

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第51卷 第3期 2017年3月6日出版



官方网站



官方微信

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

广告经营许可
京东工商广字第8003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

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价
每期25.00元,全年300.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9624

CN 11-2150/R

2017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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

述评

空气污染对生殖健康影响:研究现状与展望……张怡 杨菁 马露 193

空气污染与生殖健康

武汉市臭氧暴露对男性精液质量的影响…田晓佳 王笑臣 叶波等 197
孕期大气颗粒物暴露对新生儿低出生体重影响的Meta分析……冯仁杰 吴然 钟佩蓉等 203

论著

1990—2015年中国四类慢性病早死概率与“健康中国2030”下降目标分析……曾新颖 李镒冲 刘世炜等 209

多频生物电阻抗法与双能X线吸收法测量成年超重、肥胖人群全身肌肉含量的一致性分析……王政和 董彦会 阳益德等 215

北京社区人群外周和中心动脉压与尿白蛋白肌酐比值的……范芳芳 李昱熙 贾佳等 220

5 935名中等职业学校学生抑郁、焦虑和压力与成瘾物质使用行为的关系研究……余小东 余金聪 吴清峰等 226

2014年中国社会组织参与艾滋病防治工作经费申请及政府投入情况……张广 朱言蹊 王芄等 232

1954—2011年青海高原鼠疫耶尔森菌CRISPR基因分型及地区分布……徐小青 辛有全 李翔等 237

贵州省2例钩端螺旋体病死亡患者流行病学调查……刘英 李世军 姚光海等 243

25℃与37℃恒温状态下某二价口服脊髓灰质炎减毒疫苗专用热敏标签失效时间研究……温长康 周春宁 江琳等 248

2013—2014年泰州市恙虫病流行区疫源地的研究……何义林 杨海玉 于春霞等 252

基础研究

表皮生长因子受体在苯并(a)芘致肺肿瘤中的表达变化……古盼 刘海龙 邓燕霞等 257

短篇论著

2014—2015年指纹识别技术在德宏傣族景颇族自治州缅甸籍HIV感染者
监测中的应用 李林 杨跃诚 唐仁海等 262

综 述

时间调整土地利用回归模型用于孕期空气污染暴露评估的研究进展 张钰娟 薛凤霞 白志鹏 265
卫生经济学评价报告指南及应用现状 肖军 孙谨芳 王琦琦等 276

读者·作者·编者

关于《中华预防医学杂志》刊出论文中英文缩写的公告 264

文献速览

环境温度与精子数量之间存在关联性 颗粒影响待证明 田晓佳 马露 196
2008—2014中国剖宫产率变化趋势和地区差异研究 李宏田 刘建蒙 刘菊芬 242
分娩之前数小时内污染物暴露对早产有急性影响 田晓佳 马露 256

中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单 236

《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会委员名单 247

《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会通讯编委名单 261

本刊稿约见本卷第1期第101~104页

执行编委 郭新彪 徐东群 英文审校 单多 杨洋 田怀玉
责任编辑 梁明修 责任排版 牛漠翀

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 51, Number 3

March 6, 2017

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

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No.100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email:info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

Copyright © 2017 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

Editorial

- The influence of ambient air pollution on reproductive health :
current situation and prospects** 193
Zhang Yi, Yang Jing, Ma Lu

Air Pollution and Reproductive Health

- The effects of exposure to ozone on sperm quality in Wuhan** 197
Tian Xiaojia, Wang Xiaochen, Ye Bo, et al
- Impact of atmospheric particulate matter at different period of
gestation on low birth weight: a meta-analysis** 203
Feng Renjie, Wu Ran, Zhong Peirong, et al

Original Articles

- Subnational analysis of probability of premature mortality caused by
four main non-communicable diseases in China during
1990–2015 and “Health China 2030” reduction target** 209
Zeng Xinying, Li Yichong, Liu Shiwei, et al
- Comparison whole-body muscle mass assessed by dual-energy
X-ray absorptiometry and multi-frequency bioelectrical
impedance in overweight and obese adults** 215
Wang Zhenghe, Dong Yanhui, Yang Yide, et al
- Association of peripheral and central systolic blood pressure with
urinary albumin-to-creatinine ratio in a community-based
population in Beijing** 220
Fan Fangfang, Li Yuxi, Jia Jia, et al
- The relationship among depression, anxiety, stress and addictive
substance use behavior in 5 935 secondary vocational students** 226
Yu Xiaodong, Yu Jincang, Wu Qingfeng, et al
- Analysis on funds application of community based organizations involved
in HIV/AIDS response and government financial investment
in China, 2014** 232
Zhang Guang, Zhu Yanxi, Wang Peng, et al
- Genotyping by CRISPR and regional distribution of *Yersinia pestis*
in Qinghai-plateau from 1954 to 2011** 237
Xu Xiaoping, Xin Youquan, Li Xiang, et al
- Epidemiological investigation of two leptospirosis death cases in
Guizhou Province** 243
Liu Ying, Li Shijun, Yao Guanghai, et al
- Study on the failure time of the vaccine vial monitor used for
oral poliovirus vaccine at 25 °C and 37 °C** 248
Wen Changkang, Zhou Chunling, Jiang Lin, et al
- Study of epidemic area on Tsutsugamushi disease
in Taizhou from 2013 to 2014** 252
He Yilin, Yang Haiyu, Yu Chunxia, et al
- ### Basic Research
- Study on the expression of epidermal growth factor receptor protein during
benzo(a)pyrene induced carcinogenesis** 257
Gu Pan, Liu Hailong, Deng Yanxia, et al

Brief Article

- Application of fingerprint identification technology in surveillance of HIV-infected Myanmar patients in Dehong Prefecture, 2014–2015** 262
Li Lin, Yang Yuecheng, Tang Renhai, et al

Reviews

- Applying temporally-adjusted land use regression models to estimate ambient air pollution exposure during pregnancy** 265
Zhang Yujuan, Xue Fengxia, Bai Zhipeng
- Health economic evaluation reporting guideline and application status** 276
Xiao Jun, Sun Jinfang, Wang Qiqi, et al