

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-5820

CN 11-9340/R

中华临床实验室管理电子杂志

ZHONGHUA LINCHUANG SHIYANSHI GUANLI DIANZI ZAZHI

2015年5月 第3卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT

(Electronic Edition)

Volume 3 Number 2

May 2015



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 582150

02>

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3卷 第2期 2015年5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

出版社社长

史红

编辑

中华临床实验室管理电子杂志
编辑委员会
100710, 北京东四西大街42号121室
电话: 0086-10-85158134
传真: 0086-10-85158134
Email: clinlab@cma.org.cn

总编辑

陈文祥

编辑部主任

孙静

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: 0086-10-85158246; 85158134
Email: shihong@cma.org.cn

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
100710, 北京东四西大街42号121室
电话: 0086-10-85158134
传真: 0086-10-85158134

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

新出审字[2013]275号

2015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。本册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

述评

检验项目的选择与优化..... 张群峰 关明 65

观点

血流感染的快速诊断: 从病原到宿主整体策略..... 吴文娟 68

实验室主任在临床微生物检验中的作用及培训途径探讨..... 沈定霞 72

综述

循环肿瘤DNA临床应用的研究进展..... 赵梦 虞倩 郭玮 76

乳酸脱氢酶同工酶在肿瘤诊断中的临床意义..... 张庆莲 张青云 82

狼疮性肾炎新标志物: 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白..... 李海英 谢小兵 87

神经导向因子4与肿瘤..... 徐秀平 董学君 92

自动化和信息化

临床化学实验室自动审核系统搭建策略及优化..... 蒋文海 吴炯 阴忆青等 96

质量控制

北京协和医院参考CLSI(H3-A6)制定的静脉血推荐采集顺序..... 邱玲 101

实验研究

嗜酸粒细胞群落VCS参数监测抗结核药肝毒性的价值..... 沈甜 朱易华 顾德林等 104

海南分离出一株产新德里金属 β -内酰胺酶-1 基因的产气肠杆菌	李天娇 张强 符生苗等	109
感染性疾病患儿血清 CK-MB 活性与质量和 cTnI 水平比较及其临床价值	张婷 龚跃云 朱力等	113
全院 2013 年血钾危急值项目运行情况评估分析	朱丽丹 丁红香 胡乐琪等	118
探讨白细胞减少症患者 T 淋巴细胞亚群等六项指标分布特征	黄静心 许闪闪 郑特等	122
ICU 中并发泌尿系感染患者的病原菌分布与药敏试验分析	宋江勤 韩丽蓉 欧阳娟	126

视 频

临床微生物实验室自动化离我们有多远?	主讲 郝晓柯	光盘
--------------------------	--------	----

消 息

中华临床实验室管理电子杂志 2015 年征订启事	本刊编辑部	71
--------------------------------	-------	----

中华临床实验室管理电子杂志稿约见本卷第 1 期第 62 页

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT (Electronic Edition)

Quarterly Established in November 2013 Volume 3, Number 2 May 28, 2015

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

President of Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.

Shi Hong (史红)

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Clinical Laboratory Management
(Electronic Edition)

Room 121, 42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Tel: 0086-10-85158134

Fax: 0086-10-65258134

Email: clinlab@cma.org.cn

Editor-in-Chief

Chen Wenxiang (陈文祥)

Managing Director

Sun Jing (孙静)

Mail-Order and Persent

Chinese Journal of Clinical Laboratory
Management (Electronic Edition)

Room 121, 42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Tel: 0086-10-85158134

