

中华医学会系列杂志



中华流行病学杂志[®]

ZHONGHUA LIUXINGBINGXUE ZAZHI

2020年1月 第41卷 第1期

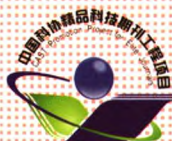
CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 41 Number 1
January 2020



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION



ISSN 0254-6450



中华流行病学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第41卷 第1期 2020年1月10日出版



本刊网站



本刊微信

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,北京市昌平区昌百路155号传染病所B115
电话(传真):(010)58900730
Email:zhixb1981@sina.com
zhixbxzz@cmaph.org
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)51322059
Email:office@cmaph.org

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
京东市监广登字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

零 售
中华医学会杂志社发行部
网站:www.medjournals.cn
微信:微信公众号“菁医汇”
Email:info@cmaph.org
电话:(010)-51322386,51322387

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

2020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

专家论坛

流行病学研究新进展

杨淞淳 吕筠 李立明 1

标准·方案·指南

慢性病健康管理规范(T/CHAA 007-2019)

中国健康管理协会 6

述 评

开展老年健康影响因素的系统研究,推动老年健康促进行动的科学研究

何耀 9

老龄健康

中国60岁及以上老年人睡眠与焦虑的关联研究

石婉荧 郭明昊 杜鹏 张翼 王蛟男 李涪涪 吕跃斌 周锦辉 段俊康琪 施小明 13

中国8个长寿地区65岁及以上老年人抑郁症状影响因素分析

康琪 吕跃斌 魏源 石婉荧 段俊 周锦辉 王蛟男 赵峰 曲英莉 刘玲 刘迎春 曹兆进 俞琼 施小明 20

中国8个长寿地区65岁及以上老年人体质指数水平及其影响因素分析

张迎建 吕跃斌 周锦辉 赵峰 曲英莉 刘玲 刘迎春 王蛟男 曹兆进 阮师漫 施小明 25

中国8个长寿地区65岁及以上老年人视力不良对死亡风险的影响

蔡森纯 赵峰 申动 吕跃斌 张希如 周锦辉 曲英莉 刘玲 刘迎春 王蛟男 曹兆进 吴娟波 施小明 毛琛 31

中国8个长寿地区65岁及以上老年人肾小球滤过率对

全因死亡风险的影响
陈清 赵峰 黄清涓 吕跃斌 钟文芳 周锦辉 李志浩 曲英莉 刘玲 刘迎春 王蛟男 曹兆进 吴娟波 施小明 毛琛 36

中国8个长寿地区65岁及以上老年人慢性肾脏病的6年发生风险预测

周锦辉 魏源 吕跃斌 段俊 康琪 王蛟男 石婉荧 殷召雪 赵峰 曲英莉 刘玲 刘迎春 曹兆进 施小明 42

大型队列研究

基于前瞻性人群队列的中国成年人排便频率与帕金森病的关联研究

杨淞淳 樊萌语 余灿清 郭彧 卞铮 裴培 陈君石 陈铮鸣 吕筠 李立明 代表中国慢性病前瞻性研究项目协作组 48

中年含糖饮料摄入频率与老年认知障碍的关系

张雨格 吴晶 封磊 袁剑敏 许恩佩 潘安 55

现场流行病学

中国儿童青少年血脂异常诊断切点的比较研究

肖培 程红 侯冬青 高爱钰 王莲革 郝兆仓 王宏健 赵小元 李海波 黄贵民 米杰 62

华东地区64万成年人高血压知晓、治疗和控制情况

严小芳 杨静玮 白雪珂 王浩然 冯芳 侯丽波 孙颖 王文娟 李希 68

生命早期饥荒暴露与成年期高血压患病风险的关联分析

游玥玥 宋岩 王沫涵 张丽丽 白微 于玮莹 于雅琴 寇长贵 74

四川省2014—2018年贫困地区社区儿童健康管理现况调查

关旭静 吴先萍 金必辉 唐雪峰 79

监 测

2014—2018年全国艾滋病高危人群干预数据质量评估分析

李力 罗巍 徐杰 柔克明 85

2015—2018年全国阿米巴痢疾发病特征分析

黄继磊 常昭瑞 郑灿军 刘慧慧 陈颖丹 孙军玲 90

系统综述/Meta分析

我国50岁及以上人群HIV感染率的Meta分析

张晗希 韩孟杰 周郁 修翔飞 徐芳 王璐 96

流感减毒活疫苗预防儿童季节性流感保护效果的Meta分析

陶焱扬 金鹏飞 朱凤才 103

基础理论与方法

纵向数据中评估暴露总效应的序列条件平均模型

王小磊 田梦圆 张娜 高红 谭红专 111

学习·发现·交流

中国肝癌相关队列研究的文献计量分析

马宏宇 敖杨坤 刘文斌 曹广文 115

综 述

联合接种和联合疫苗研究进展

杨晓明 120

老年HIV/AIDS衰弱综合征及其相关研究进展

