

# 中华临床实验室管理电子杂志

ZHONGHUA LINCHUANG SHIYANSHI GUANLI DIANZI ZAZHI

2019年8月 第7卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT (Electronic Edition)

Volume 7 Number 3  
August 2019



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 582198

0 8 >

# 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7卷 第3期 2019年8月28日出版

## 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  
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

2019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

### 综述

长链非编码RNA在肝细胞癌诊断及

预后中的研究进展 ..... 张丽红 董学君 王宏斌等 129

### 实验研究

超高效液相色谱法测定血浆华法林浓度及

临床应用 ..... 唐江涛 陈瑶 白杨娟等 133

外周淋巴细胞绝对计数在结直肠癌和食道癌肿瘤

进展与治疗前后免疫状态评估的

临床应用研究 ..... 罗俐梅 罗娅 蔡宜含等 137

血清ProGRP、CEA、CYFRA211、NSE、CA199和

AFP联合检测在肺癌早期诊断的

临床价值 ..... 李冬玲 刘寿芳 尹光凤等 145

三叶青提取物对人树突状细胞

功能的影响 ..... 廖雨琴 许青 祝宇翀等 150

他克莫司个体内高变异度与肾移植受者

移植结局的关系探讨 ..... 马建军 陈瑶 李亚梅等 156

循环增强荧光免疫技术与化学发光免疫法检测

血浆BNP的比较研究 ..... 郑专 张宇楠 162

髓过氧化物酶在心血管疾病诊断中的意义 ..... 王英 陈会霞 165

### 质量控制

患者数据移动均值法在新生儿遗传代谢病

筛查项目室内质控的应用 ..... 洪冬洋 王彦云 孙云等 169

临床用细胞培养实验室质量控制 ..... 孙巍群 陈锦阳 刘军权 173

浅谈利用Excel采集月临床检验质量控制指标 ..... 马斌国 180

实验室管理

恶性肿瘤生物样本信息数据库的构建及应用 ..... 蒋雪莉 李慧 柳菁菁等 184  
PDCA 循环在住院患者检验危急值管理的应用 ..... 张爱爱 严荣荣 190

消 息

中华临床实验室管理电子杂志 2019 年征订启事 ..... 本刊编辑部 149

中华临床实验室管理电子杂志稿约见本卷第 1 期 62 页



中华医学会

---

本期责任编辑 陈南 蔡嘉华    本期英文编辑 詹晓勇    本期责任排版 郑晓霞

**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.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 © 2019 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**

**Reviews**

- Research advance of long non-coding RNA in diagnosis and  
prognosis of hepatocellular carcinoma** ..... 129  
*Zhang Lihong, Dong Xuejun, Wang Hongbin, et al*

**Clinical Research**

- Determination of plasma warfarin concentration by ultra-high  
performance liquid chromatography and  
clinical application** ..... 133  
*Tang Jiangtao, Chen Yao, Bai Yangjuan, et al*

- Clinical study of peripheral T-lymphocyte subsets and NK cells  
in evaluating the progress of colorectal cancer and  
esophageal cancer and immune status before and  
after surgery therapy** ..... 137  
*Luo Limei, Luo Ya, Cai Yihan, et al*

- Clinical value of combined detection of serum ProGRP, CEA,  
CYFRA211, NSE, CA199 and AFP  
in diagnosis of lung cancer** ..... 145  
*Li Dongling, Liu Shoufang, Ying Guangfeng, et al*

- Effect of Tetrastigma hemsleyanum extract on  
human dendritic cells function** ..... 150  
*Liao Yuqin, Xu Qing, Zhu Yuchong, et al*

- Relationship between high intra-patient variability of tacrolimus and  
transplant outcome in renal transplant recipients** ..... 156  
*Ma Jianjun, Chen Yao, Li Yamei, et al*

- Comparative study on CEIFA and CLIA in determination of  
plasma BNP** ..... 162  
*Zheng Zhuan, Zhang Yuqiang*

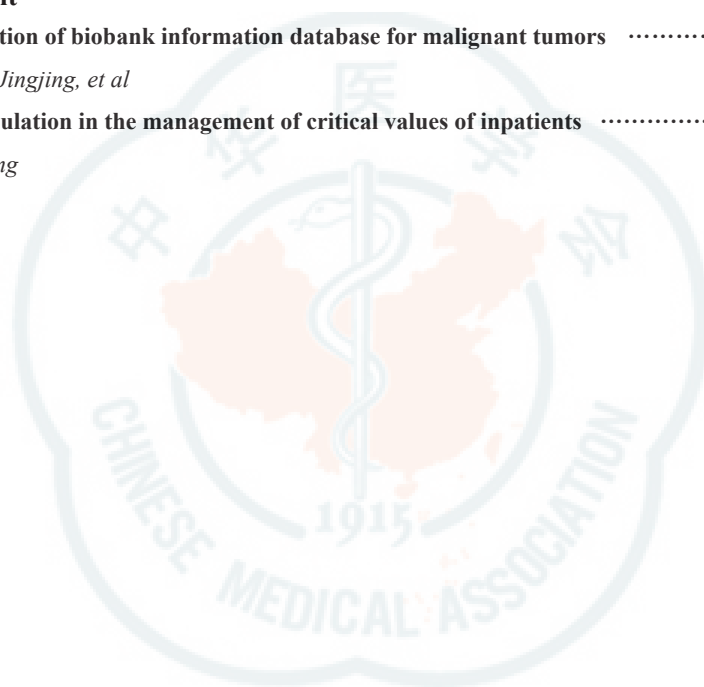
- The significance of MPO in the diagnosis of angiocardiopathy** ..... 165  
*Wang Ying, Chen Huixia*

## Quality Control

- Application of patient data moving averaging method in internal quality control of neonatal genetic metabolic disease screening project** ..... 169  
*Hong Dongyang, Wang Yanyun, Sun Yun, et al*
- Quality control of clinical cell culture laboratory** ..... 173  
*Sun Weiqun, Chen Jinyang, Liu Junquan*
- A brief talk on using Excel to collect quality control indicators of monthly clinical examination** ..... 180  
*Ma Binguo*

## Laboratory Management

- Construction and application of biobank information database for malignant tumors** ..... 184  
*Jiang Xueli, Li Hui, Liu Jingjing, et al*
- Application of PDCA circulation in the management of critical values of inpatients** ..... 190  
*Zhang Aiai, Yan Rongrong*



中华医学会