Fax: 0086-10-65158134

Email: clinlab@cma.org.cn

CSSN

ISSN 2095-5820

CN 11-9340/R

Copyright © 2015 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

Test utilization and optimization 65

Zhang Qunfeng, Guan Ming

Opinion

Rapid identification of bloodstream infection : the overall

strategy from pathogen to host 68

Wu Wenjuan

The role and the pathway for training of laboratory director in

clinical microbiology 72

Shen Dingxia

Reviews

The research progress of clinical application on circulating

tumor DNA..... 76

Zhao Meng, Yu Qian, Guo Wei

Lactate dehydrogenase isoenzymes and clinical

significance in tumor diagnosis 82

Zhang Qinglian, Zhang Qingyun

Neutrophil gelatinase-associated lipocalin: a novel marker of

lupus nephritis 87

Li Haiying, Xie Xiaobing

Relationship between netrin-4 and tumors..... 92

Xu Xiuping, Dong Xuejun

Automation and Information System

Construction strategy and optimization of automatic review

system in clinical chemistry laboratory 96

Jiang Wenhai, Wu Jiong, Yin Yiqing, et al

Quality Control

Recommended order of blood specimens collection by venipuncture

in PUMC Hospital referred to CLSI (H3-A6) 101

Qiu Ling

Clinical Research

The value of eosinophil VCS parameters in predicting hepatotoxicity of antituberculosis drugs 104

Shen Tian, Zhu Yihua, Gu Delin, et al

**Separation for one strains New Delhi metallo-beta-lactamas-1 gene of Enterobacter aerogene
in isolated Hainan of China** 109

Li Tianjiao, Zhang Qiang, Fu Shengmiao, et al

Analysis of serum CK-MB activity, CK-MB mass and cTnI in Chinese children with infectious diseases 113

Zhang Ting, Gong Yueyun, Zhu Li, et al

Analysis and assessment of the urgent value program of serum potassium in a laboratory in 2013 118

Zhu Lidan, Ding Hongxiang, Hu Leqi, et al

The distribution of six indicators including lymphocyte subsets in white blood cell reduction patients 122

Huang Jingqin, Xu Shanshan, Zheng Te, et al

Bacteria distribution and drug-resistance character of patients with urinary tract infection in ICU 126

Song Jiangqin, Han Lirong, Ouyang Juan

Video

How far away is the automation in clinical microbiology laboratory? CD-ROM

Hao Xiaoke

JOINSTAR

中翰家园 * 创在盛泰



- * 创立于1997年, 致力于打造医疗体外诊断领域全产业链 *
- * 荣获“2013福布斯中国潜力非上市企业”100强 *
- * 建有“上海交通大学—中翰盛泰纳米医学诊断技术联合实验室” *

生化免疫产品线

围绕专利性标志物, 提供体外诊断试剂临床应用领域整体解决方案的核心产品
源自英国Axis-Shield公司国际专利技术

抗环瓜氨酸肽 (CCP) 抗体测定试剂盒 (酶联免疫法)

- * 国际专利号: ZL02824647.0
- * 经典酶免方法, 操作简便, 特异性高
- * 根据临床需要, 可进行定性或定量测定



同型半胱氨酸 (HCY) 检测试剂盒 (双试剂 循环酶法)

- * 国际专利号: ZL02826808.3
- * 溯源性 NIST SRM 1955 (HCY标准参考物质)
- * 试剂稳定性 试剂开瓶后稳定30天
- * 试剂盒包含两个浓度校准品 一次定标30天有效
- * 质控品含三个水平的浓度 与校准品同源



艾可美POCT产品线

提供POCT技术平台、质量控制、临床应用领域的整体解决方案

自动化/信息化/个性化/集成化 实现POCT与中心实验室的完美结合, 确保院内检测结果一致化!



韩国i-CHROMA Reader
免疫荧光分析仪



全自动样品处理系统



提供第三方质控品
满足室内质控的需求



总β人绒毛膜促性腺激素 (HCG)



全程C-反应蛋白 (hsCRP+常规CRP)



癌胚抗原 (CEA)



甲胎蛋白 (AFP)



前列腺特异性抗原 (PSA)



微量白蛋白 (MAU)

JOINSTAR GROUP

杭州中翰盛泰生物技术有限公司
杭州中翰盛泰医疗器械有限公司
杭州丽珠医疗器械有限公司

0571-89028388 (总机) / 89028138

地址: 杭州钱江经济开发区兴国路519号 邮编: 311188
网址: www.joinstar.cn 传真: 0571-89028135

万方数据