



薬剤師のための



電解質異常

c o n t e n t s

フォロー
アップ

・ 監修の序	志水英明	3
・ 編集の序	三宅健文, 門脇大介	4

第0章 色々なパターンで起こる！ 電解質異常を読めますか？

志水英明

・ 電解質異常の病態を学ぶための基礎知識	8
----------------------	---

第1章 ナトリウム異常のなぜ？

相楽勇人, 三柳心路

・ 基礎知識	相楽勇人	26
・ 症例をみてみよう	三柳心路, 相楽勇人	53
・ 症例問題	三柳心路	70

第2章 カリウム異常のなぜ？

平井利典

・ 基礎知識	82
・ 症例をみてみよう	97
・ 症例問題	109

第3章 カルシウム異常のなぜ？

吉田拓弥

・ 基礎知識	118
・ 症例をみてみよう	127
・ 症例問題	139

第4章 マグネシウム異常のなぜ？

平井利典

・ 基礎知識	148
・ 症例をみてみよう	156
・ 症例問題	169

付録

・基準範囲一覧	三宅健文	175
・飲料・食品におけるK含有量	平井利典	178
・索引		180
・執筆者一覧		182
・プロフィール		183

コラム

・Naと浸透圧	門脇大介, 柴田啓智	29
・尿中Naを確認する意義	門脇大介, 柴田啓智	37
・薬剤師ならおさえておきたい, 尿細管でNaの移動を支える 輸送タンパク	相楽勇人	51
・酸塩基平衡と血清K濃度	平井利典	84
・アピラテロンによる低K血症	平井利典	111
・PとFGF23	門脇大介, 柴田啓智	123
・ミルク・アルカリ症候群	門脇大介, 柴田啓智	126
・Fanconi症候群	門脇大介, 柴田啓智	135
・不動による高Ca血症 (immobilization hypercalcemia : IH)	吉田拓弥	138
・transient receptor potential melastatin (TRPM)	平井利典	149
・血清Ca濃度のチェックも忘れずに！	平井利典	161
・トレーシングレポートで情報提供	平井利典	168