

中华医学会系列杂志



QK1813098

中华流行病学杂志[®]

ZHONGHUA LIUXINGBINGXUE ZAZHI

2018年2月 第39卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 39 Number 2
February 2018



ISSN 0254-6450



9 770254 645180



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华流行病学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第39卷 第2期 2018年2月10日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华流行病学杂志编辑委员会
102206,北京昌平区昌百路155号传染病所B115
电话:(010)58900730
传真:(010)58900730
Email:zhxb1981@sina.com
http://chinaepi.icdc.cn

总编辑

李立明

编辑部主任

王岚

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):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号

京东工商广登字20170015号

印刷

北京科信印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司
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W86

订 阅

全国各地邮政局
邮发代号2-73

邮 购

中华流行病学杂志编辑部
102206,北京昌平区昌百路155号传染病所B115
电话(传真):(010)58900730
Email:zhxb1981@sina.com

定 价

每期20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/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

万方数据

目 次

标准·方案·指南

肺炎球菌性疾病免疫预防专家共识(2017版)

..... 中华预防医学会 中华预防医学会疫苗与免疫分会 111

述 评

我国城市地区癌症筛查供需方角度的可持续评估

..... 代敏 毛阿燕 石菊芳 139

癌症筛查可持续评估

我国城市地区癌症筛查项目人员对筛查工作

意愿倾向的多中心调查及政策建议 石菊芳 毛阿燕 孙宗祥等 142

我国城市地区癌症临床筛查服务潜在供方

服务意愿调查 毛阿燕 石菊芳 邱五七等 150

我国城市居民对多种癌症联合筛查的频率倾向

及支付意愿 朱娟 黄慧瑶 毛阿燕等 157

我国城市居民癌症筛查服务利用现况

及服务支付意愿分析 董佩 邱五七 石菊芳等 165

现场流行病学

疾病家族史与冠心病发生风险的关联研究

..... 司徒卉 孟若谷 余灿清等 173

北京市2013—2014年15岁及以上居民高血压

患病率、知晓率、治疗率和控制率调查 王淳秀 吴晓光 刘宏军等 179

陕西省2013年初中生烟草使用状况调查 郭艳 王安辉 刘晨煜等 184

孕期双酚A暴露对学龄前儿童情绪和行为问题的影响

..... 陈星 鲍慧惠 吴皖珂等 188

DRD2基因多态性与美沙酮维持治疗剂量的关联性研究	段鹭茜 李杏莉 胡佩武等	194
山东省女子强制隔离戒毒所女性吸毒者Ⅱ型单纯疱疹病毒感染及相关因素分析	段青 李瑞 廖玫珍等	199
广州市家庭主厨人员对“集中屠宰,生鲜上市”措施接受意愿及影响因素分析	刘文辉 马钰 陆剑云等	204
监 测		
中国2013年35~69岁女性人群子宫颈癌和乳腺癌筛查率及影响因素研究	包鹤龄 王临虹 王丽敏等	208
中国2013年18~49岁育龄妇女2型糖尿病患病率、知晓率、治疗率 和控制率状况分析	赵艳芳 王卓群 杨静等	213
江苏省2014—2016年境外输入性疟疾病例诊断情况分析	曹园园 王伟明 周华云等	218
基础理论与方法		
PRECIS-2:基于研究目标的试验设计	胡贵平 詹思延	222
学习·发现·交流		
基于土地利用回归模型的大气污染研究文献计量学及可视化分析	张钰娟 周东花 白志鹏等	227
大型队列项目		
呼吸系统疾病专病队列研究的标准制定与数据共享	孙一鑫 裴正存 詹思延	233
系列讲座		
偏倚风险评估系列:(四)整群设计随机对照试验	吕晓珍 孙凤 詹思延	240
综 述		
大气污染与抑郁症的研究进展	石婉莹 班婕 李涪涪等	245
新生儿B族链球菌感染相关疾病影响因素的研究进展	洪翔 于红 王蓓	249
读者·作者·编者		
本刊常用缩略语		239
中华预防医学会流行病学分会第七届委员会名单		156
中华流行病学杂志第七届编辑委员会成员名单		183
中华流行病学杂志第七届编辑委员会通讯编委名单		207
本刊稿约见本卷第1期第107页		

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 39, Number 2 February 10, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Epidemiology
B115 Institute for Communicable Disease,
155 Changbai, Changping, Beijing
102206, China
Tel: 0086-10-58900730
Fax: 0086-10-58900730
Email: zhlx1981@sina.com
http://chinaepi.icdc.cn

Editor-in-Chief

Li Liming (李立明)

Managing Director

Wang Lan (王岚)

Publishing

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

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W86

Mail-Order

Editorial Department Chinese
Journal of Epidemiology
B115 Institute for Communicable Disease,
155 Changbai, Changping, Beijing
102206, China
Tel: 0086-10-58900730
Fax: 0086-10-58900730
Email: zhlx1981@sina.com

CSSN

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Standard-Protocol-Guideline

- Expert consensus on immunization for prevention of pneumococcal disease in China (2017)** 111
Chinese Preventive Medicine Association, Vaccine and Immunology Branch of Chinese Preventive Medicine Association

