

# 中华临床实验室管理电子杂志

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT (Electronic Edition)

季刊 2013年11月创刊 第9卷 第3期 2021年8月28日出版 电子期刊导读

## 主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

## 主办

中华医学会  
100710, 北京东四西大街42号

## 出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710, 北京东四西大街42号  
电话: 0086-10-85158537

## 编辑

中华临床实验室管理电子杂志  
编辑委员会  
510182, 广州市东风西路195号广州医科大学10栋11C1室  
电话: 0086-20-81340564; 37103504  
Email: clinlab@cma.org.cn  
http://zhlcysyglldzzz.cma-cmc.com.cn/

## 总编辑

陈文祥

## 编辑部主任

邓小燕

## 发行

国内外公开发行

## 邮购与赠送

中华临床实验室管理电子杂志编辑部  
510182, 广州市东风西路195号  
广州医科大学10栋11C1室  
电话: 0086-20-81340564; 37103504  
传真: 0086-20-37103505  
Email: clinlab@cma.org.cn

## 电子期刊定价

每期28元, 全年112元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-5820  
CN 11-9340/R

2021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

本刊为电子期刊, 以网刊形式出版, 读者可以登录本刊网站, 输入以下电子期刊阅读码(本码仅限一个账号使用), 浏览整期内容

阅读码:

密码:

本册应读者需求按需印刷, 如有质量问题, 请向编辑部调换

## 目次

### 质量控制

提高新型冠状病毒核酸检测能力与效率的策略

..... 宋江勤 陈玫君 曹伟伟等 129

基于六西格玛模式评价糖化血红蛋白的分析性能及

质控策略的设计 ..... 刘倩 付梅 姚丽等 133

### 实验研究

嗜酸性粒细胞计数在变应性鼻炎患儿中的临床意义

..... 曾心睿 梁嘉敏 王怡洁等 138

脑脊液和血清指标联合应用在小儿化脓性脑膜炎诊断中的

价值 ..... 黄军 胡静美 童辉纯等 143

FOXA1在非小细胞肺癌组织中的表达及与癌转移相关性研究

..... 薛兴阳 蓝永权 丁丹丹等 150

高密度脂蛋白胆固醇和非酒精性脂肪肝发生的相关性——

基于日本人群的一项横断面研究 ... 梁文迪 苏钰琦 胡彪等 154

急性心肌梗死患者心肌损伤指标和炎症指标的临床意义

..... 符符 董航 宋琛 160

小体积核酸样本检测晚期非小细胞肺癌患者外周血表皮生长

因子受体突变的可行性及应用 ... 徐韞健 王建平 林勇平等 164

### 综述

淋巴细胞指标在新型冠状病毒肺炎诊治中的作用

..... 宁美微 黄雅君 曾嵘等 169

新型冠状病毒及其分子生物学诊断新技术 ..... 朱镛 朱庆义 174

### 人才培养

基于熵权-模糊综合评价法的医学检验专业学生的人文素养

评价指标体系研究 ..... 刘燕 梁钻容 182

临床检验技能大赛助力“检验+”复合型人才培养的思考 ..... 任科 张红 张庆莲等 187

## 视频

新冠病毒检测技术和临床科研策略 ..... 顾兵 192



中华医学会

本期责任编辑 张翔 本期组稿 寇晓霞 本期编校 吴冰 李雨佳  
本期英文编辑 沈娟 视频制作 雷诗敏 本期责任排版 牟丽红

**Responsible Institution**

National Health and Commission of  
the People's Republic of China

**Sponsor**

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

**Publishing**

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

**Editing**

Editorial Board of Chinese Journal of  
Clinical Laboratory Management  
(Electronic Edition)  
No.195 Dongfengxi Road, Guangzhou Medical  
University, Guangdong 510182, China  
Tel: 0086-20-81340564; 37103504  
Email: clinlab@cma.org.cn  
<http://zhlsysyglzdzz.cma-cmc.com.cn/>

**Editor-in-Chief**

Chen Wenxiang ( 陈文祥 )

**Managing Director**

Deng Xiaoyan ( 邓小燕 )

**Mail-Order and Persent**

Chinese Journal of Clinical Laboratory  
Management (Electronic Edition)  
No.195 Dongfengxi Road, Guangzhou Medical  
University, Guangdong 510182, China  
Tel: 0086-20-81340564; 37103504  
Email: clinlab@cma.org.cn

**CSSN**

ISSN 2095-5820  
CN 11-9340/R

**Copyright © 2021 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**

**Quality Control**

- Strategies for improving the capability and efficiency of  
SARS-COV-2 detection** .....129  
*Song Jiangqin, Chen Meijun, Cao Weiwei, et al*
- Design of analysis performance and quality control strategy for  
evaluating HbA<sub>1c</sub> based on six sigma model** .....133  
*Liu Qian, Fu Mei, Yao Li, et al*

**Experiment Researchs**

- The clinical significance of eosinophil count in patients with  
allergic rhinitis** .....138  
*Zeng Xinrui, Liang Jiamin, Wang Yijie, et al*
- The value of combined application of cerebrospinal fluid and serum  
indexes in the diagnosis of purulent meningitis in children** .....143  
*Huang Jun, Hu Jingmei, Tong Huichun, et al*
- FOXA1 expression in non-small cell lung cancer and its correlation  
with metastasis** .....150  
*Xue Xinyang, Lan Yongquan, Ding Dandan, et al*
- Association between high density lipoprotein and nonalcoholic fatty  
liver disease: a cross-sectional study in Japanese population** .....154  
*Liang Wendi, Su Yuqi, Hu Biao, et al*
- Clinical significance of myocardial injury index and inflammatory  
index in patients with acute myocardial infarction** .....160  
*Fu Fu, Dong Hang, Song Chen*
- Feasibility and application of small volume nucleic acid sample to  
detect the EGFR mutation in peripheral blood from patients  
with advanced non-small cell lung cancer** .....164  
*Xu Yunjian, Wang Jianping, Lin Yongping, et al*

**Reviews**

- The role of lymphocyte indicators in the diagnosis and treatment of  
COVID-19** .....169  
*Ning Meiwei, Huang Yajun, Zeng Rong, et al*
- Novel coronavirus and molecular diagnostic technique** .....174  
*Zhu Lei, Zhu Qingyi*

**Talent Cultivation**

- Human literacy evaluation index of medical laboratory students based  
on entropy weight and fuzzy comprehensive evaluation method** .....182  
*Liu Yan, Liang Zuanrong*

**Thinking of clinical examination skill competition promoting compound talents with “examination +” cultivation** .....187  
*Ren Ke, Zhang Hong, Zhang Qinglian, et al*

**Video**

**SARS-CoV-2 detection technology and clinical research strategy** .....192  
*Gu Bing*



中華醫學會