

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3期 2018年3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

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,可向中华
医学会杂志社发行部调换

目次

述评

- 嵌合抗原受体修饰T细胞治疗时代白血病患者微小残留病
监测面临的挑战 175
唐古生 王桃 杨建民

专家论坛

- 肿瘤标志物联合检测及评分模型在肿瘤诊疗中的应用 180
卢仁泉 陈苗苗 郭林
非编码RNA与肿瘤发生发展的关系 185
李萍 谢小兵

论著

- 多重RT-PCR检测儿童急性淋巴细胞白血病融合基因
及其临床特征分析 190
常莉 刘芳 彭磊文等
18至22岁健康人皮肤和鼻腔可培养共生菌多样性
及耐药性分析 196
孟红委 刘瑶 刘俊兰等
不同免疫方法检测原发性胆汁性胆管炎特异性自身抗体的
对比研究 203
张海萍 闫惠平 陈小三等
4种脂蛋白相关磷脂酶A2活性测定试剂的性能评价 208
王丹晨 侯立安 邱玲等
纯合子Gly542Ser导致的遗传性凝血因子XII缺陷症家系分析 ... 214
戴利亚 许锴 赵秘胜等
小而密低密度脂蛋白胆固醇及其与低密度脂蛋白胆固醇之比
与颈动脉粥样硬化斑块的关系 219
范雪松 王恩世 贺建勳等
血清丙氨酸氨基转移酶常用制备物的互通性研究 227
齐天琪 汪静 张天娇等
不同分析策略下应用二分类Logistic回归进行疾病风险评估的
结果差异性分析 232
冯磊 年士艳 赵阳等

北京协和医院低尿酸血症患病率情况调查	237
尹逸丛 吴洁 禹松林等	
综 述	
IgE 与自身免疫性疾病关系的研究进展	242
尹悦 李莉	
代谢组学技术在肾脏疾病诊疗中的发展	246
俸家富	
学界与业内新动态	
临床检验形态学诊断专家联盟筹备会议在北京召开	245
临床检验形态学诊断专家联盟筹备组	
时 讯	
第五次全国中西医结合检验医学学术会议报名	184
中国中西医结合学会	
第二届中华儿科临床检验“钱江论坛”之 2018 潇湘行	189
中华医学会儿科学分会临床检验学组	
第二届中国妇儿临床诊断与实验医学大会报名	236
中国妇幼保健协会临床诊断与实验医学分会	
讣 告	
倪赞明教授逝世	250
中华医学检验医学分会 《中华检验医学杂志》编辑委员会	
《中华检验医学杂志》稿约	插页 I
《中华检验医学杂志》第八届编辑委员会名单	插页 V
中华医学检验医学分会第九届委员会名单	插页 VI
中华医学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一届委员会名单	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 韩银 英文摘要审校 崔巍 关明 王清涛 欧启水 沈立松 王辉 责任排版 张华美	

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Laboratory
Medicine
42 Dongsì 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 (韩锟)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì 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: emayouth
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 Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Challenges of minimal residual disease monitoring in patients
with leukemia during chimeric antigen receptor modified
T cell immunotherapy** 175
Tang Gusheng, Wang Tao, Yang Jianmin

Symposium

- The application and prospect for the tumor marker score
model in clinical diagnosis and therapy** 180
Lu Renquan, Chen Miaomiao, Guo Lin
- The relationship between non-coding RNA and
tumor development** 185
Li Ping, Xie Xiaobing

Original Article

- The clinical study on children acute lymphoblastic leukemia
with different fusion gene by multiplex RT-PCR** 190
Chang Li, Liu Fang, Peng Leiwen, et al
- Diversity and antimicrobial susceptibility of cultivable
commensal bacteria from 18 to 22 year-old healthy
people's nose and skin** 196
Meng Hongwei, Liu Yao, Liu Junlan, et al
- The comparison of different immunoassays for the detection
on autoantibodies specific to primary biliary cholangitis** 203
Zhang Haiping, Yan Huiping, Chen Xiaosan, et al
- The performance evaluation of four Lp-PLA2 activity assays** ... 208
Wang Danchen, Hou Li'an, Qiu Ling, et al
- Homozygous mutation Gly542Ser in one pedigree with
congenital factor XIII deficiency** 214
Dai Liya, Xu Kai, Zhao Misheng, et al
- Small dense low-density lipoprotein cholesterol and
sdLDL-C/LDL-C ratio associate with carotid
atherosclerotic plaque** 219
Fan Xuesong, Wang Enshi, He Jianxun, et al
- The commutability study of processed materials for serum
alanine aminotransferase measurements** 227
Qi Tianqi, Wang Jing, Zhang Tianjiao, et al

Difference analysis of results of disease risk assessment by using binary Logistic regression under different analysis strategies	232
<i>Feng Lei, Nian Shiyun, Zhao Yang, et al</i>	
Investigated the prevalence of hypouricemia in Peking Union Medical College Hospital	237
<i>Yin Yicong, Wu Jie, Yu Songlin, et al</i>	

Review

Research progress on the relationship between IgE and autoimmune diseases	242
<i>Yin Yue, Li Li</i>	
Recent advances of metabolomics techniques for diagnosis and treatment of kidney disease	246
<i>Feng Jiafu</i>	