

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-5820

CN 11-9340/R



QK1727618

中华临床实验室管理电子杂志

ZHONGHUA LINCHUANG SHIYANSHI GUANLI DIANZI ZAZHI

2017年8月 第5卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT

(Electronic Edition)

Volume 5 Number 3

August 2017



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 582174

08>

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5卷 第3期 2017年8月28日出版 光盘导读

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

承办

广州金城医学检验中心
广州医科大学金城检验学院

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
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
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

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

本刊为电子杂志, 以光盘形式出版。本刊应读者需求按需印刷, 随光盘免费赠阅, 光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

目次

专家论坛

- 关注临床实验室质量控制结果满意与
检验结果“准确可比”的差异 陈宝荣 129

综述

- 幽门螺杆菌致病机制与防治研究进展 王猛 穆红 135

专题笔谈

- 从化检验专科医联体在分级诊疗中的
作用初探 王家健 章雷 陶然等 141
血清载脂蛋白E定量检测及临床应用 李秀锋 146

人才培养

- 检验医学学科发展与人才培养探究 许健 邹阳 孙建超等 149
医学独立实验室检验技术人才培养
现状及问题思考 毛源 曹鹏 潘飞等 152

质量控制

- 内分泌项目性能评价中的标准化西格玛
性能验证图应用 李国柱 张剑宏 关坤萍等 156

自动化与信息化

- 细菌药物敏感性试验报告审核系统的
设计与展现 杨志宁 160

实验研究

- FTO多态性与乳腺癌易感性的
荟萃分析 王亚男 董学君 徐秀平等 165
快速脱钙骨组织病理切片台盼蓝-伊红
染色方法研究 刘洋 柯诗韵 彭方美等 171

山东省 4161 例女性人乳头状瘤病毒感染及其亚型分析	田欣欣 姜玲波 张丽冉等	176
江苏省健康体检者幽门螺杆菌感染状况分析	潘飞 许文 白文丽等	183

精益求精

从医学实验室认可工作理解和体会“工匠精神”	涂晓欣 欧阳芬 黄宪章	186
基于微量元素分析前质量控制认知与理解“工匠精神”	文国学 陈文彬 沙小花等	188

视 频

医学实验室基本技能	主讲 陈宝荣	光盘
-----------------	--------	----

消 息

中华临床实验室管理电子杂志 2017 年征订启事	本刊编辑部	140
--------------------------------	-------	-----

中华临床实验室管理电子杂志稿约		190
-----------------------	--	-----

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT (Electronic Edition)

Quarterly Established in November 2013 Volume 5, Number 3 August 28, 2017

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

Executed by

Guangzhou Kingmed Center for Clinical
Laboratory Co., Ltd.
Kingmed School of Laboratory Medicine,
Guangzhou Medical University

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 © 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 the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Experts Forum

Pay attention to the differences between clinical quality control

results and the goals about "accurate and

comparable" in quality management 129

Chen Baorong

Review

Research on the pathogenesis, prevention and

treatment of *Helicobacter pylori* infection 135

Wang Meng, Mu Hong

Special subject

Influence of hierarchical medical treatment by

regional medical alliance in Conghua 141

Wang Jiajian, Zhang Lei, Tao Ran, et al

Serum apolipoprotein E of quantitative detection and

its clinical application 146

Li Xiufeng

Talents Training

Research on the development of laboratory medicine and

talent cultivation 149

Xu Jian, Zou Yang, Sun Jianchao, et al

Thinking of current situation and problems in independent

clinical laboratory technical talents training 152

Mao Yuan, Cao Peng, Pan Fei, et al

Quality Control

Application of standardized Sigma performance verification

diagram in performance evaluation of endocrine test 156

Li Guozhu, Zhang Jianhong, Guan Kunping, et al

Automation and Information System

Design and implementation of bacterial drug

sensitivity test report audit system 160

Yang Zhining

Clinical Research

- Association between fat mass and obesity-associated gene polymorphisms and susceptibility of breast cancer: a meta-analysis** 165
Wang Yanan, Dong Xuejun, Xu Xiuping, et al
- Trypan blue and eosin staining technique for rapid decalcification bone sections** 171
Liu Yang, Ke Shiyun, Peng Fangmei, et al
- Prevalence and genotype distribution of human papillomavirus infection among 4161 women in Shandong Province** 176
Tian Xinxin, Jiang Lingbo, Zhang Liran, et al
- Applysis of Helicobacter pylori infection in natural population of Jiangsu Province** 183
Pan Fei, Xu Wen, Bai Wenli, et al

Excelsior

- Understanding and experience of the "spirit of croftsman" from the medical labmatory accreditation work** 186
Tu Xiaoxin, Ou Yangfeng, Huang Xianzhang
- Cognition and understanding of the "spirit of craffsman" based on the pre-analysis quality controlling microelement test** 188
Wen Guoxue, Chen Wenbin, Sha Xiaohua, et al

Vedio

- Medical laboratory of basic skills** CD-ROM
Chen Baorong

免疫分析仪 Jet-iStar 3000

浙械注准20162400308



- 1、一台仪器两种预留方法学：免疫荧光法、胶体金法
- 2、一台仪器两种混匀方式：全血样本振荡混匀，末梢血样本抽打混匀
- 3、全自动进样和双向LIS传输的检验仪器
- 4、血标本类型包括全血、血清、血浆、末梢血、预稀释血
- 5、快速定量检测项目

C-反应蛋白 (CRP)

人绒毛膜促性腺激素 (HCG)

肌钙蛋白I (TnI)

D-二聚体 (DD)

中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)

免疫分析仪 i-CHROMA Reader

国械注进字20162401929



- 1、免疫荧光干式定量法
 - 2、全血、血清、血浆或尿液均适用
 - 3、检测灵敏度ng/mL，整体检测系统的CV<10%
 - 4、快速定量检测项目
- 感染类：C-反应蛋白
降钙素原 (PCT)
- 糖尿病类：尿微量白蛋白 (MAU)
- 肿瘤类：前列腺特异性抗原 (PSA)
癌胚抗原 (CEA)
甲胎蛋白 (AFP)
- 生殖健康类：人绒毛膜促性腺激素 (HCG)

肝素结合蛋白测定试剂盒 (酶联免疫法)

国械注进20162400300



- 1、适用于体外定量检测人血浆中的肝素结合蛋白 (HBP)
- 2、肝素结合蛋白的血浆浓度升高与重度脓毒症和脓毒症休克严重程度有关