

# 中华检验医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

月刊 1978年9月创刊 第40卷 第6期 2017年6月11日出版

**主管**  
中国科学技术协会

**主办**  
中华医学会  
100710,北京市东四西大街42号

**编辑**  
中华检验医学杂志  
编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话:(010)85158273  
(010)85158269  
传真:(010)85158381  
Email:cjlm@cma.org.cn  
http://www.cma.org.cn

**总编辑**  
尚红

**编辑部主任**  
韩锬

**出版**  
《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

**广告代理**  
北京华康广告公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
Email:hua\_kang@vip.163.com

**广告发布登记号**  
京东工商广登字20170015号

**印刷**  
北京博海升彩色印刷有限公司

**发行**  
范围:公开  
国内:中国邮政集团公司北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号M98

**订购**  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-71

**邮购**  
中华医学会杂志社市场营销部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.org.cn

**定价**  
每期24.00元,全年288.00元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1009-9158  
CN 11-4452/R

**2017年版权归中华医学会所有**

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印刷质量问题,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

## 目次

### 述评

- 应重视心肌肌钙蛋白的急诊检测 ..... 411  
潘柏申
- 重新认识利钠肽家族的临床意义 ..... 414  
张真路

### 专家论坛

- 小而密低密度脂蛋白检测方法及应用进展 ..... 417  
吴嘉 汪俊军
- 临床实验室的血脂检测与管理 ..... 421  
向哲邑 吴佳丽 胡敏

### 论著

- 小而密低密度脂蛋白胆固醇方法学性能验证及与冠心病严重程度相关性分析 ..... 425  
张岚 邵文琦 张爱伦等
- 住院患者空腹与早餐后血脂检测水平的比较 ..... 431  
高莹 郭远林 吴娜琼等
- 六种糖化白蛋白酶法试剂的性能验证 ..... 436  
尹逸丛 赵芳 侯立安等
- 血浆和外周血单个核细胞中EBV-DNA载量在儿童原发性传染性单核细胞增多症早期诊断中的作用 ..... 443  
黄宇 孙鸣 胡斌等
- 血浆肾素浓度分布及其在高血压人群的变化特点 ..... 447  
李卫红 石璐 刘梦迪等
- 肝素结合蛋白和降钙素原及C反应蛋白在脓毒症早期诊断中的价值比较 ..... 451  
钱定良 闫绍荣 潘晓荷
- 采用高分辨溶解曲线分析骨髓增殖性肿瘤患者外周血中钙网蛋白基因突变 ..... 456  
王文惠 堵一乔 杨卫华等

### 短篇论著

- 基于液相色谱法的尿液细胞外囊泡分离 ..... 460  
徐咏 覃思华 安泰学等

ANRIL 基因与陕西汉族人颅内动脉瘤遗传易感性关联研究 .....	463
李晓波 李婷 许济等	
<b>临床病例(理)研究</b>	
真菌血症血细胞计数异常升高 .....	467
李明 邓芳 吴国林等	
<b>综    述</b>	
重新认识高密度脂蛋白与动脉粥样硬化的关系 .....	470
孙立山 范列英	
非小细胞肺癌 DNA 甲基化研究进展 .....	475
沙英娇 何赏 王成彬	
定量免疫分析技术的应用现状与展望 .....	478
王会中 徐蓉	
<b>精析教学</b>	
器官-系统疾病为主线的实验诊断教学新模式的构建与实践 .....	481
曾涛 郑磊 蔡贞等	
<b>时    讯</b>	
2017 年云南省医学会检验分会学术年会暨医学实验诊断新进展学习班报名 .....	430
云南省医学会检验分会	
ISO15189 管理体系下医学实验室精细化管理高级研讨班报名 .....	474
首都医科大学附属北京天坛医院检验科	
<b>学界与业内新动态</b>	
云南省中西医结合学会检验医学专业委员会成立 .....	413
云南省中西医结合学会检验医学专业委员会	
第三届海上丝绸之路-南海国际妇幼健康高峰论坛会议检验分论坛召开 .....	424
王洁	
上海市宝山-嘉定检验论坛暨“质行中国”基层检验质量教育行 .....	435
文惠	
《中华检验医学杂志》稿约 .....	插页 I
《中华检验医学杂志》第八届编辑委员会名单 .....	插页 V
中华医学会检验医学分会第九届委员会名单 .....	插页 VI
中华医学会检验医学分会第九届委员会青年委员名单 .....	插页 VII
中华医学会检验医学分会第九届委员会各专业学组成员名单 .....	插页 VIII
中国医师协会检验医师分会第三届委员会名单 .....	插页 IX
中国中西医结合学会检验医学专业委员会第一届委员会名单 .....	插页 X
中国中西医结合学会检验医学专业委员会第一届委员会青年委员名单 .....	插页 XI
中国医院协会临床检验管理专业委员会第四届委员会名单 .....	插页 XII
中国医院协会临床检验管理专业委员会第四届委员会青年委员名单 .....	插页 XIII
全国高等院校医学检验专业校际协作理事会第 19 届理事名单 .....	插页 XV
《中华检验医学杂志》可直接使用的医学缩略语 .....	插页 XV
本期责任编辑 唐菽 英文摘要审校 崔巍 郭健 关明 沈立松 王辉 张宗德 欧启水 责任排版 张华美	

