

检验医学

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第33卷 第4期 2018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.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

血清免疫球蛋白等因素对分离胶采血管血液分离效果的影响

…………… 张靖宇, 范 洪, 路炳通, 等 (275)

反复喘息婴幼儿外周血 Tc9 细胞检测及其临床意义

…………… 于建秀, 钱 雷, 徐东晖, 等 (279)

EB 病毒感染患儿淋巴细胞亚群特征和 EBV DNA 载量分析

…………… 荣婷婷, 王维维, 王娟娟, 等 (285)

植物血凝素刺激外周血单个核细胞 Th1/Th2 细胞因子分泌对阿
尔茨海默病的诊断价值

…………… 丁冰玉, 林 萍, 李擎天 (290)

血清 CX3CL1 在肺癌骨转移中的临床意义

…………… 许 晨, 唐晓峰 (295)

尿液有形成分分析联合血清降钙素原检测在尿路感染诊断中的
应用价值

…………… 虞培娟, 张杲琳, 严茹红, 等 (299)

不同心血管疾病风险积分系统预测老年人群 10 年期心血管疾病
风险的差异

…………… 施美芳, 沈逸枫, 沈隽霏, 等 (305)

糖化血红蛋白及糖化白蛋白在高龄孕妇妊娠期糖尿病中的应用
价值

…………… 金玥雯, 岳朝艳, 应春妹 (312)

一氧化氮、内皮素 -1 和同型半胱氨酸对冠心病的辅助诊断价值

…………… 杨雪松, 孙奋勇, 李泽兵, 等 (316)

慢性乙型肝炎患者 HBV DNA 载量与血小板及 APRI 的相关研
究

…………… 郭 静, 李从荣 (321)

端粒酶、M2 型丙酮酸激酶、乳酸联合检测鉴别诊断结核性及恶
性胸腔积液的价值

…………… 刘 然, 李 峰, 李玉梅, 等 (324)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 104 * zh * P * ¥13.00 * 23 * 2018-04

技术与评价·论著

- 实验室检测结核分枝杆菌对吡嗪酰胺耐药性的方法学评价
..... 张阳奕, 江 渊, 武 洁, 等 (326)
- CFW 荧光染色法检测疑似真菌感染的临床应用评价
..... 何文婧, 高志琴, 陈 健, 等 (331)
- 3 种血浆微小 RNA 提取方法的评价 黄学文, 潘 杰, 赵兰静, 等 (335)
- 实时荧光定量 PCR 快速检测脑膜炎奈瑟菌的临床价值
..... 王崇义, 史训忠, 孙正林 (339)

实验室管理·论著

- 医学实验室认可进程中分析前过程的流程优化与监控..... 肖林林, 杜 颖, 刘维薇, 等 (343)
- 2016 年上海地区肌酐、尿酸、尿素正确度验证结果分析
..... 金中淦, 居 漪, 李 卿, 等 (348)

病例报道·论著

- Sotos 综合征 2 例报道及文献复习 陆勇刚, 胥雨菲, 姚如恩, 等 (353)

综述与讲座

- 原发性闭角型青光眼的分子生物学研究进展..... 万雅妮, 曹文俊 (359)
- 二硫化钼场效应晶体管生物传感器的制备及其在医学检验中的应用
..... 谢 晖, 柏 兵, 沈 瀚, 等 (365)
- 肌酐检测方法及其常见药物对肌酐检测干扰的研究进展..... 王正印, 尹 元, 王伟灵 (370)

病例报道

- 骨髓中原始细胞比例为 10% 的急性髓系白血病 1 例报道
..... 白 萍, 许 雯, 秦尤文, 等 (374)
- 多发性骨髓瘤引起假性高胆红素血症 1 例报道..... 丁 慧, 盛慧明, 孙致信, 等 (376)

简讯

- 上海市临床检验中心肌酐和糖化血红蛋白参考方法被批准列入 JCTLM 参考实验室列表 (289)
- 欢迎订阅《检验医学》..... (298)
- 上海市临床检验中心顺利通过能力验证提供者复评审及扩项评审..... (304)
- 上海市代谢性疾病(糖尿病)预防和诊治服务体系建设项目小结会召开..... (338)
- 上海市临床检验中心派员参加 JCTLM 年会和 WEQAS 会议 (378)

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。

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 4 April 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.shjyxx.com>

E-mail: shjyxxzz@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

Serum immunoglobulin and other factors on the effect of blood
separating in separator gel tubes

..... ZHANG Jingyu, FAN Hong, LU Bingtong, et al (275)

Determination of Tc9 cells in peripheral blood of infants with
recurrent wheezing

..... YU Jianxiu, QIAN Lei, XU Donghui, et al (279)

Characteristics of lymphocyte subsets and Epstein-Barr virus DNA
load in children with Epstein-Barr virus infection

..... RONG Tingting, WANG Weiwei, WANG Juanjuan, et al (285)

Th1/Th2 cytokines secreted by phytohaemagglutinin-stimulated
peripheral blood mononuclear cells for the diagnosis of Alzheimer's
disease

..... DING Bingyu, LIN Ping, LI Qingtian (290)

Role of serum CX3CL1 in bone metastatic lung cancer

..... XU Chen, TANG Xiaofeng (295)

Urinary sediment analysis combined with serum procalcitonin
determination in the diagnosis of urinary tract infection

..... YU Peijuan, ZHANG Gaolin, YAN Ruhong, et al (299)

Difference of 10-year risk of cardiovascular disease among elderly
people through different cardiovascular disease risk assessment
systems

..... SHI Meifang, SHEN Yifeng, SHEN Junfei, et al (305)

Roles of glycated hemoglobin A_{1c} and glycated albumin in screening
gestational diabetes mellitus among elderly pregnant women

..... JIN Yuewen, YUE Chaoyan, YING Chunmei (312)

Roles of nitric oxide, endothelin-1 and homocysteine for the auxiliary diagnosis of coronary heart disease
..... YANG Xuesong, SUN Fenyong, LI Zebing, et al (316)

Methodology evaluation of determining the drug resistance of *Mycobacterium tuberculosis* to pyrazinamide
..... ZHANG Yangyi, JIANG Yuan, WU Jie, et al (326)

CFW fluorescent staining in detecting suspected fungal infection
..... HE Wenjing, GAO Zhiqin, CHEN Jian, et al (331)

Evaluation of 3 methods of plasma microRNA extraction
..... HUANG Xuewen, PAN Jie, ZHAO Lanjing, et al (335)

Real-time fluorescence quantitation polymerase chain reaction for *Neisseria meningitidis* determination
..... WANG Chongyi, SHI Xunzhong, SUN Zhenglin (339)

Optimization and monitoring for pre-analysis process in medical laboratory accreditation
..... XIAO Linlin, DU Ying, LIU Weiwei, et al (343)

Analysis on the results of creatinine, uric acid and urea determination trueness verification in Shanghai, 2016
..... JIN Zhonggan, JU Yi, LI Qing, et al (348)

Two cases of Sotos syndrome : case report and literature review
..... LU Yonggang, XU Yufei, YAO Ruen, et al (353)

Research progress on the molecular biology of primary angle-closure glaucoma
..... WAN Yani, CAO Wenjun (359)

Preparation and application of molybdenum disulfide field effect transistor biosensor in clinical laboratory
medicine
..... XIE Hui, BAI Bing, SHEN Han, et al (365)

Research progress in the methods for creatinine determination and the interference of common drugs on
creatinine determination
..... WANG Zhengyin, YIN Yuan, WANG Weiling (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.