

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇一八年

第三十三卷

第九期

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

2018年9月 第33卷 第9期

Volume 33 Number 9

September 2018



本期导读:

经导管肝动脉化疗栓塞术肝癌患者外周血淋巴细胞亚群与预后的相关性

CD123和CD66c在儿童B-ALL中的表达及其在MRD监测中的应用

急性早期前体T淋巴细胞白血病伴CD15、CD58、CD123阳性表达1例报道

9
2018

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33卷 第9期 2018年9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

2018 年版权归 © 《检验医学》编辑部所有

目 次

临床应用研究·论著

- 单核细胞 HLA-DR 和 CD16 检测在炎症性疾病中的应用价值
..... 章黎华, 王维维, 张 良, 等 (775)
- 经导管肝动脉化疗栓塞术肝癌患者外周血淋巴细胞亚群与
预后的相关性..... 孟志民, 朱 捷, 张春燕, 等 (781)
- 上海地区 2 437 例食物不耐受患儿过敏原谱检测分析
..... 郑 岚, 杨 茵, 王 星 (786)
- 甲状腺功能亢进型心脏病患者血清甲状腺过氧化物酶抗体、
甲状腺球蛋白抗体水平的变化及意义..... 王 瑶 (790)
- 血清降钙素原水平对尿脓毒血症患者停用抗菌药物时机的指导
价值研究..... 陈晓艳 (794)
- 上海市鼠伤寒沙门菌单相变异株的鉴定和耐药谱分析
..... 吴 雯, 屠丽红, 张雯霞, 等 (798)
- 地中海贫血携带 (患) 者基因型分布及 HbA₂ 参数特征
..... 罗茗月, 肖克林, 蓝慧娟, 等 (803)
- CD123 和 CD66c 在儿童 B-ALL 中的表达及其在 MRD 监测中的
应用..... 钟嘉颖, 吴英英, 劳梦晓, 等 (807)
- 阴道分泌物干化学法检测在常见阴道疾病诊断中的应用
..... 焦瑞宝, 陈 然, 周佳丽, 等 (811)
- 微小 RNA-132 和高迁移率族蛋白 1 在脓毒症患者外周血单个核
细胞中的表达及临床意义..... 张 翠 (815)
- 间质性肺病相关特异性血清标志物的分析
..... 徐晓萍, 徐 磊, 秦 慧, 等 (819)
- 尿液肾损伤分子 -1 检测在妊娠中期预测子痫前期肾损伤的价值
..... 蔡雷鸣, 龙安雄, 姜连生, 等 (823)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 100 * zh * P * ¥13.00 * 24 * 2018-9

307 例吸毒者尿蛋白检测结果分析 王 微, 王 蕾, 周芳芳, 等 (827)

技术与评价·论著

2 种国产化学发光检测系统与电化学发光检测系统检测 CA72-4 的一致性评价
..... 魏衍财, 郑维玲, 石 燕, 等 (830)

尿液有形成分分析仪低颗粒浓度结果比对简易判断标准 范基农 (835)

综述与讲座

引起肝脓肿的肺炎克雷伯菌毒力因子研究进展..... 管红艳, 刘 瑛 (839)

RDW 在恶性肿瘤诊疗中的最新应用 杨滇宇, 权文强, 孙祖俊, 等 (844)

儿童急性肾损伤相关新型生物标志物的研究进展..... 田晓怡, 沈 颖, 宋文琪 (850)

经验交流

开封地区体检人群甲状腺功能检测结果分析..... 刘 燕 (857)

人型支原体致手术切口感染临床特征..... 池细倮, 高世华, 李国玉, 等 (859)

急诊生化检验项目 TAT 超时情况分析 彭珊珊, 赵建梅, 张晓进, 等 (862)

病例报道

MyD88 基因 L265P 突变检测辅助诊断淋巴浆细胞淋巴瘤 / 华氏巨球蛋白血症 1 例
..... 李懿峰, 周 琰, 陈 朴, 等 (865)

急性早期前体 T 淋巴细胞白血病伴 CD15、CD58、CD123 阳性表达 1 例报道
..... 刘雅宁, 孟予城, 杨淑莲, 等 (868)

AIDS 患者骨髓涂片检出大量非结核分枝杆菌 1 例 李菁原, 叶向军, 颜 艳, 等 (872)

简讯

上海市临床检验中心参考测量实验室在 2017 年度 RELA 比对中再创佳绩 (838)

欢迎订阅《检验医学》..... (861)

上海市临床检验中心多个项目可溯源至国际标准..... (874)

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: 李 欣

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 33, Number 9 September 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

Role of monocytic HLA-DR and CD16 determinations in
inflammatory diseases

..... ZHANG Lihua, WANG Weiwei, ZHANG Liang, et al (775)

Relationship between peripheral blood lymphocyte subset and
prognosis in hepatocellular carcinoma patients undergoing
transcatheter arterial chemoembolization

..... MENG Zhimin, ZHU Jie, ZHANG Chunyan, et al (781)

Allergen spectrum analysis for 2 437 children with food intolerance
in Shanghai

..... ZHENG Lan, YANG Lin, WANG Xing (786)

Changes of serum thyroid peroxidase antibody and thyroglobulin
antibody in patients with hyperthyroidism heart disease

..... WANG Yao (790)

Serum procalcitonin level for guiding the discontinuation of
antibiotics in patients with urinary sepsis

..... CHEN Xiaoyan (794)

Identification and antimicrobial susceptibility of *Salmonella*
typhimurium monophasic variant in Shanghai

..... WU Wen, TU Lihong, ZHANG Wenxia, et al (798)

Genotype distribution and HbA₂ parameter characteristic in
thalassemia carriers or patients

..... LUO Mingyue, XIAO Kelin, LAN Huijuan, et al (803)

Expressions of CD123 and CD66c in childhood B-cell acute
lymphoblastic leukemia and their roles in monitoring minimal
residual disease

..... ZHONG Jiaying, WU Yingying, LAO Mengxiao, et al (807)

- Application of dry chemical test for vaginal secretion determination in the diagnosis of common vaginal diseases
 *JIAO Ruibao, CHEN Ran, ZHOU Jiali, et al* (811)
- Expression levels of microRNA-132 and high-mobility group box-1 protein in peripheral blood mononuclear cells of children with sepsis
 *ZHANG Cui* (815)
- High-specific serum biomarkers for interstitial lung disease
 *XU Xiaoping, XU Lei, QIN Hui, et al* (819)
- Role of urinary kidney injury molecule-1 determination in the prediction of pre-eclampsia kidney injury during mid-gestation
 *CAI Leiming, LONG Anxiong, JIANG Liansheng, et al* (823)
- Analysis of the results of urinary protein determination in 307 cases with drug addicts
 *WANG Wei, WANG Lei, ZHOU Fangfang, et al* (827)
- Consistency of electrochemiluminescence and 2 domestic chemiluminescence determination systems in CA72-4 determination
 *WEI Yancai, ZHENG Weiling, SHI Yan, et al* (830)
- Research progress in the virulence factors of *Klebsiella pneumoniae* liver abscess
 *GUAN Hongyan, LIU Ying* (839)
- Research progress in RDW for the diagnosis and treatment of malignant tumors
 *YANG Dianyu, QUAN Wenqiang, SUN Zujun, et al* (844)
- Research progress in new biomarkers of pediatric acute kidney injury
 *TIAN Xiaoyi, SHEN Ying, SONG Wenqi* (850)

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.