

疾病监测

JI BING JIAN CE



本刊网站



本刊微信

月刊 1986年1月创刊 第34卷 第6期 2019年6月30日出版

主 管

国家卫生健康委员会
100044, 北京西城区西直门外南路1号

主 办

中国疾病预防控制中心
102206, 北京市昌平区昌百路155号

主 编

徐建国

编辑部主任

杨小平

编辑出版

中国疾病预防控制中心
传染病预防控制所
《疾病监测》杂志编辑部
102206, 北京市昌平区昌百路155号
电话(传真): (010) 58900732
电子邮箱: jbjc@cdc.cn
网址: www.jbjc.org

广告发布登记证号

京西工商广登字 20170189 号

印 刷

北京科信印刷有限公司
北京市昌平区七北路马连店甲6号
电话: (010) 62908529

发 行

国内: 北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易
集团有限公司
北京399信箱, 100044
代号M3472

广 告

电话: (010) 58900732
传真: (010) 58900732

订 阅

全国各地邮电局
邮发代号 82-859

邮 购

《疾病监测》杂志编辑部
102206, 北京市昌平区昌百路155号
电话(传真): (010) 58900732
电子邮箱: jbjc@cdc.cn

定 价

国内36元/期 全年432元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-9961
CN 11-2928/R

2019年版权归中国疾病预防控制中心《疾病监测》杂志所有
本刊如有印装质量问题, 请向
编辑部调换

目 次

疫情快报

- 2019年5月中国甲乙丙类传染病疫情动态简介
..... 中国疾病预防控制中心传染病预防控制处 (479)
- 2019年5月中国甲乙丙类传染病疫情动态概要
..... 中国疾病预防控制中心传染病预防控制处 (480)
- 2019年5月全球传染病疫情概要
..... 韩辉, 伍波, 宋亚京, 黄润琦 (481)

风险评估

- 2019年6月中国大陆需关注的突发公共卫生事件风险评估
..... 涂文校, 牟笛, 刘凤凤, 李昱, 任婧寰, 袁媛, 黎丹,
孟玲, 向妮娟, 张彦平 (484)

实验研究

- 中国 El Tor 生物型霍乱弧菌流行株中非溶血变异菌株分布
及进化特征 范宇峰, 赵林, 卢昕, 李旭, 孙惠惠, 王嘉正,
刘鸣, 李杰, 逢波, 阚颀 (489)
- 中国副溶血弧菌多位点可变数目串联重复序列分型方法的建立
..... 赵林, 陈美玲, 卢昕, 李杰, 赵宏群, 阚颀, 逢波 (495)
- 外排泵基因 Rv1456c、Rv1457c、Rv1458c 表达与结核分枝杆菌耐药
关系探讨 车洋, 杨天池, 平国华, 林律 (501)

传染病监测

- 2017年北京市首起人博卡病毒聚集性疫情流行病学调查和分析
..... 董晓根, 张志敏, 秦萌, 李若曦, 封会茹, 冯宝玉, 余红,
尉秀霞, 王兆娥, 石婧, 张建军 (506)
- 2017年北京地区水痘病原学监测结果分析
..... 李洪权, 索罗丹, 赵丹, 张铁钢 (511)
- 2013—2017年北京市门头沟区感染性腹泻病原菌监测结果分析
..... 吕秋艳, 李龙建, 刘海涛, 褚添, 赵香菊 (514)
- 上海市一例肠出血性大肠埃希菌 O157:H7 感染病例的病原学分析
..... 庄源, 陈洪友, 陈涌, 张曦, 顾丽萍, 余玮, 陈敏 (519)
- 2015—2017年北京市顺义区食源性霍乱弧菌感染及病原学特征分析
..... 何牧, 张爽, 张彦春, 王彦波,
朱美娟, 张茂俊, 李颖 (525)
- 2017年深圳市学校乙型/Yamagata 系流感传播动力学研究及防控
措施评价 梁静, 方琼, 陈田木, 钟剑明, 蔡琳, 曹丽, 林宝妮, 吴冬婷 (529)
- 2017—2018年浙江省湖州市急性胃肠炎病例 GⅠ型诺如病毒感染
状况及其基因型别特征 纪蕾, 祝永英, 陈莉萍,
沈月华, 吴晓芳, 徐德顺 (536)
- 2013—2017年广东省中山市手足口病重症病例流行病学
和病原学特征分析 黄恩妙, 姚梓烽, 师舞阳 (541)
- 霍乱弧菌 O1 血清群产毒株重复基因分析
..... 李臻鹏, 卢昕, 逢波, 阚颀 (546)

