

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

中国科技论文统计源核心期刊
美国化学文摘(CA)收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
美国剑桥科学文摘社
CSA-ProQuest数据库收录期刊
美国《乌利希期刊指南》收录期刊



2018年5月 第33卷 第5期
Volume 33 Number 5
May 2018

本期导读：

外周血M2/M1单核细胞比例在乳腺癌诊断中的临床价值
临床实验室设备管理系统开发与应用

5
2018

ISSN 1673-8640



上海市临床检验中心

检验医学

JIANYAN YIXUE

月刊 1986 年 3 月创刊 第 33 卷 第 5 期 2018 年 5 月 30 日出版

主 管

上海市卫生和计划生育委员会

主 办

上海市临床检验中心

200126, 上海市浦东新区洪山路 528 号

协 办

上海市医学会

上海交通大学医学院检验系

主 编

王华梁

编辑部主任

李 欣

出 版

《检验医学》编辑部

200126, 上海市浦东新区洪山路 528 号

电话 : 021-68316211 68316300-1102

传真 : 021-68315766

网址 : <http://www.shjyyx.com>

E-mail: shjyyxzz@126.com

支持单位

上海交通大学医学院附属同仁医院

印 刷

上海欧阳印刷厂有限公司

发 行

国内 : 上海市报刊发行局

国外 : 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱, 100044) 代号 C3199

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 4-472

定 价

每期 13 元, 全年 156 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-8640

CN 31-1915/R

2018 年版权归《检验医学》编辑部所有

目 次

临床应用研究•论著

- 常规检验及治疗与急性感染性腹泻病原学诊断的关系 杨 峰, 张景皓, 方 毅, 等 (379)
- 解脲棒状杆菌与尿液中磷酸铵镁结晶形成的相关性 李采青, 曹 静, 詹明华, 等 (384)
- MDS-RA/RARS/RCMD 患者外周血循环 CD34⁺ 细胞计数的临床价值 董海波, 曾 慧, 张启国, 等 (388)
- 网织红细胞参数在新生儿溶血病治疗中的应用价值 杨 丹, 李 巍, 叶志成, 等 (393)
- PMNE 复查时间的选择对男性生殖道感染患者的影响 程兆俊, 周文静, 冯 颖, 等 (396)
- 原发性胆汁性肝硬化发生失代偿的危险因素研究 李京华, 赵 伟, 童晶晶, 等 (399)
- 运用 CLSI EP7-A2 文件评价溶血对血糖检测的影响 沈建江, 符布清, 赵 春, 等 (404)
- 血清钙、游离脂肪酸与社区老年代谢综合征的相关性分析 朱文奎, 徐 纤, 陈 晋 (407)
- 炎症性肌病 25- 羟基维生素 D 水平及相关指标的临床意义 李亚菊, 陈 锰, 关 明 (411)
- 抗核抗体与 EB 病毒抗体水平的关系 张敏杰, 高玉芳 (416)
- 外周血 M2/M1 单核细胞比例在乳腺癌诊断中的临床价值 杜 艳, 刘 华, 张波克, 等 (421)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 90 * zh * P * ¥13.00 * 21 * 2018-5

不同人群外周血幼稚粒细胞的检测及分析

..... 马 芬, 张润玲 (425)

技术研究•论著

CellaVision DM96 自动化数字图像分析系统红细胞形态分类的性能评价

..... 沈蕙颖, 林孝怡, 杨慧, 等 (428)

CAP 认可要求下 SYSMEX XN-9000 血液分析仪测定网织红细胞及其参数的性能验证与干扰因素研究

..... 蒋浩琴, 顾剑飞, 陈健, 等 (431)

流式荧光点阵技术在乙型肝炎病毒基因分型中的应用

..... 朱俊, 朱宇清, 朱岭峰, 等 (437)

检测尿IV型胶原的磁微粒化学发光法的建立及尿IV型胶原在膜性肾病中的临床应用

..... 王蕾, 陈伟琴, 徐旻一, 等 (442)

瞬时受体电位通道 5 时间分辨荧光免疫分析法的建立和验证

..... 陆扬帆, 黄飚, 马鑫 (447)

基础研究•论著

4 株利奈唑胺不敏感粪肠球菌的 23S rRNA 基因突变分析

..... 林贺, 薛苗, 汪怀周, 等 (452)

实验室管理•论著

临床实验室设备管理系统开发与应用

..... 罗嘉俊, 丘文慧, 尹小毛, 等 (457)

经验交流

895 例系统性红斑狼疮患者自身抗体检测结果的分析

..... 李池慧, 郑冰, 俞翀墨 (463)

病例报道

T 细胞白血病 1 例报道

..... 冯一, 傅佳萍 (466)

简讯

欢迎订阅《检验医学》

(465)

