

Contents

技術講座

4	輸血	輸血関連急性肺障害/ 輸血関連循環過負荷の検査	岡崎 仁
12	微生物	糸状菌の薬剤感受性試験	仁木 誠
20	微生物	微生物検査の基本技術：用手法による同定	谷道由美子
30	生理	緊急報告すべき心電図所見	石崎一穂
38	生理	超音波検査による 頸動脈狭窄外科的治療後の評価	友藤達陽, 濱口浩敏

トピックス

44	iPS 細胞由来血小板製剤の開発	中村 壮, 江藤浩之
48	微生物検査領域における人工知能導入の可能性	平田耕一

フォーカス

52	後天性 von Willebrand 症候群の臨床検査	日笠 聡
56	凝固検査用検体取り扱い標準化	由木洋一, 松田将門

病気のはなし

60	多発性骨髄腫	川瀬 咲, 菊池 拓
----	--------	------------

臨床検査のピットフォール

- 68 見落としやすい尿沈渣成分
ヘマトイジン結晶

宿谷賢一, 脇田 満

読者質問箱

- 72 神経伝導検査時に神経を捕捉しようと、
つい強い出力になってしまいます。
適切な刺激の方法、注意点を教えてください。

関口輝彦

ワンポイントアドバイス

- 76 甲状腺検体における
細胞診検体採取・標本作製のポイント

佐々木栄司

臨床医からの質問に答える

- 78 ヘマトゴーンって何ですか？

坂本大典, 大西宏明

帰ってきた やなさん。36

- 82 感動が“わんこそば状態”

柳田絵美衣

ラボクイズ

- 84 心エコー検査
85 2022年12月号の解答と解説

山村展央

青木 朋

書 評

- 81 臨床整形超音波学 山田 宏
83 検査値と画像データから読み解く
薬効・副作用評価マニュアル 石澤啓介

- 1 『臨床検査』1月号のお知らせ
86 「検査と技術」投稿規定(2013年12月改訂)
87 本誌の複製利用について
88 あとがき・次号予告