患 ..... 202</p> <p>ポアズイユの法則 ..... 167</p> <p>ポイントオブケア超音波検査 ..... 108</p> <p>補助循環装置 ..... 143</p> <p>ボスミン<sup>®</sup> ..... 77</p> <p>補正HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ..... 135</p> <p>ホメオスタシス ..... 134</p> |
| <b>ま行</b>  |   |
| <b>や行</b>  |   |
| <b>ら行</b>  |   |
- マイコプラズマ ..... 103
- 末梢化学受容器 ..... 150
- 末梢血管抵抗 ..... 202
- ミダゾラム ..... 83, 120
- 未分画ヘパリン ..... 40
- 無気肺 ..... 118, 152
- メチシリントリペプチド ..... 103
- メチルプレドニゾロン ..... 190
- メトトレキサート肺炎 ..... 122
- メロペネム ..... 101, 105
- メロペン<sup>®</sup> ..... 102
- 網状皮斑 (mottling) ..... 195
- モルヒネ ..... 81
- 輸液 ..... 72
- 輸液反応性 ..... 73, 197
- 輸液負荷 ..... 72
- ランソプラゾール ..... 42
- リウマチ性間質性肺炎 ..... 122
- 理学療法 ..... 54
- リクシアナ<sup>®</sup> ..... 91
- リケッチャア ..... 103
- リコモジュリン<sup>®</sup> ..... 25
- リコンビナントロンボモデュリン ..... 25
- リドカインゼリー ..... 120
- リドカイン中毒 ..... 120
- リバーロキサバン ..... 91, 92
- リマプロストアルファデクス ..... 94

わ行

緑膿菌	103, 104	ロコルナール	94
レートコントロール	213	ロセフィン®	102
レジオネラ	103	ロトリガ®	94
レジオネラ肺炎	103	ワーファリン	91
		ワルファリン	90, 91