《疾病监测》杂志 第八届编委会

主 编 徐建国

副主编 高 福 冯子健

董小平 曹建平 阙 飙

王 鸣 毕振强

编辑委员 (按姓氏拼音排列)

毕振强 曹建平 崔步云

董小平 冯子健 高 福

海 荣 胡必杰 蒋秀高

景怀琦 阙 飙 阙坚力

康来仪 李 群 梁国栋

梁未丽 梁晓峰 刘起勇

卢金星 卢亦愚 鲁 亮

马家奇 倪大新 邵祝军

施小明 舒跃龙 苏晓红

唐浏英 唐 青 田克恭

万康林 王多春 王黎霞

王 鸣 王子军 吴尊友

夏胜利 熊衍文 徐建国

徐建青 许文波 杨瑞馥

么鸿雁 叶长芸 于石成

余宏杰 张海林 张建中

张 静 张丽娟 张茂俊

张永振 赵文华 周脉耕

国际编委 兰瑞庭 林纪胜

余秀军 张 集

通讯编委 (按姓氏拼音排列)

程 颖 龚震宇 郝 琴

胡 静 金连梅 李 娟

李 伟 李振军 刘 慧

卢 珊 吕新军 马会来

孟凤霞 逢 波 曲书泉

任志鸿 石 琦 孙强正

屠宇平 王多全 王黎君

王丽萍 王 英 吴海霞

张丽杰 张 燕 张业武

张 勇 赵 岚 郑 翰

肝炎监测

2013 — 2017 年青海省丙型肝炎流行病学分析

…… 董世存, 蒲光兰, 王卫军, 樊明, 孙玉兰, 李积平, 马永成, 石燕 (551)

2008 — 2017 年甘肃省丙型肝炎流行特征分析

…… 李莉, 王斌, 余爱玲, 屠爱霞, 赵亚栋 (555)

耐药监测

2015 — 2018 年上海市儿童腹泻流行特征及致泻性大肠埃希菌耐药分析

…… 桑灏, 崔燕, 顾文超, 孔令娜, 王瑞, 蒋潇丽, 王庆荃 (559)

突发公共卫生事件监测

2014 — 2016 年全国其他感染性腹泻突发公共卫生事件流行特征分析

…… 翁熹君, 王哲, 任婧寰, 张洋, 于玲, 王锐 (565)

妇幼卫生监测

浙江省舟山群岛地区妊娠期糖尿病流行情况及影响因素研究

…… 蒲柳艳, 吴金华, 姜雯, 黄满仙, 陈黎, 邵布勒, 王硕佳, 陈文艳, 汪君芬, 莫敏佳, 余运贤 (571)

网络直报

基于医院电子病历直推的传染病疫情报告与管理信息系统的实践

…… 孔园园, 高桂玲, 张清慧, 郭晓芹 (576)

海外动态

2018 年美国俄勒冈州科罗拉多蜱传热病毒病调查

…… 龚震宇 (摘译), 龚训良 (审校) (581)

媒体资讯

高福主任与香港大学李嘉诚医学院梁卓伟院长签署合作谅解备忘录

…… (488)

[新华社] 国家卫健委: 灾区无传染病疫情和突发公共卫生事件报告

…… (505)

高血压要从胖娃娃抓起! 4~6 岁期间超重或肥胖, 6 岁时高血压风险

至少增 1.5 倍 …… (554)

