

# 中华预防医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第52卷 第7期 2018年7月6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**  
中华预防医学杂志  
编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158262  
Email:cjpm@cma.org.cn  
http://www.pubhealth.org.cn

**总编辑**  
陈君石

**编辑部主任**  
吕相征

**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**  
北京三康广告有限公司  
100044,北京市海淀区紫竹院路31号  
华澳中心嘉慧苑2210室  
电话:(010)63834812  
传真:(010)63834836  
Email:zhxyh001@163.com

**广告发布登记号**  
京东工商广登字20170015号

**印刷**  
北京博海升彩色印刷有限公司

**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 M97

**订购**  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-61

**零售**  
中华医学会杂志社发行部  
网站:www.medline.org.cn  
微信:微信公众号“普医汇”  
Email:info@cma.org.cn  
电话:010-85158388,85158299

**定价**  
每期32.00元,全年384.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 0253-9624  
CN 11-2150/R

2018年版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,请向中华  
医学会杂志社发行部调换

## 目次

### 纪念创刊65周年

环境有害因素对男性生殖健康的影响及其机制 ..... 曹佳 681

### 论著

身体测量指标与男性结直肠癌发病关系的

前瞻性队列研究 ..... 魏铎沛 李霓 王刚等 685

2000—2012年北京市居民肺癌发病特征

及变化趋势 ..... 袁延楠 杨雷 刘硕等 691

北京市学龄期儿童打鼾现状及

与学习成绩的关系研究 ..... 邵隽 许志飞 李晓丹等 697

2014—2016年江苏省太仓市孕产妇贫血率

及相关因素分析 ..... 李芳 张诚 陈郁钢等 703

天津市2000—2016年慢性阻塞性肺疾病

死亡率变化趋势分析 ..... 王德征 张辉 徐忠良等 709

1996与2012年火车司机职业紧张变化情况 ··· 余善法 谷桂珍 周文慧等 715

长沙市某男性戒毒所内新型毒品使用者的

抑郁现状及相关因素分析 ..... 张平芳 陈曦 赵俊仕等 722

济南市2岁及以下儿童原发性肠套叠

发病情况及相关因素研究 ..... 崔亮亮 耿兴义 张军等 727

江苏省基层医疗卫生机构疟疾快速诊断

试纸应用现状 ..... 金嘉杰 王伟明 朱国鼎等 734

2011—2015年广东省基于主动监测的肠道

病毒71型感染手足口病流行特征 ..... 谢东生 何剑峰 杨芬等 738

深圳市2006—2030年乙型肝炎免疫预防

策略的经济学评估和预测 ..... 孙盼盼 张顺祥 夏云 743

### Meta分析

糖尿病患者感染HBV风险的Meta分析 ..... 韩冰峰 袁千里 刘姜等 748

### 短篇论著

1964—2016年西藏自治区布鲁杆菌病

流行状况 ..... 李景中 顿月 占堆等 753

2014—2015年山东省蓬莱市住院伤害

流行特征与疾病负担分析 ..... 王倩倩 张利泉 张红杰等 755

### 综述

减盐防控慢性病进展 ..... 李园 骆蓉 张普洪 757

早产儿免疫接种现状及疫苗免疫效果的研究进展 .....	彭宝珍 李靖欣 朱媛媛等	762
<b>基金项目介绍</b>		
2010—2017年职业卫生与职业病领域国家自然科学基金资助项目分析 .....	戴宇飞 秦立强 张作文	769
<b>文献速览</b>		
2015年英国癌症风险归因分析研究 .....	顾秀琪	726
<b>读者·作者·编者</b>		
关于《中华预防医学杂志》刊出论文中英文缩写的公告 .....		708
中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单 .....		696
《中华预防医学杂志》稿约 .....		773
英文审校 田怀玉 单多		
责任编辑 梁明修 责任排版 牛漠群		

---

---

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 52, Number 7

July 6, 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 Preventive Medicine  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158262  
Email: cjpm@cma.org.cn  
http://www.pubhealth.org.cn

