

## 索引

index

## 数字

- I型RTA  
..... 91, 112, 166, 169, 183
- 3% NaCl 緩助補液 ..... 208
- 3% 食塩液 ..... 224, 225
- 7 アクション ..... 12, 14
- 10% 食塩液 ..... 226
- 80% の法則 ..... 21
- 125% の法則 ..... 21

## 欧文

## A~C

- AaDO<sub>2</sub> ..... 21, 196, 223
- ADH 分泌刺激因子 ..... 206
- AG ..... 18, 220
- AGc ..... 22, 23, 26, 198
- AG 上昇の代謝性アシドーシス ..... 27
- AG 正常の代謝性アシドーシス  
..... 19, 28
- AG 低下を示す代謝性アシドーシス  
..... 28
- aHUS ..... 69
- ALS ..... 82
- amyotrophic lateral sclerosis  
..... 82
- ANP ..... 207
- atypical HUS ..... 69
- Bartter 症候群 ..... 230
- Base Excess ..... 194
- BE ..... 89, 194
- BNP ..... 207
- cerebral salt wasting syndrome  
..... 206
- chronic obstructive pulmonary  
disease ..... 106
- Cl 抵抗性アルカローシス  
..... 63, 98, 135, 137, 143, 179
- Cl と K ..... 23
- Cl 反応性アルカローシス  
..... 59, 63, 158, 190
- Cl 反応性の代謝性アルカローシス  
..... 62
- CO<sub>2</sub> ..... 200
- COPD ..... 82, 106
- CSWS ..... 206
- Hasselbalch ..... 13
- HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ..... 13, 26
- hemolytic uremic syndrome  
..... 69
- Henderson ..... 13
- Henderson-Hasselbalch の式  
..... 17
- Henderson の式 ..... 20
- Henoch-Shönlein 紫斑病 ..... 62
- HHS ..... 162
- HUS ..... 69
- hyponatremic hypertensive  
syndrome ..... 162
- KUSSMAL ..... 27, 28, 118
- K 値 ..... 41
- neGUTive ..... 28
- NH<sub>4</sub><sup>+</sup> ..... 215

## D~N

- Δ [HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>] ..... 29, 220
- diabetic ketoacidosis ..... 221
- DKA ..... 152, 153, 221
- Fanconi 症候群 ..... 183, 184
- FEK ..... 201
- FEUrA ..... 208
- FiO<sub>2</sub> 値 ..... 196
- Gitelman 症候群  
..... 134, 175, 178, 230
- HAMBL ..... 28, 216

## O~U

- ODS ..... 225
- OG ..... 114
- osmotic demyelination  
syndrome ..... 225
- PCO<sub>2</sub> ..... 13, 25
- pH ..... 12, 25
- PHA  
..... 52, 53, 94, 100, 132, 172
- pH と [H<sup>+</sup>] 濃度 ..... 21
- pH を決定する因子 ..... 14

PO <sub>2</sub> .....	25
pseudohypoaldosteronism .....	52, 53
renal salt wasting syndrome .....	207
RSWS .....	207
SIADH .....	206
SIADH の治療 .....	225
SID .....	197
SIG .....	197
Sjögren 症候群 .....	91, 183
SpO <sub>2</sub> .....	34
Stewart 法 .....	197
TTKG .....	201
USED-CARS .....	28

## 和 文

### あ 行

アシデミア .....	12, 41
アシドーシス .....	13
アスピリン中毒 .....	117, 121
アニオンギャップ .....	18, 220
アルカレミア .....	12
アルカローシス .....	13
アルドステロン .....	214
アルドステロン欠乏 .....	203
アンモニウムイオン .....	215
胃液 .....	190
胃腸炎 .....	39, 172, 175, 187
胃腸炎関連急性腎後性腎不全 .....	172
イレウス .....	157, 190
インフルエンザ肺炎 .....	48
うっ血性心不全 .....	108, 126, 157
エチレングリコール中毒 .....	115

遠位尿細管性アシドーシス .....	45, 91, 112, 166, 169, 183
嘔吐 .....	219

### か 行

過換気 .....	158
過換気症候群 .....	48, 85
過呼吸 .....	129
過食嘔吐症 .....	142
肝不全 .....	216
気管支喘息 .....	145
気管支肺炎 .....	76
希釈性アシドーシス .....	173
希釈性低ナトリウム血症 .....	62, 224
偽性 Bartter 症候群 .....	137, 143, 230
偽性低アルドステロン症 .....	52, 53, 94, 100, 132, 172
揮発性酸 .....	201
ギャップ .....	26
急性腎障害 .....	42
急性の呼吸障害 .....	211
胸水貯留 .....	150
筋萎縮性側索硬化症 .....	82
経静脈内カリウム投与 .....	229
けいれん .....	73
下剤 .....	19, 230
血漿浸透圧 .....	204, 224
血清 Cl 値 .....	25
血清 Na - Cl .....	16
血清 (Na - Cl) 値 .....	25
血清 Na 値と Cl 値 .....	192
ケトアシドーシス .....	19, 221
原発性 PHA .....	53
高 Cl 性アシドーシス .....	19
高 $\gamma$ グロブリン血症 .....	169
高カリウム血症 .....	201

