

# 中华临床实验室管理电子杂志

ZHONGHUA LINCHUANG SHIYANSHI GUANLI DIANZI ZAZHI

2019年5月 第7卷 第2期

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT

(Electronic Edition)

Volume 7 Number 2

May 2019



官方网站二维码



官方微信二维码

ISSN 2095-5820



0.5>

9 772095 582198



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 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 2 期 2019 年 5 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  
金域检验大楼南楼 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  
金域检验大楼南楼 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

光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

## 目 次

### 综 述

- 环孢素 A 血药浓度监测相关实验室检测  
研究进展 ..... 王磊 孙文利 陈佳琦等 65

### 实验研究

- Th1/Th2/Th17 型细胞因子在非小细胞肺癌治疗  
过程中的临床意义 ..... 周国忠 余诗怡 钟波 71
- 血清 AFP、AFP-L3 和 PIVKA-II 在诊断肝癌中的  
临床应用评估 ..... 安云飞 蔡蓓 苏真珍等 75
- T-cad 在表浅性膀胱移行细胞癌中的表达  
与临床意义 ..... 夏桃林 徐炜 李斌等 80
- 胎儿淋巴水囊瘤产前诊断结果及  
妊娠结局分析 ..... 谢小雷 李付广 谭卫荷等 84
- HIV 抗体初筛阳性报告检测  
策略探讨 ..... 闫新丽 王玉明 李晓非等 89
- 功能独立性评定在脊髓损伤患者中的  
临床应用 ..... 傅青雯 卫哲 92
- 江西省部分地区 1630 例地中海贫血基因突变  
类型分布研究 ..... 陈敏芳 王家健 汪垚等 96

### 质量控制

- POCT 的风险管理 ..... 黄亨建 曾玉萍 100

### 行业年度报告

- 2018 年中国体外诊断行业年度报告 ..... 全国卫生产业企业  
管理协会医学检验产业分会 中国医疗器械行业协会体外诊断分会 103

## 实验室管理

漏斗实验在临床检验质量管理教学中的应用研究 ..... 陶然 肖晗 高正航等 118

## 病例讨论

肝脾 T 细胞淋巴瘤 1 例报道及分析 ..... 卜凡 冯强 王文洋等 122

## 历史·名家·记忆

我国血脂检测参考系统发展历程 ..... 姜好 125

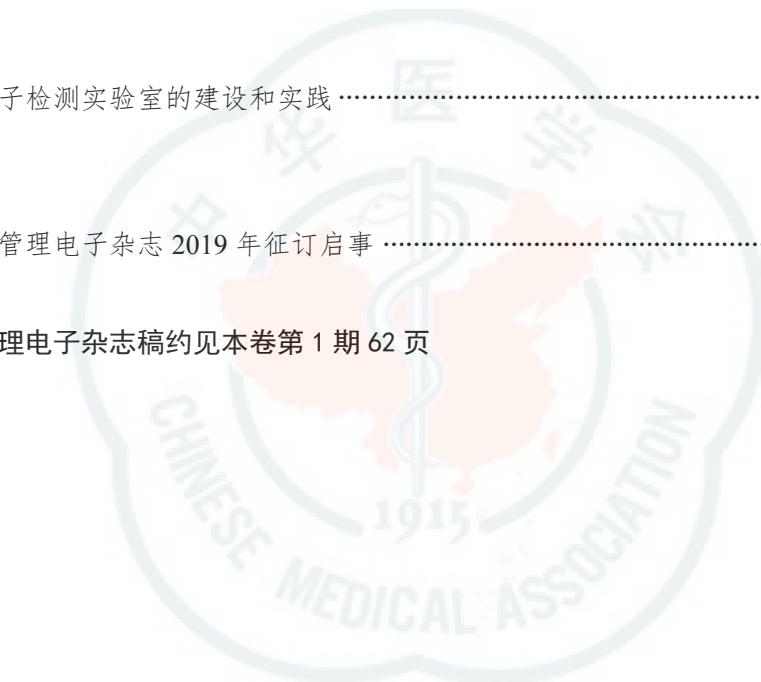
## 视 频

西部地区肿瘤分子检测实验室的建设和实践 ..... 主讲 苏海翔 光盘

## 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 70

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

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MANAGEMENT (Electronic Edition)

Quarterly Established in November 2013 Volume 7, Number 2 May 28, 2019

## 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 Per sent

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 progress on laboratory monitoring cyclosporine A

concentration in the whole blood ..... 65

Wang Lei, Sun Wenli, Chen Jiaqi, et al

### Clinical Research

#### The clinical significance of Th1/Th2/Th17 cytokines during non-small

cell lung cancer treatment ..... 71

Zhou Guozhong, Yu Shiyi, Zhong Bo

#### The diagnostic value of serum AFP、AFP-L3 and PIVKA-II

in hepatocellular carcinoma ..... 75

An Yunfei, Cai Bei, Su Zhenzhen, et al  
The level and clinical significance of T-cad protein  
in superficial bladder carcinoma ..... 80

Xia Taolin, Xu Wei, Li Bin, et al

#### The analysis of prenatal diagnosis results and pregnancy outcome

in fetal cystic hygroma ..... 84

Xie Xiaolei, Li Fuguang, Tan Weihe, et al

#### Discussion on the detection strategy of HIV antibody "positive" report

in primary screening ..... 89

Yan Xinli, Wang Yuming, Li Xiaofei, et al

#### Clinical application of functional independence measure

in patients with spinal cord injury ..... 92

Fu Qingwen, Wei Zhe

#### Research on gene mutation type distribution of 1630 thalassemia cases

in part regions of Jiangxi province ..... 96

Chen Minfang, Wang Jiajian, Wang Yao, et al

### Quality Control

#### Risk management of POCT ..... 100

Huang Hengjian, Zeng Yuping

## **Industry of Annual Report**

<b>2018 China in-vitro diagnostics industry annual report</b>	.....	103
<i>National Association of Health Industry and Enterprise Management China</i>		
<i>Association of In-Vitro Diagnostics, In-Vitro Diagnostics Branch of China</i>		
<i>Association for Medical Devices Industry</i>		

## **Laboratory Management**

<b>Application of funnel experiment in clinical laboratory education quality management</b>	.....	118
<i>Tao Ran, Xiao Han, Gao Zhenghang, et al</i>		

## **Case Study**

<b>Hepatosplenic T cell lymphoma: a case report and literature review</b>	.....	122
<i>Bu Fan, Feng Qiang, Wang Wenyang, et al</i>		

## **History · Master · Memory**

<b>Development of reference system for blood lipids in China</b>	.....	125
<i>Jiang Yu</i>		

## **Vedio**

<b>Construction and practice of tumor molecular testing laboratory in western China</b>	.....	CD-ROM
<i>Su Haixiang</i>		