

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管



国际流行病学传染病学杂志

GUOJI LIUXINGBINGXUE CHUANRANBINGXUE ZAZHI

2018年 4 月

第 45 卷

第 2 期

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of Epidemiology and Infectious Disease

Volume 45 Number 2

April 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4149



771673414980

国际流行病学传染病学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE

双月刊 1974年6月创刊 第45卷 第2期 2018年4月25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,北京市东四西大街42号
浙江省医学科学院
310013,杭州市天目山路182号

编辑

国际流行病学杂志编辑委员会
国际传染病学杂志编辑委员会
310013,杭州市天目山路182号
电话:0086-571-88215500
传真:0086-571-88215545
Email: gjlcz@126.com
http://gj.zjams.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑

毛江森

编辑部主任

舒畅

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

广告许可证号

3301004000097

印刷

杭州恒力通印务有限公司

发行

范围:公开
浙江省报刊发行局

订购

全国各地邮政局
邮发代号 32-29

邮购

国际流行病学杂志编辑部
国际传染病学杂志编辑部
310013,杭州市天目山路182号
电话:0086-571-88215500
传真:0086-571-88215545
Email: gjlcz@126.com

定价

每期 10.00 元 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4149

CN 33-1340/R

2018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

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换



官方网站



微信: gjlcz

目次

标准与指南

丙型肝炎诊断标准(节选) 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 73

论著

甲型流感合并细菌性社区获得性肺炎患者的
临床分析 陈亮 韩秀迪 邢西迁等 75

住院患者肠道环境碳青霉烯类抗生素
耐药基因的分布 王兵 孙登 鲁利贞等 80

X 基因突变对乙型肝炎病毒相关性肾炎患者
尿蛋白及肾脏病理的影响 蒋伟 罗从娟 董晖等 85

广州市某医院黏液型铜绿假单胞菌的分布
及耐药性分析 林晓晖 蓝金生 89

浙江省 2014—2016 年传染病自动预警系统
监测数据分析及质量评价 鲁琴宝 林君芬 徐校平等 93

复发性尖锐湿疣患者 T 细胞改变
和人乳头瘤病毒感染分型分析 叶丽 林旗 98

评价与分析

广州市北部地区散居儿童手足口病
危险因素分析 梁复欣 陈纯 邱茂青等 103

结核感染 T 细胞斑点试验在结核病诊断中的
应用评价 高丽 代佳伟 谢祺等 108

宁波市奉化区居民危险因素聚集
与高血压发病关系 林静洁 冯伟 竺盛波 112

现场调查

某县级医院 2009—2016 年压疮
监测结果分析 陈芬 戴文英 赖晓华等 116

浙江省嘉善县 2016 年伊蚊监测结果分析 丁春喜 田敏 黄健 120

综 述

- DNA 疫苗免疫增强效应研究进展 赵芳芳 翟永贞 冯国和 124
基于干扰素应答指导治疗策略对 HBeAg 阳性乙型肝炎的疗效 宋文渊 郑伟 尹乔乔等 129
巨细胞病毒性视网膜炎的诊治进展 许英 陈森 陈颖 133

短篇论著

- 杭州市儿童医院 2015 年手足口病病原分布与幼托儿童抗体调查 赵仕勇 宋闻 林先耀等 137

病例报告

- 艾滋病合并多器官功能障碍一例影像学分析 薛士鹏 夏西超 李洪文等 140
水痘合并 A 族链球菌感染一例并文献复习 胡欣欣 林世德 143

医海拾贝

- 超 1/4 的常用非抗生素类药物会影响肠道微生物 102

消 息

- 本刊新开辟“护理园地”栏目 中文目次 2
《国际流行病学传染病学杂志》微信公众号开通 107
欢迎订阅 2018 年《国际流行病学传染病学杂志》 139

读者·作者·编者

- 本刊可直接使用的缩略语 英文目次 2
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 84
中华医学会系列杂志论文作者署名规范 123
本刊启用中华医学会系列杂志网上投稿系统 128
论文中参数与偏差范围的表示 132
名词术语书写要求 136

《国际流行病学传染病学杂志》稿约见 2018 年第 45 卷第 1 期附录 1-1

责任编辑 龚杰 英文审稿 江洋洋 责任校对 马凌飞

·消息·

本刊新开辟“护理园地”栏目

随着传染病领域研究的发展,相关的护理研究也日益广泛。为了展示我国在该领域护理科研的最新成果,进一步促进护理工作的发展,本刊开辟“护理园地”栏目,征集传染病学领域的护理科研和临床经验方面的文章,写作格式参考我刊短篇论著的要求,欢迎广大护理工作者踊跃投稿!

为了提高稿件的处理效率,欢迎登录本刊官方网站进行在线投稿,网址: <http://gl.zjams.cn>, Email: gjlcz@126.com, 咨询电话: 0571-88215500。

INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE

Bimonthly Established in June, 1974 Volume 45, Number 2 April 25, 2018

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the People's
Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Zhejiang Academy of Medical
Sciences
182 Tianmushan Street, Hangzhou 310013, China

Editing

Editorial Board of International Journal
of Epidemiology and Infectious Disease
182 Tianmushan Street, Hangzhou 310013, China
Tel: 0086-571-88215500
Fax: 0086-571-88215545
Email: gjczz@126.com
<http://gl.zjams.cn>
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

Mao Jiangsen (毛江森)

Managing Director

Shu Chang (舒畅)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Hangzhou Henglitong Printing
Corporation Limited

Mail-Order

Department of International Journal of
Epidemiology and Infectious Disease
182 Tianmushan Street, Hangzhou 310013, China
Tel: 0086-571-88215500
Fax: 0086-571-88215545
Email: gjczz@126.com