高カリウム血症緊急症 .....	227
高血圧性脳症 .....	147, 162
抗利尿ホルモン不適合分泌症候群 .....	206, 223
呼吸性アシドーシス .....	211
呼吸性アルカローシス .....	211
呼吸性因子 .....	20
呼吸性酸塩基平衡障害 .....	209
呼吸性代償 .....	27
呼吸性の代償機構 .....	17
混合性酸塩基平衡障害 .....	29, 73, 106, 109, 118, 121, 123, 126, 129, 145, 150, 153, 157, 163, 166, 169, 175, 187, 190

### さ 行

細胞外液型輸液製剤 .....	212
酸 .....	200
酸塩基平衡障害 .....	23
酸排泄能障害 .....	216
若年性ネフロン癆 .....	145, 147, 181
臭化カリウム .....	160
重症代謝性アシドーシス .....	19
静脈血 .....	66, 72
静脈血 PCO <sub>2</sub> 値 .....	66
静脈血液ガス分析 .....	72
初期輸液製剤 .....	212
心因性嘔吐 .....	230
腎機能障害 .....	139, 145, 147, 150, 181, 187
心筋梗塞 .....	123
神経性食欲不振症 .....	85
腎性塩類喪失症候群 .....	207
浸透圧ギャップ .....	26, 114, 199
浸透圧性脱髄症候群 .....	225
シンナー中毒 .....	112
腎不全 .....	18, 19, 157

水腎水尿管症 …………… 100  
 喘息重積発作 …………… 126  
 先天性Cl下痢症 …………… 97  
 続発性PHA …………… 53

## た 行

代謝性アルカローシス …………… 219  
 代謝性因子 …………… 20  
 代謝性代償 …………… 27, 209  
 代償機構 …………… 17, 27  
 多発性骨髄腫 …………… 216  
 中毒 …………… 200  
 腸炎 …………… 76, 91  
 低アルブミン血症 …………… 23  
 低栄養 …………… 216  
 低カリウム血症 …… 217, 222, 228  
 低カルシウム尿症 …………… 135  
 低ナトリウム血症 …… 163, 212  
 低ナトリウム高血圧症候群 …… 162  
 低尿酸血症 …………… 208  
 低マグネシウム血症 …………… 135  
 低レニン血性低アルドステロン症  
 …………… 181  
 てんかん …………… 160  
 糖尿病 …………… 153  
 糖尿病性ケトアシドーシス  
 …………… 18, 56, 152, 221  
 トルエン中毒 …………… 112

## な 行

乳酸アシドーシス …… 18, 19, 221  
 尿AG …………… 28, 213  
 尿アニオンギャップ  
 …………… 91, 112, 184, 213  
 尿細管間質性腎炎 …………… 139  
 尿細管性アシドーシス …… 19, 213  
 尿浸透圧 …………… 224

尿中Cl濃度 …………… 63  
 尿中Na高値 …………… 208  
 尿中Na排泄量 …………… 224  
 尿毒症性代謝性アシドーシス  
 …………… 221  
 尿路感染症 …………… 100  
 尿路敗血症 …………… 106, 166  
 熱中症 …………… 129  
 ネフローゼ症候群 …………… 216

脳幹部浸潤性リンパ腫 …………… 88  
 脳性塩類喪失症候群 …………… 206  
 脳浮腫 …………… 222

## は 行

肺炎 …………… 85, 108, 152, 162  
 肺水腫 …………… 79  
 肺胞気・動脈血酸素分圧較差 …… 21  
 バソプレシンV<sub>2</sub>受容体拮抗薬  
 …………… 225  
 パルスオキシメーター …………… 34  
 肥厚性幽門狭窄症 …………… 59, 219  
 非浸透圧性ADH分泌 …………… 204  
 非浸透圧性のADH分泌亢進 …… 62  
 非浸透圧性の抗利尿ホルモン  
 分泌亢進 …………… 62  
 非定型HUS …………… 69  
 非典型的溶血性尿毒症症候群 …… 68  
 頻回嘔吐 …………… 158, 187  
 不揮発性酸 …………… 201  
 副甲状腺機能亢進症 …………… 216  
 プロマイド …………… 160  
 プロマイド中毒 …………… 216  
 ベア解析 …………… 12, 22  
 閉塞性腎症 …………… 173  
 閉塞性尿路障害 …………… 94  
 補正アニオンギャップ (補正AG)  
 …………… 22, 23, 26, 198

## ま 行

慢性呼吸障害 …………… 82, 211  
 慢性心不全 …………… 79  
 慢性閉塞性肺疾患 …………… 82, 106  
 水・電解質障害 …………… 23  
 ミルクアルカリ症候群 …………… 142

## や 行

薬物 …………… 19  
 やせ薬 …………… 230  
 有効循環血漿量 …………… 206  
 溶血性尿毒症症候群 …………… 65, 69

## ら 行

リチウム中毒 …………… 216  
 利尿薬 …………… 108, 126, 137, 230