

# 中华临床实验室管理电子杂志

ZHONGHUA LINCHUANG SHIYANSHI GUANLI DIANZI ZAZHI

2015年8月 第3卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT

(Electronic Edition)

Volume 3 Number 3  
August 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

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3卷 第3期 2015年8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

实施精准医学的机遇与挑战..... 季加孚 129

### 专家论坛

抗肿瘤血管内皮细胞生长因子靶向治疗的

应用与思考..... 常艳丽 王鲁 张青云 132

### 综述

新一代测序技术在肿瘤精准医学中的应用..... 王旭东 鞠少卿 139

血管内皮生长因子在肿瘤血管形成中的

作用及其靶向治疗研究进展..... 王鲁 常艳丽 张青云 146

慢性疾病分子标志物: 非编码RNA研究进展..... 高卓 姜晓峰 153

多发性骨髓瘤的靶向治疗新进展..... 陈霄磊 陈文明 160

### 指南与规范

ISO 17511 临床检验量值溯源国际标准修订解读..... 王军 刘毅 168

### 实验研究

中性粒细胞与淋巴细胞比率评估胃癌

预后的Meta分析..... 卞炳贤 周韵斓 沈立松 171

血清黑色素瘤细胞黏附分子在诊断

肝细胞肝癌中的临床价值..... 汤珣 王佳谊 孙奋勇 180

### 国际学术会议动态

第28届国际实验室血液病会议有关血液病实验室

诊断进展..... 马娟 184

会议纪要

2015 北大临床微生物与感染高峰论坛纪要 ..... 186  
生化免疫自动化流水线研讨会纪要 ..... 187

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 159

书 讯

《临床检验医学》一书出版 ..... 189

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 3, Number 3 August 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

- Implementation of "Precision Medicine": opportunities and  
challenges** ..... 129  
*Wu Aiwen, Ji Jiafu*

### Experts Forum

- Applications and existing problems of vascular endothelial  
growth factor targeted antitumor therapy** ..... 132  
*Chang Yanli, Wang Lu, Zhang Qingyun*

### Reviews

- Application of next generation sequencing  
in cancer precision medicine** ..... 139  
*Wang Xudong, Ju Shaoqing*

- Roles of vascular endothelial growth factor in the angiopoiesis  
and its targeted therapy** ..... 146  
*Wang Lu, Chang Yanli, Zhang Qingyun*

- Molecular biomarkers for chronic diseases: progress of  
non-coding RNAs** ..... 153  
*Gao Zhuo, Jiang Xiaofeng*

- Progress of targeted therapy for multiple myeloma** ..... 160  
*Chen Xiaolei, Chen Wenming*

### Guidelines and Clinical Statements

- Interpretation of the revised of international standard ISO 17511** ..... 168  
*Wang Jun, Liu Yi*

### Clinical Research

- Prognostic value of neutrophil-lymphocyte ratio in gastric  
cancer: a meta-analysis** ..... 171  
*Bian Bingxian, Zhou Yunlan, Shen Lisong*

- Clinical diagnosis value of human melanoma cell adhesion  
molecule in hepatocellular carcinoma** ..... 180  
*Tang Xun, Wang Jiayi, Sun Fenyong*

## 生化免疫产品线

### 同型半胱氨酸 (HCY) 测定试剂盒 (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: 2~8°C密封避光保存, 可稳定12个月;  
 定标稳定性: 30天;



### 英国进口同型半胱氨酸质控品试剂盒

注册证号: 国食药监械(进)字2013第2403618号  
 产品标准号: YZB/UK 2144-2011  
 生产厂家: 英国Axis-Shield Diagnostics Ltd.  
 规格: FHCY200CN: 低值: 1×1.5ml  
 中值: 1×1.5ml  
 高值: 1×1.5ml



### 同时提供:

#### 1) 英国进口同型半胱氨酸 (HCY) 测定试剂盒 (双试剂 循环酶法)

注册证号: 国食药监械(进)字2013第2404376号  
 生产厂家: 英国Axis-Shield Diagnostics Ltd.  
 FHRWR100CN: 试剂1: 1×30ml; 试剂2: 1×5ml; 校准液: 2×3ml  
 FHRWR200CN: 试剂1: 1×60ml; 试剂2: 1×10ml; 校准液: 2×3ml  
 FHRWR1000CN: 试剂1: 5×60ml; 试剂2: 5×10ml; 校准液: 2×3ml

#### 2) 抗环瓜氨酸肽 (Anti-CCP) 抗体检测试剂盒 (酶联免疫法)

注册证号: 浙食药监械(准)字2014第2400116号  
 国际专利号: ZL02824647.0  
 生产厂家: 杭州中翰盛泰生物技术有限公司  
 线性范围: 1.04U/ml~300U/mL  
 包装规格: 96人份/盒; 48人份/盒  
 经典酶免方法, 操作简便, 特异性高

### 即将推出:

- 1) 抗环瓜氨酸肽 (Anti-CCP) 抗体检测试剂盒 (生化法)
- 2) 肝素结合蛋白(HBP)检测试剂盒 (生化法)
- 3) 活性维生素B12检测试剂盒 (酶联免疫法)
- 4) 糖化血红蛋白测定试剂盒 (免疫比浊法)
- 5) 类风湿因子测定试剂盒 (免疫比浊法)
- 6) 抗链球菌溶血素O测定试剂盒 (免疫比浊法)
- 7) 心型脂肪酸结合蛋白测定试剂盒 (免疫比浊法)
- 8) D-二聚体测定试剂盒 (免疫比浊法)
- 9) 胱抑素C测定试剂盒 (免疫比浊法)
- 10) 纤维蛋白(原)降解产物测定试剂盒 (免疫比浊法)
- 11) Jet-iStar 3000 全自动免疫分析系统

注: 新的检测指标正在不断推出之中

## 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



## 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

万方数据

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