

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学
二〇一八年
第三十三卷
第十期

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10月 第33卷 第10期

Volume 33 Number 10
October 2018



本期导读:

VISTA信号阻断对DC-CIK杀伤恶性肿瘤细胞的影响
血清类黏蛋白的功能和临床意义

10 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10期 2018年10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

上海地区儿童快速免疫层析法 cTnI 参考区间的建立

…………… 郑建新, 杨慧, 傅启华 (875)

间接法建立血清肌酐参考区间

…………… 杨术生, 李琼, 王伟, 等 (879)

上海地区儿童肾功能生化项目参考区间的建立

…………… 陈时维, 叶志成, 付盼, 等 (884)

非创伤性诊断模型在慢性乙型肝炎患者肝纤维化中的应用

…………… 侯丽, 于璐, 牛瑶, 等 (888)

白细胞 CD35 和 CD11b 表达在诊断细菌感染中的价值

…………… 王维维, 郝军, 袁向亮, 等 (894)

抗结核分枝杆菌多表位融合抗原 IgG 抗体检测最佳临界值的建立和初步应用

…………… 戚应杰, 石如玉, 刘婷, 等 (899)

桥本氏甲状腺炎患者血清 TPOAb、TgAb 水平与病情的相关性分析

…………… 朱旭东 (903)

慢性 HE 患者肠道细菌种类与血清炎性因子相关性分析

…………… 刘冀川 (907)

8 个红细胞参数运算公式在儿童缺铁性贫血与 β -地中海贫血鉴别诊断中的效能

…………… 贺海林, 陈剑虹, 钟泽艳, 等 (913)

干化学法检测尿蛋白的影响因素分析

…………… 张俊, 周芳芳, 许玮, 等 (916)

抗凝血酶和 D-二聚体预测孕晚期妊娠并发症的价值

…………… 李琴, 张驰, 费阳, 等 (920)

尿液 miRNA143 和 miRNA133a 检测在膀胱癌诊断中的应用

…………… 陆阳, 梁伟, 宋永胜 (924)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 94 * zh * P * ¥13.00 * 24 * 2018-10

技术与评价·论著

- MQ-6000 糖化血红蛋白分析仪检测末梢血与静脉全血 HbA_{1c} 的比对研究
..... 钱程, 麻静, 薛明洋, 等 (928)
- FA160 型粪便自动分析仪检测粪便隐血的性能评价..... 张春莹, 黄茜, 谢恒, 等 (930)

基础研究

- VISTA 信号阻断对 DC-CIK 杀伤恶性肿瘤细胞的影响
..... 杨惠宽, 苑召虎, 陈小洁, 等 (933)

实验室管理·论著

- 应用飞行检查结果分析上海地区临床实验室的检测质量..... 杨雪, 朱俊, 袁利斌, 等 (938)

综述与讲座

- 血清类黏蛋白的功能和临床意义..... 王志学, 侯晓丹, 金新源, 等 (943)
- 乙型肝炎病毒 Pre-S/S 区基因突变对乙型肝炎病毒表面抗原检测的影响
..... 何成山, 马晨芸, 陆志成 (948)

经验交流

- 生化试剂交叉污染对血清镁测定结果的影响..... 李广权, 周卫东, 钟培英 (954)
- 吸烟与中老年男性性激素水平的相关性..... 李晓慧, 王卫芳, 徐岐山 (956)

病例报道

- 1 例少见浆母细胞骨髓瘤的实验室诊断及文献复习..... 李佳, 高晓娟, 王亚奇, 等 (958)
- 癌症晚期患者白细胞假性增高 1 例..... 康敏荣, 付兆强, 温红祥, 等 (962)
- 骨髓印片检出转移癌细胞 1 例报道..... 李菁原, 卢兴国, 杨榕榕, 等 (964)
- 恶性肿瘤患者出现单纯凝血酶时间明显延长的原因探讨..... 刘秋颖, 陈锋, 崔婵娟, 等 (967)

简讯

- 欢迎订阅《检验医学》..... (887)
- 上海市核学会成立 40 周年学术年会暨标记免疫专委会年会胜利召开..... (898)
- 全自动生化免疫流水线在检验科门急诊的应用研讨会顺利召开..... (923)

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 33, Number 10 October 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

Establishment of pediatric reference interval of cTnI in Shanghai
based on rapid immunochromatography

..... ZHENG Jianxin, YANG Hui, FU Qihua (875)

Establishment of serum creatinine reference interval by indirect
method

..... YANG Shusheng, LI Qiong, WANG Wei, et al (879)

Reference ranges of biochemical determination items for children's
kidney function in Shanghai

..... CHEN Shiwei, YE Zhicheng, FU Pan, et al (884)

Role of noninvasive diagnostic model for liver fibrosis in patients
with chronic hepatitis B

..... HOU Li, YU Lu, NIU Yao, et al (888)

Expressions of leukocyte CD35 and CD11b in the diagnosis of
bacterial infection

..... WANG Weiwei, HAO Jun, YUAN Xiangliang, et al (894)

Establishment and preliminary application of optimal cut-off value of
anti-multi-epitope fusion antigen IgG antibody of *Mycobacterium
tuberculosis*

..... QI Yingjie, SHI Yuru, LIU Ting, et al (899)

Serum TPOAb and TgAb levels in Hashimoto's thyroiditis patients
and their correlations with disease severity

..... ZHU Xudong (903)

- Correlation of the kinds of gut bacteria with serum inflammatory cytokines in patients with chronic HE
*LIU Jichuan* (907)
- Efficiency of red blood cell parameter formulas for the differential diagnosis of iron-deficiency anemia and beta-thalassemia trait in children
 *HE Hailin, CHEN Jianhong, ZHONG Zeyan, et al* (913)
- Influencing factors of the determination of urinary protein by dry chemical method
 *ZHANG Jun, ZHOU Fangfang, XU Wei, et al* (916)
- Antithrombin and D-dimer in predicting pregnancy complications in the 3rd trimester of pregnancy
 *LI Qin, ZHANG Chi, FEI Yang, et al* (920)
- Urinary miRNA143 and miRNA133a determinations in the diagnosis of bladder cancer
 *LU Yang, LIANG Wei, SONG Yongsheng* (924)
- Comparison on peripheral blood and venous blood for the determination results of MQ-6000 glycated hemoglobin analyzer
 *QIAN Cheng, MA Jing, XUE Mingyang, et al* (928)
- Inhibition of DC-CIK VISTA signal for improving the anti-tumor effect of malignant tumor cells
 *YANG Huikuan, YUAN Zhaohu, CHEN Xiaojie, et al* (933)
- Analysis on the test quality of clinical laboratories in Shanghai by unannounced inspection results
 *YANG Xue, ZHU Jun, YUAN Libin, et al* (938)
- Function and clinical role of serum orosomucoid
 *WANG Zhixue, HOU Xiaodan, JIN Xinyuan, et al* (943)
- Influence of hepatitis B virus Pre-S/S region gene mutation on hepatitis B surface antigen determination
 *HE Chengshan, MA Chenyun, LU Zhicheng* (948)



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.