本期执行编委：陶义训 吕元 王华梁 沈立松 胡翊群 樊绮诗 潘柏申 万海英 关明
李智 仲人前 朱晴晖 居漪 沈茜 倪语星 倪培华 赵虎 高锋

本期责任编辑：范基农

本期英文编辑：董悦颖

注：除非有特别声明，本刊刊出的所有文章不代表上海市临床检验中心和本刊编委会的观点。

本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换。

LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in March 1986

Volume 33, Number 5 May 30, 2018

Responsible Institution

Shanghai Municipal Commission of Health
and Family Planning

Sponsor

Shanghai Center for Clinical Laboratory
No. 528, Hongshan Road, Shanghai
200126, China

Co-sponsors

Shanghai Medical Association
Faculty of Medical Laboratory Science,
Shanghai Jiaotong University School of Medicine

Editor-in-Chief

WANG Hualiang (王华梁)

Editorial Director

LI Xin (李欣)

Publishing

Editorial Department of *LABORATORY
MEDICINE*

No. 528, Hongshan Road, Shanghai
200126, China

Tel: 0086-21-68316211

0086-21-68316300-1102

Fax: 0086-21-68315766

<http://www.shjyyx.com>

E-mail: shjyyxzz@126.com

Supporter

Tongren Hospital, Shanghai Jiaotong University
School of Medicine

Printing

Shanghai OUYANG Printing Co., Ltd.

Distributors

Domestic : Shanghai Distributor Bureau for
Newspapers and Periodicals

Overseas : China International Book Trading
Corporation (Box 399, Beijing 100044, China)
Code C3199

CSSN

ISSN 1673-8640

CN 31-1915/R

Copyright © 2018 by the Editorial Department
of *LABORATORY MEDICINE*

CONTENTS IN BRIEF

Relationship of routine examinations and treatment with the
etiological diagnosis of acute infectious diarrhea

..... YANG Feng, ZHANG Jinghao, FANG Yi, et al (379)

Relationship between *Corynebacterium urealyticum* and the
formation of ammonium magnesium phosphate crystals in urine

..... LI Caiqing, CAO Jing, ZHAN Minghua, et al (384)

Peripheral blood circulating CD34⁺ cell count in patients with MDS-
RA/RARS/RCMD

..... DONG Haibo, ZENG Hui, ZHANG Qiguo, et al (388)

Reticulocyte parameters in the treatment of hemolytic disease of
newborns

..... YANG Dan, LI Wei, YE Zhicheng, et al (393)

Influence of reanalysis time for polymorphonuclear neutrophil
elastase on male genital tract infection patients

CHENG Zhaojun, ZHOU Wenjing, FENG Ying, et al (396)

Risk factors of decompensated liver cirrhosis in primary biliary
cirrhosis

..... LI Jinghua, ZHAO Wei, TONG Jingjing, et al (399)

Influence of hemolysis on serum glucose determination according to
CLSI EP7-A2

..... SHEN Jianjiang, FU Buqing, ZHAO Chun, et al (404)

Correlations of serum calcium and free fatty acid with metabolic
syndrome among elders in community

..... ZHU Wenkui, XU Qi, CHEN Jin (407)

Roles of 25-hydroxyvitamin D levels and related indicators for inflammatory myopathy

..... *LI Yaju, CHEN Kun, GUAN Ming* (411)

Relationship between the levels of anti-nuclear antibodies and Epstein-Barr virus antibodies

..... *ZHANG Minjie, GAO Yufang* (416)

Peripheral blood monocyte M2/M1 ratio for the diagnosis of breast cancer

..... *DU Yan, LIU Hua, ZHANG Boke, et al* (421)

Performance of Cellavision DM96 automated image analysis system for determining red blood cell morphological abnormalities

..... *SHEN Huiying, LIN Xiaoyi, YANG Hui, et al* (428)

Performance verification and interference factors of Sysmex XN-9000 hematology analyzer for the determinations of reticulocyte count and parameters according to CAP accreditation requirements

..... *JIANG Haoqin, GU Jianfei, CHEN Jian, et al* (431)

Flow fluorescent dot matrix technique for hepatitis B virus genotyping

..... *ZHU Jun, ZHU Yuqing, ZHU Lingfeng, et al* (437)

Establishment of magnetic particle chemiluminescence for the determination of urinary type IV collagen and its clinical application in membranous nephropathy

..... *WANG Lei, CHEN Weiqin, XU Minyi, et al* (442)

Establishment and validation of a time-resolved fluoroimmunoassay for transient receptor potential channel 5

..... *LU Yangfan, HUANG Biao, MA Xin* (447)

Study of 23S rRNA gene mutation in 4 clinical isolates of linezolid non-sensitive *Enterococcus faecalis*

..... *LIN He, XUE Miao, WANG Huaizhou, et al* (452)

Development and application of clinical laboratory equipment management system

..... *LUO Jiajun, QIU Wenhui, YIN Xiaomao, et al* (457)

~~~~~

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of Shanghai Center for Clinical Laboratory or the Editorial Board, unless this is clearly specified. Please contact the Editorial Department of *LABORATORY MEDICINE*, if there are printing and binding problems.