读者·作者·编者

开放科学 (资源服务) 标识码 (OSID) 简介 …… (580)

《疾病监测》杂志稿约 …… (582)

本期责任编辑 杨小平 编辑 张伟 徐晶 许彦梅

英文校审 杨小平 责任校对 张伟

[期刊基本参数] CN 11-2928/R * 1986 * M * A4 * 88 * ZH * P * 36 * 3800 * 23 * 2019-6



《疾病监测》杂志已加入开放科学计划, 每篇文章均附开放科学标识码 (OSID 码), 作者通过微信扫码注册账号并上传相关信息, 读者可实现在线交流和获取全文。

DISEASE SURVEILLANCE

Monthly Established in Jan. 1986 Vol. 34 No. 6 June 30 2019

Responsible Institution

National Health Commission
of the People's Republic of
China

Sponsor

Chinese Center for Disease
Control and Prevention
155 Changbai Road, Changping
District, Beijing 102206, China

Editor-in-Chief

Xu Jianguo (徐建国)

Managing Director

Yang Xiaoping (杨小平)

Editing and Publishing

Editorial Board of Disease
Surveillance, National Institute
for Communicable Disease
Control and Prevention, Chinese
Center for Disease Control
and Prevention
155 Changbai Road, Changping
District, Beijing 102206, China
Tel: +86-10-58900732
Fax: +86-10-58900732
Email: jbjc@icdc.cn
http://www.jbjc.org

Printing

Beijing Kexin Printing CO., LTD

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M3472

Mail-Order

The Editorial Board of
Disease Surveillance
155 Changbai Road, Changping
District, Beijing 102206, China
Tel: +86-10-58900732
Fax: +86-10-58900732
Email: jbjc@icdc.cn

Overseas Price

US 38.00 \$ per issue
US 456.00 \$ per year

CSSN

ISSN 1003 - 9961
CN 11 - 2928/R

Copyright © 2019 by the
Disease Surveillance,
Chinese Center for Disease
Control and Prevention

CONTENTS

Epidemic Bulletin

- National Data of Class A, B and C Communicable Diseases in May 2019
..... *Division of Infectious Disease, Chinese Center for Disease Control and Prevention* (479)
Summary of National Data of Class A, B and C Communicable Diseases in China, May 2019
..... *Division of Infectious Disease, Chinese Center for Disease Control and Prevention* (480)
Summary of global surveillance data of infectious diseases in May 2019
..... *Han Hui, Wu Bo, Song Yajing, Huang Runqi* (481)

Risk Assessment

- Risk assessment of public health emergencies concerned in the mainland of China, June 2019
..... *Tu Wenxiao, Mu Di, Liu Fengfeng, Li Yu, Ren Jinghuan, Yuan Yuan, Li Dan, Meng Ling, Xiang Nijuan, Zhang Yanping* (484)

Experimental Study

- Distribution and evolutionary characteristics of non-hemolytic mutant of El Tor biotype epidemic *Vibrio cholerae* in China
..... *Fan Yufeng, Zhao Lin, Lu Xin, Li Xu, Sun Huihui, Wang Jiazheng, Liu Ming, Li Jie, Pang Bo, Kan Biaov* (489)
Establishment of multiple-locus variable number tandem repeat analysis assay for *Vibrio parahaemolyticus* isolated in China
..... *Zhao Lin, Chen Meiling, Lu Xin, Li Jie, Zhao Hongqun, Kan Biao, Pang Bo* (495)
Drug efflux pump *Rv1456c*, *Rv1457c* and *Rv1458c* gene expressions with drug resistance of *Mycobacterium tuberculosis*
..... *Che Yang, Yang Tianchi, Ping Guohua, Lin Lyu* (501)

