

中华临床实验室管理电子杂志

ZHONGHUA LINCHUANG SHIYANSHI GUANLI DIANZI ZAZHI

2018年2月 第6卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT (Electronic Edition)

Volume 6 Number 1
February 2018



官方网站二维码



官方微信二维码



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-5820



9 772095 582181



0 2 >

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6卷 第1期 2018年2月28日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

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
510005, 广州国际生物岛螺旋三路10号
金城检验大楼南楼328室
电话: 0086-20-28078315; 28078296
传真: 0086-20-28078422
Email: clinlab@cma.org.cn

总编辑

陈文祥

编辑部主任

李连青

广告代理

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

广告经营许可证

京东工商广字第0233号

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
510005, 广州国际生物岛螺旋三路10号
金城检验大楼南楼328室
电话: 0086-20-28078315; 28078296
传真: 0086-20-28078422
Email: clinlab@cma.org.cn

光盘定价

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

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

光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

目次

卷首语

不忘初心 共建临床实验室管理学术交流平台…………… 陈文祥 1

专家论坛

诊治感染性疾病应树立微生物思维模式:

菌道之说…………… 马明葱 卓超 2

综述

质谱技术在医学检验中的应用…………… 赵蓓蓓 余旭辉 刘伟霞等 5

专题笔谈

肠道微生态研究技术在代谢综合征中的应用…………… 曹会玲 吴尚为 10

脓毒症对患者生存健康的长期影响…………… 宁永忠 赵敬焕 李祥等 15

规范与指南

临床实验室生物安全的66个相关文件解读…………… 黄山 19

实验研究

建立MALDI-TOF MS鉴定的海洋致病性弧菌

数据库样本前处理的适宜条件…………… 周月霞 胡成进 23

两种菌体前处理方法对MALDI-TOF MS

鉴定临床分离菌效果的影响…………… 曹魁凡 宋召 周凤丽等 27

MALDI-TOF MS鉴定一株小菌落变异型

金黄色葡萄球菌…………… 刘晔华 穆红 刘萍等 32

院内耐阿米卡星肺炎克雷伯菌氨基糖苷类

耐药机制和分子流行病学研究…………… 刘丽 李琳 姜梅杰 39

1507例乙型病毒性肝炎患者对6种

核苷类似物的耐药分析…………… 武卫玮 43

实验室管理

临床检验危急值的内部管理..... 刘航齐 贾玫 47

检验与临床

微生物感染实验室与临床沟通案例解析 顾海彤 鲁辛辛 52

精益求精

精益管理在实验室认可中的应用 欧阳芬 涂晓欣 黄宪章 58

基于微量元素检测分析后环节中的“工匠精神”认识和实践 陈静宜 陈文彬 沙小花等 60

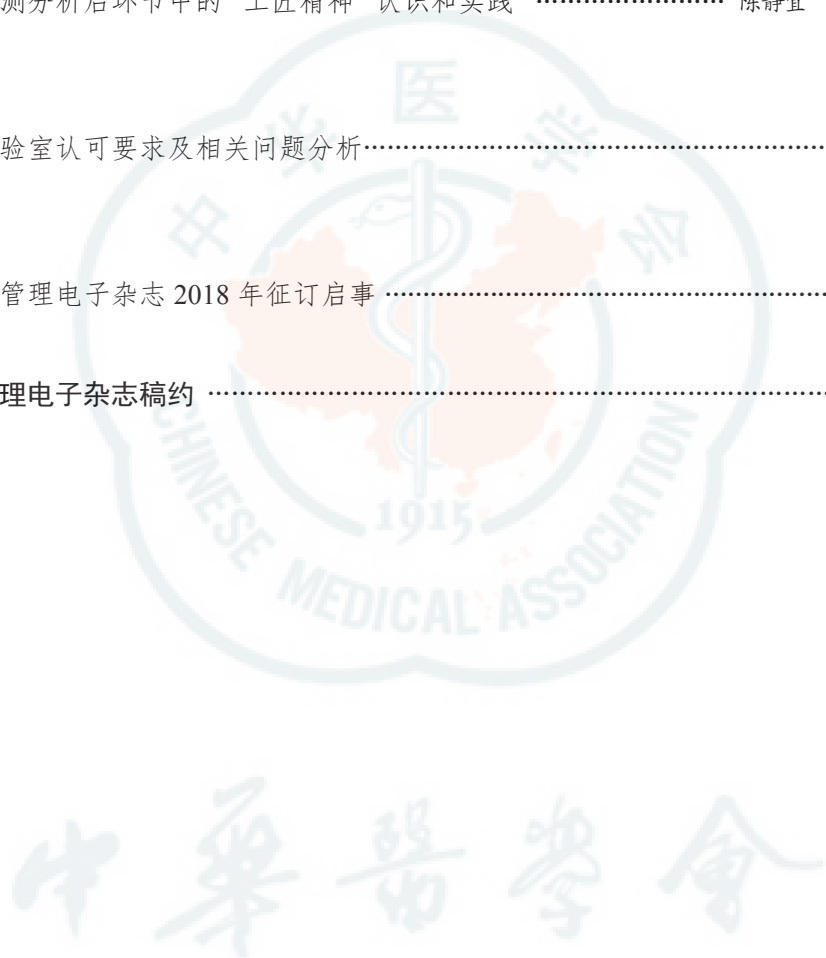
视 频

医学参考测量实验室认可要求及相关问题分析..... 主讲 胡冬梅 光盘

消 息

中华临床实验室管理电子杂志 2018 年征订启事 本刊编辑部 22

中华临床实验室管理电子杂志稿约 62



本期责任编辑 陈南 本期英文编辑 詹晓勇 本期责任排版 孙海花

Responsible Institution

National Health and Family Planning
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.10 Luoxuan 3rd Road, Guangzhou International
Biotech Island, Guangdong 510005, China
Tel: 0086-20-28078315; 28078296
Fax: 0086-20-28078422
Email: clinlab@cma.org.cn

Editor-in-Chief

Chen Wenxiang (陈文祥)

Managing Director

Li Lianqing (李连青)

Mail-Order and Persent

Chinese Journal of Clinical Laboratory
Management (Electronic Edition)
No.10 Luoxuan 3rd Road, Guangzhou International
