

ISSN 1673-8640
CN 31-1915/R

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇一九年

第三十四卷

第四期

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



本期导读:

白血病/淋巴瘤免疫分型检测质量控制指南

2019年4月 第34卷 第4期

Volume 34 Number 4

April 2019

4 2019

ISSN 1673-8640



万方数据



上海市临床检验中心

检验医学

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第34卷 第4期 2019年4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.shjyxx.com>

E-mail: shjyxxzz@126.com

支持单位

上海交通大学医学院附属同仁医院

广告经营许可证

沪工商广字 3101520130011

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

2019 年版权归©《检验医学》编辑部所有

目 次

标准与规范

白血病 / 淋巴瘤免疫分型检测质量控制指南

…… 中国免疫学会血液免疫分会临床流式细胞术学组 (285)

临床应用研究·论著

医院感染细菌性肺炎患者多重耐药菌感染及 30 d 内死亡危险因素分析

…… 李 静, 刘雪超, 孙惠敏, 等 (300)

1 852 例血培养结果影响因素分析

…… 石大可, 倪语星, 韩立中, 等 (305)

人巨细胞病毒活动性感染对尿毒症的影响

…… 夏建萍, 黄建锋, 张自鸿, 等 (309)

人乳头瘤病毒 DNA 检测联合液基细胞学检查在宫颈病变筛查中的意义

…… 黄 燕, 朱晓云, 李天英 (313)

HbA₂ 筛查地中海贫血诊断界值的建立及其与 MCV、MCH 联合筛查的价值

…… 陈雅斌, 蒋燕成, 陈紫莹, 等 (318)

血清 IgG4 和 IgG4/IgG 比值诊断 I 型自身免疫性胰腺炎的最佳临界值及性能评价

…… 夏长胜, 樊春红, 王 辉 (322)

外周血 CD4⁺CD25^{high} Treg 比例变化对 ALL 预后判断的价值

…… 赵 莲, 何金龙, 巫翠云, 等 (327)

4 项血清肿瘤标志物在肺癌辅助诊断和疗效评估中的价值

…… 张丽英, 傅冠华, 吴俊琪 (331)

血小板相关参数在银屑病中的临床价值探讨

…… 徐黎明, 王 力, 范志佳, 等 (335)

网织红细胞相关参数联合肾功能指标评估肾移植患者预后的价值

…… 王利民, 王 平, 刘善凤, 等 (339)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 98 * zh * P * ¥13.00 * 21 * 2019-04

中性粒细胞 / 淋巴细胞比值对新生儿感染的诊断价值

..... 蔡焱冬, 汪 嘉, 张 敏, 等 (343)

技术与评价·论著

MRAB OXA-23 基因检测电化学 DNA 传感器的构建及初步评价

..... 郭宏波, 戴飘飘, 黄华亮, 等 (346)

多种方法联合检测附红细胞体的应用..... 路凌怡, 王剑飏, 姚玉峰 (351)

DGKC 手工法评价 3 种血清胆碱酯酶试剂盒的检测性能

..... 欧元祝, 唐立萍, 虞啸炫, 等 (355)

化学发光法检测半乳糖凝集素 3 的性能评价及其在心力衰竭中的初步应用

..... 郑笑荣, 万 军, 张良颖, 等 (360)

实验室管理·论著

LIS 功能升级和流程改进在危急值闭环管理中的应用 章伟帅 (367)

综述与讲座

类泛素化修饰 Neddylation 及 MLN4924 抗肿瘤作用研究进展

..... 刘 越, 王诗雯, 张艳梅, 等 (370)

经验交流

儿童 PLT 计数和 Fib 水平与 TEG 参数间的关系..... 姜林林, 杨剑敏, 王 欢, 等 (375)

病例报道

凝聚胺法检出抗 -Ec 抗体合并抗 -JK^b 抗体回顾分析 余文芳, 张 屹, 陆元善 (377)

耳道分泌物分离出氟康唑不敏感西弗射盾子囊霉 1 例报道

..... 贺文芳, 周 柯, 周 磊, 等 (381)

简讯

欢迎订阅《检验医学》..... (354)

上海市医疗机构 PCR 检验技术人员上岗培训暨分子诊断新技术学习班召开 (342)

上海市临床检验中心举办 2019 年 PCR 系列培训班 (379)

上海市临床检验中心首获上海市企业管理现代化创新成果奖 (382)

本期执行编委: 王华梁 沈立松 胡翊群 樊绮诗 潘柏申 万海英 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: 龚晓霖

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。

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 34, Number 4 April 30, 2019

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 © 2019 by the Editorial Department
of *LABORATORY MEDICINE*

CONTENTS IN BRIEF

- Multiple drug resistant infection in patients with nosocomial
bacterial pneumonia and risk factors for death within 30 d
..... *LI Jing, LIU Xuechao, SUN Huimin, et al* (300)
- Influence factor analysis on 1 852 cases of blood culture
..... *SHI Dake, NI Yuxing, HAN Lizhong, et al* (305)
- Influence of active human cytomegalovirus infection on uremia
XIA Jianping, HUANG Jianfeng, ZHANG Zihong, et al (309)
- Role of human papillomavirus DNA assay combined with liquid-
based cytology for screening cervical lesion
..... *HUANG Yan, ZHU Xiaoyun, LI Tianying* (313)
- Diagnostic cut-off value of HbA₂ for screening thalassemia and the
combined determination of HbA₂, MCV and MCH
..... *CHEN Yabin, JIANG Yancheng, CHEN Zixuan, et al* (318)
- Evaluation of optimal cut-off value and performance of serum IgG4 and
IgG4/IgG ratio in the diagnosis of type I autoimmune pancreatitis
..... *XIA Changsheng, FAN Chunhong, WANG Hui* (322)
- Role of peripheral blood CD4⁺CD25^{high} Treg percentage in the
prognosis of ALL
..... *ZHAO Lian, HE Jinlong, WU Cuiyun, et al* (327)

- Roles of 4 serum tumor markers for the auxiliary diagnosis and efficacy evaluation of lung cancer
..... *ZHANG Liying, FU Guanhua, WU Junqi* (331)
- Establishment on electrochemical DNA sensor for MRAB *OXA-23* gene determination
..... *GUO Hongbo, DAI Piaopiao, HUANG Hualiang, et al* (346)
- Application of multiple methods for *Eperythrozoan* determination
..... *LU Lingyi, WANG Jianbiao, YAO Yufeng* (351)
- Performance evaluation of 3 kinds of serum cholinesterase determination kits by manual DGKC method
..... *OU Yuanzhu, TANG Liping, YU Xiaoxuan, et al* (355)
- Performance evaluation of galectin-3 detection by chemiluminescence and its preliminary application in heart failure
..... *ZHENG Xiaorong, WAN Jun, ZHANG Liangying, et al* (360)
- Research progress of ubiquitin-like modification of Neddylation and MLN4924 for the treatment of tumors
..... *LIU Yue, WANG Shiwen, ZHANG Yanmei, et al* (370)

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.