谭行 吴卫子 赵倩 洪兆晨 冯金玉 曾慧 127

读者·作者·编者

本刊常用缩略语 19

征订启事

本刊2020年征订启事 8

中华流行病学杂志第八届编辑委员会组成人员名单 61

中华预防医学会流行病学分会第八届委员会组成人员名单 89

中华流行病学杂志第八届编辑委员会通讯编委组成人员名单 114

《中华流行病学杂志》稿约 131

英文摘要审校 屠宇平 责任编辑 万玉立 责任校对 赵剑云

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 41, Number 1 January 10, 2020

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(Fax): 0086-10-58900730
Email: zhxb1981@sina.com
zhxbxzz@cmaph.org
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): 0086-10-51322059
Email: office@cmaph.org

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cmaph.org
Tel: 0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

Copyright © 2020 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

Expert Forum

New progress in epidemiological research

Yang Songchun, Lyu Jun, Li Liming 1

Standard-Protocol-Guideline

Good health management practice for chronic diseases (T/CHAA 007-2019)

Chinese Health Association 6

Editorial

Conducting systematic researches on influencing factors of healthy ageing and promoting scientific implementation of health promotion program for the elderly

He Yao 9

Healthy Ageing

Association of sleep with anxiety in the elderly aged 60 years and older in China

*Shi Wanying, Guo Minghao, Du Peng, Zhang Yi, Wang Jiaonan, Li Tiantian,
Lyu Yuebin, Zhou Jinhui, Duan Jun, Kang Qi, Shi Xiaoming* 13

Influencing factors for depressive symptoms in the elderly aged 65 years and older in 8 longevity areas in China

*Kang Qi, Lyu Yuebin, Wei Yuan, Shi Wanying, Duan Jun, Zhou Jinhui,
Wang Jiaonan, Zhao Feng, Qu Yingli, Liu Ling, Liu Yingchun, Cao Zhaojin,
Yu Qiong, Shi Xiaoming* 20

Current status of body mass index and related influencing factors in the elderly aged 65 years and older in 8 longevity areas in China

*Zhang Yingjian, Lyu Yuebin, Zhou Jinhui, Zhao Feng, Qu Yingli, Liu Ling, Liu Yingchun,
Wang Jiaonan, Cao Zhaojin, Ruan Shiman, Shi Xiaoming* 25

Influence of visual impairment on mortality in the elderly aged 65 years and older in 8 longevity areas in China

*Cai Miaochun, Zhao Feng, Shen Dong, Lyu Yuebin, Zhang Xiru, Zhou Jinhui,
Qu Yingli, Liu Ling, Liu Yingchun, Wang Jiaonan, Cao Zhaojin, Wu Xianbo,
Shi Xiaoming, Mao Chen* 31

Effects of estimated glomerular filtration rate on all-cause mortality in the elderly aged 65 years and older in 8 longevity areas in China