Editorial

- Sustainability of cancer screening program in urban China: a multicenter assessment from service supplier's and demander's perspectives** 139
Dai Min, Mao Ayan, Shi Jufang

Sustainability of Cancer Screening in China

- Willingness and preferences of actual service suppliers regarding cancer screening programs: a multi-center survey in urban China** 142
Shi Jufang, Mao Ayan, Sun Zongxiang, et al
- Willingness of potential service suppliers to provide cancer screening in urban China** 150
Mao Ayan, Shi Jufang, Qiu Wuqi, et al
- Preference on screening frequency and willingness-to-pay for multiple-cancer packaging screening programs in urban populations in China** 157
Zhu Juan, Huang Huiyao, Mao Ayan, et al
- Cancer screening service utilization and willingness-to-pay of urban populations in China: a cross-sectional survey from potential service demander's perspective** 165
Dong Pei, Qiu Wuqi, Shi Jufang, et al

Field Epidemiology

- Family history and risk of coronary heart disease** 173
Si Jiahui, Meng Ruogu, Yu Canqing, et al
- Prevalence, awareness, treatment and control of hypertension in population older than 15 years of age in Beijing, 2013-2014** 179
Wang Chunxiu, Wu Xiaoguang, Liu Hongjun, et al
- A cross-sectional study on the status of tobacco use among junior middle school students in Shaanxi province** 184
Guo Yan, Wang Anhui, Liu Chenyu, et al

Exposure to bisphenol A during maternal pregnancy and the emotional and behavioral impact on their preschool children	188
<i>Chen Xing, Bao Huihui, Wu Wanke, et al</i>	
Association between DRD2 gene polymorphisms and the dosage used on methadone maintenance treatment program	194
<i>Duan Luxi, Li Xingli, Hu Peiwu, et al</i>	
Herpes simplex virus–2 infection and related factors among female drug abusers in the women’s compulsory drug rehabilitation center of Shandong province	199
<i>Duan Qing, Li Rui, Liao Meizhen, et al</i>	
Willingness and influencing factors related to “centralized slaughtering, fresh poultry listing and marketing” strategy among the household chefs in Guangzhou	204
<i>Liu Wenhui, Ma Yu, Lu Jianyun, et al</i>	
 Surveillance	
Study on the coverage of cervical and breast cancer screening among women aged 35–69 years and related impact of socioeconomic factors in China, 2013	208
<i>Bao Heling, Wang Linhong, Wang Limin, et al</i>	
Prevalence, awareness, status of treatment and control on type 2 diabetes mellitus among Chinese premenopausal women aged 18–49 in 2013	213
<i>Zhao Yanfang, Wang Zhuoqun, Yang Jing, et al</i>	
Cases diagnosis of imported malaria in Jiangsu province, 2014–2016	218
<i>Cao Yuanyuan, Wang Weiming, Zhou Huayun, et al</i>	
 Basic Theory and Methodology	
The PRECIS–2 tool: designing trials that are fit for purpose	222
<i>Hu Guiping, Zhan Siyan</i>	
 Learning-Discovery-Communication	
Bibliometrics and visualization analysis of land use regression models in ambient air pollution research	227
<i>Zhang Yujuan, Zhou Donghua, Bai Zhipeng, et al</i>	
 Large Cohort Study Program	
Data harmonization and sharing in study cohorts of respiratory diseases	233
<i>Sun Yixin, Pei Zhengcun, Zhan Siyan</i>	
 Series Lecture	
Risk related to bias assessment: (4) Revised Cochrane Risk of Bias Tool for cluster-randomized control trials (RoB2.0)	240
<i>Lyu Xiaozhen, Sun Feng, Zhan Siyan</i>	
 Review	
A review on the research progress related to ambient air pollution and depression	245
<i>Shi Wanying, Ban Jie, Li Tiantian, et al</i>	
Progress on influencing factors regarding the neonatal group B streptococcal infectious diseases	249
<i>Hong Xiang, Yu Hong, Wang Bei</i>	

Caring for Life Attending To Health

关爱生命 呵护健康



中国生物技术股份有限公司

中国生物技术股份有限公司有近百年的发展历史，代表着中国生物制品行业的发展进程。公司产品齐全、规模大，是集科研、生产、销售以及研究生培养为一体的综合性国有生物制药企业，是全球第六大疫苗生产商。

中国生物技术股份有限公司在生物制品领域的研究方向、生物技术平台体系建设、生物制药产品开发、质量控制标准的制定等方面起到了主导作用，引领了中国生物制品行业的发展。

作为我国生物医药产业的“国家队”，始终坚持政治责任、经济责任、社会责任有机统一，承担着疾病防控、国家安全、生物技术发展的重要任务和使命，有效保障了国家重大公共卫生政策的顺利实施，在国家重大传染病和流行病应急防控以及重大抢险救灾中发挥了不可替代的专业支撑和稳定社会的作用。

公司地址：北京市朝阳区惠新东街4号富盛大厦2座15-16层 邮政编码：100029
电话：010-8466 3377 传真：010-8466 3322 网址：WWW.CNBG.COM.CN