CSSN

ISSN 1673-4149

CN 33-1340/R

Copyright © 2018 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

Original Articles

- Clinical analysis on patients with bacterial community-acquired
pneumonia and influenza A coinfection 75
Chen Liang, Han Xiudi, Xing Xiqian, et al
- Distribution of carbapenem antibiotic resistance genes in intestinal
environment of inpatients 80
Wang Bing, Sun Zhou, Lu Lizhen, et al
- Effects of X gene mutation on proteinuria and renal pathological changes
in patients with hepatitis B virus associated glomerulonephritis 85
Jiang Wei, Luo Congjuan, Dong Hui, et al
- Distribution and drug resistance of mucoid *Pseudomonas aeruginosa*
in a hospital of Guangzhou 89
Lin Xiaohui, Lan Jinsheng
- Analysis and quality evaluation on monitoring data of automatic alert
and response system for infectious diseases in Zhejiang Province,
2014-2016 93
Lu Qinbao, Lin Junfen, Xu Xiaoping, et al
- Analysis on T cell change and human papillomavirus types in patients with
recurrent condyloma acuminatum 98
Ye Li, Lin Qi

Evaluation and Analysis

- Risk factors of hand, foot and mouth disease in scattered children in the
northern area of Guangzhou 103
Liang Fuxin, Chen Chun, Qiu Maoqing, et al
- Evaluation of T cell spot test in tuberculosis infection
in tuberculosis diagnosis 108
Gao Li, Dai Jiawei, Xie Qi, et al
- Relationship between risk factor clustering and hypertension
occurrence in Fenghua District, Ningbo 112
Lin Jingjie, Feng Wei, Zhu Shengbo

Field Epidemiological Investigations

Analysis on monitoring results of pressure ulcer in a county hospital, 2009-2016 116
Chen Fen, Dai Wenying, Lai Xiaohua, et al

Surveillance results for mosquitoes in Jiashan county of Zhejiang Province, 2016 120
Ding Chunxi, Tian Min, Huang Jian

Reviews

Research progress on technologies for enhanced DNA vaccine immunogenicity 124
Zhao Fangfang, Zhai Yongzhen, Feng Guohe

Efficacy of interferon-based response-guided therapy for the HBeAg-positive hepatitis B 129
Song Wenyuan, Zheng Wei, Yin Qiaoqiao, et al

Progress on the diagnosis and therapy of cytomegalovirus retinitis 133
Xu Ying, Chen Miao, Chen Ying

·读者·作者·编者·

本刊可直接使用的缩略语

下列缩略语为本刊常用词汇,第一次出现时,可以不标注中文,它们是:

甲胎蛋白(AFP)	乙型肝炎病毒(HBV)	核因子-κB(NF-κB)
艾滋病(AIDS)	乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)	自然杀伤细胞(NK 细胞)
碱性磷酸酶(ALP)	乙型肝炎病毒表面抗体(抗-HBs)	外周血单核细胞(PBMC)
丙氨酸转氨酶(ALT)	乙型肝炎病毒e 抗原(HBeAg)	磷酸盐缓冲液(PBS)
抗原提呈细胞(APC)	乙型肝炎病毒e 抗体(抗-HBe)	血小板(PLT)
天冬氨酸转氨酶(AST)	乙型肝炎病毒核心抗体(抗-HBc)	结核菌素试验(PPD)
共价闭环环状 DNA(cccDNA)	血红蛋白(Hb)	逆转录-聚合酶链反应(RT-PCR)
四氯化碳(CCl ₄)	肝细胞癌(HCC)	严重急性呼吸道综合征(SARS)
疾病预防控制中心(CDC)	丙型肝炎病毒(HCV)	结核(TB)
细胞毒性 T 淋巴细胞(CTL)	人类免疫缺陷病毒(HIV)	总胆红素(TBil)
树突细胞(DC)	人乳头状瘤病毒(HPV)	总胆固醇(TC)
弥漫性血管内凝血(DIC)	重症监护病房(ICU)	甘油三酯(TG)
酶联免疫吸附试验(ELISA)	干扰素(IFN)	辅助性 T 淋巴细胞(Th)
γ-谷氨酰转移酶(γ-GT)	白细胞介素(IL)	肿瘤坏死因子(TNF)
高效抗逆转录病毒治疗(HAART)	主要组织相容性复合体(MHC)	白细胞(WBC)
甲型肝炎病毒(HAV)	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)	世界卫生组织(WHO)



中华医学会
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

传承百年经典 铸就精品期刊

根据期刊改革发展的需要，中华医学会全资注册成立了
《中华医学杂志》社有限责任公司（中华医学会杂志社），
全面负责中华医学会系列杂志的学术推广活动。



新媒体出版

中华医学网
数字化出版
新媒体广告
开放获取（OA）
移动应用（APP）
网上销售

中华医学会会员
专科分会会员
杂志社与杂志会员
理事单位
企业会员

会员服务

传统出版

纸质期刊出版
抽印本制作
期刊广告
个性化定制服务

学术推广

继续教育
学术会议
专题巡讲
多中心临床研究
整合营销传播

《中华医学杂志》社有限责任公司
可为您提供更多的服务！



中华医学会杂志社

业务垂询：《中华医学杂志》社有限责任公司市场营销部

电话：010-85158227/ 010-85158176 传真：010-85158391

Email: info@cma.org.cn



中华医学会杂志社
官方微信



更多资讯请访问中华医学网
www.medline.org.cn

万方数据

ISSN 1673-4149 CN 33-1340/R 邮发代号：32-29 国内定价：10元