*Chen Qing, Zhao Feng, Huang Qingmei, Lyu Yuebin, Zhong Wenfang, Zhou Jinhui,
Li Zhihao, Qu Yingli, Liu Ling, Liu Yingchun, Wang Jiaonan, Cao Zhaojin, Wu Xianbo,
Shi Xiaoming, Mao Chen* 36

Prediction of 6-year incidence risk of chronic kidney disease in the elderly aged 65 years and older in 8 longevity areas in China

*Zhou Jinhui, Wei Yuan, Lyu Yuebin, Duan Jun, Kang Qi, Wang Jiaonan,
Shi Wanying, Yin Zhaoxue, Zhao Feng, Qu Yingli, Liu Ling, Liu Yingchun,
Cao Zhaojin, Shi Xiaoming* 42

Large Cohort Study

- Frequency of bowel movements and risk of Parkinson's disease: a prospective cohort study in adults in China**
Yang Songchun, Fan Mengyu, Yu Canqing, Guo Yu, Bian Zheng, Pei Pei, Chen Junshi, Chen Zhengming, Lyu Jun, Li Liming, for the China Kadoorie Biobank Collaborative Group 48
- Sugar-sweetened beverages consumption in midlife and risk of late-life cognitive impairment in Chinese adults**
Zhang Yuge, Wu Jing, Feng Lei, Yuan Jianmin, Koh Woon-Puay, Pan An 55

Field Epidemiology

- A comparative study on diagnostic cut points of dyslipidemia in children and adolescents in China**
Xiao Pei, Cheng Hong, Hou Dongqing, Gao Aiyu, Wang Liange, Yu Zhaochang, Wang Hongjian, Zhao Xiaoyuan, Li Haibo, Huang Guimin, Mi Jie 62
- Awareness, treatment and control of hypertension in 640 000 adults in eastern China**
Yan Xiaofang, Yang Jingwei, Bai Xueke, Wang Haoran, Feng Fang, Hou Libo, Sun Ying, Wang Wenjuan, Li Xi 68
- Exposure to famine in fetus and infant period and risk for hypertension in adulthood**
You Yueyue, Song Yan, Wang Mohan, Zhang Lili, Bai Wei, Yu Weiyang, Yu Yaqin, Kou Changgui 74
- Status of child health services in less developed areas in Sichuan province, 2014–2018**
Guan Xujing, Wu Xianping, Jin Bihui, Tang Xuefeng 79

Surveillance

- Assessment of data quality of intervention in population at high risk for HIV/AIDS in China, 2014–2018**
Li Li, Luo Wei, Xu Jie, Rou Keming 85
- Epidemiological characteristics of amoebic dysentery in China, 2015–2018**
Huang Jilei, Chang Zhaorui, Zheng Canjun, Liu Huihui, Chen Yingdan, Sun Junling 90

Systematic Reviews/Meta-analysis

- HIV infection rate in people aged 50 years and older in China: a Meta-analysis**
Zhang Hanxi, Han Mengjie, Zhou Yu, Xiu Xiangfei, Xu Fang, Wang Lu 96
- Meta-analysis on effectiveness of live attenuated influenza vaccine against seasonal influenza in children**
Tao Yanyang, Jin Pengfei, Zhu Fengcai 103

Basic Theory and Methodology

- A sequential conditional mean model for assessing total effects of exposure in longitudinal data**
Wang Xiaolei, Tian Mengyuan, Zhang Na, Gao Hong, Tan Hongzhan 111

Learning-Discovery-Communication

- A bibliometric analysis on cohort study of liver cancer in China**
Ma Hongyu, Ao Yangkun, Liu Wenbin, Cao Guangwen 115

Review

- A review of combined immunization: current research situation and its promising future**
Yang Xiaoming 120
- HIV/AIDS related frailty syndrome in the elderly and related research progress**
Tan Hang, Wu Weizi, Zhao Qian, Hong Zhaochen, Feng Jinyu, Zeng Hui 127



中国生物
CNBG

**不打不相识，
一生守护你。**

相遇一百年 爱您到永远



WWW.CNBG.COM.CN