## Editor-in-Chief

Chen Junshi(陈君石)

## Managing Director

Lyu Xiangzheng(吕相征)

## 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 BOHS Color Printing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No.M97

## Retail

Customer Service Department,  
Publishing House, Chinese  
Medical Association  
http://www.medline.org.cn  
WeChat: cmayouth  
Email:info@cma.org.cn  
Tel:0086-10-85158388, 85158299

## CSSN

ISSN 0253-9624  
CN 11-2150/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

### The 65th anniversary

- The adverse effects and the related mechanisms of environmental  
exposure on male reproductive health** ..... 681  
*Cao Jia*

### Original Articles

- Anthropometry and the risk of colorectal cancer in males:  
a prospective cohort study** ..... 685  
*Wei Luopei, Li Ni, Wang Gang, et al*
- Analyses on the difference and trend of lung cancer incidence  
in Beijing, 2000–2012** ..... 691  
*Yuan Yannan, Yang Lei, Liu Shuo, et al*
- The prevalence of snoring and its association with academic performance  
among school-aged children in Beijing** ..... 697  
*Tai Jun, Xu Zhifei, Li Xiaodan, et al*
- Analysis on maternal anemia rate and related factors in Taicang of  
Jiangsu Province in 2014–2016** ..... 703  
*Li Fang, Zhang Cheng, Chen Yugang, et al*
- The trend of chronic lower respiratory disease mortality of the residents  
in Tianjin, China, 2000–2016** ..... 709  
*Wang Dezheng, Zhang Hui, Xu Zhongliang, et al*
- Change of occupational stress from 1996 to 2012 among train engine drivers** ... 715  
*Yu Shanfa, Gu Guizhen, Zhou Wenhui, et al*
- Survey of the depressive disorders prevalence and related risk factors  
among male new drug users in certain drug rehabilitation center  
of Changsha city** ..... 722  
*Zhang Pingfang, Chen Xi, Zhao Junshi, et al*
- Epidemiological characteristics and risk factors of primary intussusception  
in children among two years old and below, Ji'nan city** ..... 727  
*Cui Liangliang, Geng Xingyi, Zhang Jun, et al*
- Current status of malaria rapid diagnostic testing strips application  
in primary-level healthcare providers in Jiangsu Province** ..... 734  
*Jin Jiajie, Wang Weiming, Zhu Guoding, et al*
- Analysis on epidemiological characteristics of enterovirus 71 cases of  
hand-foot-mouth disease based on the active monitoring in  
Guangdong Province in 2011–2015** ..... 738  
*Xie Dongsheng, He Jianfeng, Yang Fen, et al*
- Economic evaluation and prediction of hepatitis B immunization  
strategy in Shenzhen, China** ..... 743  
*Sun Panpan, Zhang Shunxiang, Xia Yun*

### Meta Analysis

- The risk of hepatitis B virus infection in people with diabetes mellitus:  
a meta-analysis** ..... 748  
*Han Bingfeng, Yuan Qianli, Liu Jiang, et al*

### Brief Articles

- Prevalence of brucellosis in Tibet from 1964 to 2016** ..... 753  
*Li Jingzhong, Dun Yue, Zhan Dui, et al*

<b>Analysis of the epidemiological characteristics and its burden of disease for inpatient cases of injury from 2014 to 2015 inpatient cases of injury, China</b> .....	755
<i>Wang Qianqian, Zhang Liqun, Zhang Hongjie, et al</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Progress on salt reduction and prevention of chronic non-communicable disease</b> .....	757
<i>Li Yuan, Luo Rong, Zhang Puhong</i>	
<b>Research progress in immunization status and immunization effect of preterm infants</b> .....	762
<i>Peng Baozhen, Li Jingxin, Zhu Yuanyuan, et al</i>	
<b>Fund Program Introduction</b>	
<b>Analysis of funding of projects on occupational diseases and occupational health by National Natural Science Foundation of China</b> .....	769
<i>Dai Yufei, Qin Liqiang, Zhang Zuowen</i>	