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Laboratory  
Medicine  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel:0086-10-85158273  
0086-10-85158269  
Fax:0086-10-85158381  
Email:cjlm@cma.org.cn  
http://www.cma.org.cn

## Editor-in-Chief

Shang Hong (尚红)

## Managing Director

Han Kun (韩锬)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-85158180  
Email:office@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Printing

Beijing BOHS Color Printing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M98

## Mail-Order

Marketing Department,  
Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No.100010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel:0086-10-85158299, 85158339  
Email:info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1009-9158  
CN 11-4452/R

## Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors, and do not reflect  
the official policy of the Chinese Medical  
Association or Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorials

- Attention should be paid to the measurement of cardiac  
troponin in emergency room** ..... 411

*Pan Baishen*

- Re-understand the clinical significance of natriuretic  
peptide family** ..... 414

*Zhang Zhenlu*

### Symposiums

- Advances in the application and detection of small  
dense low-density lipoprotein** ..... 417

*Wu Jia, Wang Junjun*

- Blood lipid profiling and management  
in clinical laboratory** ..... 421

*Xiang Zheyi, Wu Jiali, Hu Min*

### Original Articles

- Serum small dense low-density lipoprotein cholesterol and  
performance evaluation of commercial detection  
kits and its relationship with the severity of  
coronary heart disease** ..... 425

*Zhang Lan, Shao Wenqi, Zhang Ailun, et al*

- Comparison of non-fasting with fasting blood lipid testing  
in in-hospital patients** ..... 431

*Gao Ying, Guo Yuanlin, Wu Naqiong, et al*

- Performance verification of six enzymatic glycosylated albumin  
reagents** ..... 436

*Yin Yicong, Zhao Fang, Hou Li'an, et al*

- The early diagnostic value of EBV-DNA load in plasma and  
PBMC for children's primary infectious mononucleosis** ..... 443

*Huang Yu, Sun Ming, Hu Bin, et al*

- The distribution of plasma renin concentration and its  
characteristics in patients with hypertension** ..... 447

*Li Weihong, Shi Lu, Liu Mengdi, et al*

- Comparison of the clinical value of plasma heparin-binding  
protein, procalcitonin and C-reactive protein in the early  
diagnosis of sepsis** ..... 451

*Qian Dingliang, Yan Shaorong, Pan Xiaohu*

<b>Detection of CALR mutations in peripheral blood of myeloproliferative neoplasm patients with high resolution melting curve analysis</b> .....	456
<i>Wang Wenhui, Du Yiqiao, Yang Weihua, et al</i>	

## **Brief Report**

<b>Isolation of urinary extracellular vesicles using hydrostatic filtration dialysis method</b> .....	460
<i>Xu Yong, Qin Sihua, An Taixue, et al</i>	
<b>Association of ANRIL gene polymorphisms with susceptibility to intracranial aneurysms in the Chinese Han population from Shaanxi</b> .....	463
<i>Li Xiaobo, Li Ting, Xu Ji, et al</i>	

## **Clinical Case( Pathology ) Study**

<b>A blood cell counting abnormality caused by fungemia</b> .....	467
<i>Li Ming, Deng Fang, Wu Guolin, et al</i>	

## **Reviews**

<b>Re-understanding the relationship of high-density lipoprotein with atherosclerosis vascular disease</b> .....	470
<i>Sun Lishan, Fan Lieying</i>	
<b>DNA methylation in non-small cell lung cancer</b> .....	475
<i>Sha Yingjiao, He Shang, Wang Chengbin</i>	
<b>Current status and prospects of quantitative immunoassay technologies</b> .....	478
<i>Wang Huizhong, Xu Rong</i>	

## **Teaching and Studying**

<b>Construction and practice of a novel teaching pattern for laboratory diagnostics based on organ-system diseases</b> .....	481
<i>Zeng Tao, Zheng Lei, Cai Zhen, et al</i>	