

中华检验医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

月刊 1978年9月创刊 第41卷 第12期 2018年12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
潘柏申

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

零售
中华医学会杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“善医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定价
每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-9158
CN 11-4452/R

2018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

本刊如有印装质量问题,请向中华
医学会杂志社发行部调换

目次

本卷终

述评

- 保证自身抗体检测临床应用的有效性 901
张瑞 李全明

专家论坛

- 抗中性粒细胞胞浆抗体的实验室检测进展 905
周仁芳 胡朝军
- 重视抗中性粒细胞胞浆抗体的临床合理应用 909
万利 于峰
- 自身抗体检测问题及对策 913
武永康 胡朝军
- 神经系统自身免疫性疾病研究的现状及进展 917
黄晶 金字亭 高海程
- 抗磷脂抗体谱与病理妊娠 922
陈晓辉 崔丽艳

论著

- 22 750例福建地区 β 地中海贫血基因检测结果及频率分析 928
陈梅环 陈灵基 黄海龙等
- 血清C1q等补体因子对子痫前期诊断及风险预测的
临床应用评价 934
贾珂珂 马利娟 吴思沂等
- 肝素结合蛋白和正五聚蛋白3在新生儿细菌感染性
疾病诊断中的价值 943
任玮 姚宝珍 李艳
- 化学发光法检测尿液非对称二甲基精氨酸的临床价值评估 948
王振勇 沈国松 何平亚等
- 高血压患者同型半胱氨酸与肾功能及凝血指标的相关性研究 952
邢艳粉 李永伟

短篇论著

- 荧光标记的嗜水气单胞菌溶素变异体试验在867例
贫血患者PNH克隆筛查中的应用 959
刘延方 郭程媛 王冲等

综 述

载脂蛋白 E 基因分型方法学进展及其临床意义	963
张磊 郑芳	
部分器官特异性自身抗体的研究进展	968
李娅 何成禄 段勇	
过敏原检测的定量发展趋势	971
王学艳 陈艳蕾 兰天飞	

学界与业内新动态

第三届上海肿瘤检验学术交流大会召开	933
上海市抗癌协会检验医学专业委员会	
2018 年糖化血红蛋白临床应用新进展研讨会在四川省成都市召开	942
中国医疗保健国际交流促进会基层检验技术标准化分会	
全国检验医学知识竞赛在重庆市举办	974
中国人民解放军医学科学技术委员会检验医学专业委员会	

《中华检验医学杂志》稿约	插页 I
《中华检验医学杂志》第九届编辑委员会名单	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
中国中西医结合学会检验医学专业委员会第二届委员会委员名单	插页 IX
中国中西医结合学会检验医学专业委员会第二届委员会青年委员名单	插页 X
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 XI
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 XII
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 XIII
中华医学会儿科学分会第 17 届委员会临床检验学组委员与青年委员名单	插页 XIV
《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 唐栋 英文摘要审校 沈立松 郭健 关明 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

Pan Baishen (潘柏申)

Managing Director

Han Kun (韩锟)

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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1009-9158
CN 11-4452/R

Copyright © 2018 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 the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

The importance for the correct intended use of autoantibodies

in clinical context 901
Zhang Rui, Li Jinming

Symposium

Progress in laboratory detection of anti-neutrophil

cytoplasmic antibodies 905
Zhou Renfang, Hu Chaojun

Attach importance to the rational clinical application of

anti-neutrophil cytoplasmic antibodies 909
Wan Li, Yu Feng

The problems and countermeasures of autoantibodies

detection 913
Wu Yongkang, Hu Chaojun

Research progress and current status of neurosystemic

autoimmunity diseases 917
Huang Jing, Jin Yuting, Gao Haidi

The antiphospholipid antibodies and pathological pregnancy 922

Chen Xiaohui, Cui Liyan

Original Article

The prevalence and genetic characterization of 22 750 cases of

beta-thalassemia in Fujian Province 928
Chen Meihuan, Chen Lingji, Huang Hailong, et al

Clinical application evaluation of serum C1q and other

complement factors in the diagnosis and prediction of
preeclampsia 934

Jia Keke, Ma Lijuan, Wu Siyi, et al

Diagnostic value of plasma heparin-binding protein and

pentraxin 3 in neonatal bacterial infection diseases 943
Ren Wei, Yao Baozhen, Li Yan

Clinical value assessment of chemiluminescence for urine

asymmetric dimethylarginine 948
Wang Zhenyong, Shen Guosong, He Pingya, et al

Correlation study of serum homocysteine with renal function and coagulation indexes in hypertensive patients	952
<i>Xing Yanfen , Li Yongwei</i>	

Brief Report

Application of a flaer-based assay in the screening of PNH clones in 867 cases of anemia	959
<i>Liu Yanfang , Guo Chengyu , Wang Chong ,et al</i>	

Review

ApoE genotyping and its clinical significance	963
<i>Zhang Lei , Zheng Fang</i>	
Progress in the study of organ specific autoantibodies	968
<i>Li Ya , He Chenglu , Duan Yong</i>	
Quantitative development trend of allergen detection	971
<i>Wang Xueyan , Chen Yanlei ,Lan Tianfei</i>	