Biotech Island, Guangdong 510005, China
Tel: 0086-20-28078315; 28078296
Fax: 0086-20-28078422
Email: clinlab@cma.org.cn

CSSN

ISSN 2095-5820
CN 11-9340/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

Foreword

- Remain true to our original aspiration service for
clinical laboratory management** 1
Chen Wenxiang

Feperets Forum

- Microbiological thinking should be set up in the diagnosis and
treatment of infection: the natural law of bacteria** 2
Ma Mingcong, Zhuo Chao

Reviews

- The application of mass spectrometry technology in
medical laboratory** 5
Zhao Beibei, She Xuhui, Liu Weixia, et al

Special Subject

- Application of the technology of gut microbial ecology in
the metabolic syndrome** 10
Cao Huiling, Wu Shangwei
- Long-term effect of sepsis on the survival of the patients** 15
Ning Yongzhong, Zhao Jinhuan, Li Xiang, et al

Guidelines and Clinical Statements

- Interpretation of 66 related documents in clinical
laboratory biosafety** 19
Huang Shan

Clinical Research

- Research on the suitable sample proceeing conditions for
establishing marine pathogenic vibrio database based
on MALDI-TOF MS** 23
Zhou Yuexia, Hu Chengjin

- Effect of two kinds of bacterial pretreatment methods on the
clinical isolate strains identification by MALDI-TOF MS** 27
Cao Weifang, Song Zhao, Zhuo Fengli, et al

Identification of Staphylococcus aureus small colony variant by MALDI-TOF MS	32
<i>Liu Yehua, Mu Hong, Liu Ping, et al</i>	
Mechanism of aminoglycoside resistance and molecular epidemiology of amikacin-resistant Klebsiella pneumonia in hospital	39
<i>Liu Li, Li Lin, Jiang Meijie</i>	
Analyze the drug resistance of 1507 cases of viral Hepatitis B patients on six kinds of nucleotide analogues	43
<i>Wu Weiwei</i>	
Laboratory Management	
The internal management of critical value	47
<i>Liu Hangqi, Jia Mei</i>	
Laboratory and Clinical	
Analysis of laboratory and clinical communication of microbial infection	52
<i>Gu Haitong, Lu Xinxin</i>	
Excelsior	
Application of lean management in laboratory accreditation	58
<i>Ouyang Fen, Tu Xiaoxin, Huang Xianzhang</i>	
Cognition and practice of "spirit of craftsman" based on trace element detection and analysis	60
<i>Chen Jingyi, Chen Wenbin, Sha Xiaohua, et al</i>	
Vedio	
Medical laboratory accreditation requirements for reference measurement laboratory and related analysis	CD-ROM
<i>Hu Dongmei</i>	