Communicable Disease Surveillance

- Epidemiologic investigation to the first cluster of fever cases caused by human bocavirus in Beijing, 2017
..... *Dong Xiaogen, Zhang Zhimin, Qin Meng, Li Ruoxi, Feng Huiru, Feng Baoyu, Yu Hong, Wei Xiuxia, Wang Zhaoe, Shi Jing, Zhang Jianjun* (506)
Analysis on etiological surveillance results of varicella in Beijing, 2017
..... *Li Hongquan, Suo Luodan, Zhao Dan, Zhang Tiegang* (511)
Etiologic surveillance for infectious diarrhea in Mentougou district of Beijing, 2013–2017
..... *Lyu Qiuyan, Li Longjian, Liu Haitao, Chu Tian, Zhao Xiangju* (514)
Etiologic analysis on enterohemorrhagic *Escherichia coli* O157:H7 from an infection case in Shanghai
..... *Zhuang Yuan, Chen Hongyou, Chen Yong, Zhang Xi, Gu Liping, Yu Wei, Chen Min* (519)
Infection and etiological characteristics of *Vibrio cholerae* in diarrhea patients in Shunyi district of Beijing, 2015–2017
..... *He Mu, Zhang Shuang, Zhang Yanchun, Wang Yanbo, Zhu Meijuan, Zhang Maojun, Li Ying* (525)
Transmission dynamic of influenza B virus Yamagata lineage and assessment of infection control measures in schools in Shenzhen
..... *Liang Jing, Fang Qiong, Chen Tianmu, Zhong Jianming, Cai Lin, Cao Li, Lin Baoni, Wu Dongting* (529)
Infection status and genotype characteristics of GI norovirus in acute gastroenteritis cases in Huzhou, Zhejiang, 2017–2018
..... *Ji Lei, Zhu Yongying, Chen Liping, Shen Yuehua, Wu Xiaofang, Xu Deshun* (536)
Epidemiological and etiological characteristics of severe cases of hand foot and mouth disease in Zhongshan, Guangdong, 2013–2017
..... *Huang Enmia, Yao Zifeng, Shi Wuyang* (541)
Analysis on duplication genes of toxigenic strains of *Vibrio cholerae* O1
..... *Li Zhenpeng, Lu Xin, Pang Bo, Kan Biao* (546)

Hepatitis Surveillance

- Epidemiology of viral hepatitis C in Qinghai, 2013–2017
..... *Dong Shicun, Pu Guanglan, Wang Weijun, Fan Ming, Sun Yulan, Li Jiping, Ma Yongcheng, Shi Yan* (551)
Epidemiological characteristics of hepatitis C in Gansu, 2008–2017
..... *Li Li, Wang Bin, Yu Ailing, Tu Aixia, Zhao Yadong* (555)

Drug Resistant Surveillance

- Epidemiological characteristics of diarrhea in children and drug resistance of diarrheagenic *Escherichia coli* in Shanghai, 2015–2018
..... *Sang Hao, Cui Yan, Gu Wenchao, Kong Lingna, Wang Rui, Jiang Xiaoli, Wang Qinghui* (559)

Surveillance of Public Health Emergencies

- Surveillance for public health emergencies caused by infectious diarrhea other than cholera, dysentery, typhoid and paratyphoid in China, 2014–2016
..... *Weng Xijun, Wang Zhe, Ren Jinghuan, Zhang Yang, Yu Ling, Wang Rui* (565)

Maternal and Child Health Monitoring

- Incidence of gestational diabetes mellitus and risk factors in Zhoushan Islands, Zhejiang
..... *Pu Luyuan, Wu Jinhua, Jiang Wen, Huang Manxian, Chen Li, Shao Bule, Wang Shuoqia, Chen Wenyan, Wang Junfen, Mo Minjia, Yu Yunxian* (571)

Direct Network Report

- Practice of management of auto-reporting of communicable diseases based on electronic medical records
..... *Kong Yuanyuan, Gao Guiling, Zhang Qinghui, Guo Xiaoqin* (576)

Overseas Dynamic

- Investigation of Colorado tick fever virus disease cases — Oregon, USA, 2018
..... *Gong Zhenyu (Selective Translation), Gong Xunliang (Reviser)* (581)