

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第52卷 第5期 2018年5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

创刊65周年专栏

重温《阿拉木图宣言》 推进健康中国建设 陈育德 457

专家笔谈

医疗领域抗菌耐药现状、问题及对策 夏照帆 李骏强 460

标准·指南·共识

2017年WHO HPV疫苗立场文件的解读 胡尚英 乔友林 464

HPV

高危型HPV DNA单独检测及与
薄层液基细胞学联合筛查对
宫颈癌及宫颈高度病变的
筛查效果比较 赵雪莲 热米拉·热扎克 胡尚英等 469

HPV载量在阴道镜下随机活检中的
作用分析 徐小倩 张莉 胡尚英等 475

2014—2016年深圳市子宫颈癌筛查中HPV
阳性者HPV高危亚型分布及相关因素 ... 王月云 林威 吴波等 480
男性包皮环切对外生殖器HPV感染自然史
影响的前瞻性研究 卫飞雪 郭蒙 马心静等 486

北京市宫颈癌筛查妇女中高危型HPV感染
状况及在宫颈癌前病变中的分布 沈洁 高丽丽 张月等 493

论著

1990—2015年中国跌倒死亡率
变化趋势分析 叶鹏鹏 耳玉亮 金叶等 498

饮茶与中国男性肺癌发病关系的
前瞻性队列研究 李鑫 李霓 王刚等 511

2016年中国职业人群健走激励效果
及相关因素分析 蒋炜 赵一凡 杨幸子等 517

中国居民吸烟与高尿酸血症的
相关性分析 陈亨贵 盛丽婷 万真真等 524

基础研究

诱导性ppp2r1a基因敲除小鼠模型的
表型和机制研究 樊俊灵 王方萍 王珊等 530

小鼠脑微血管周细胞永生模型的建立
及其在脑血管毒物筛查中的
初步应用 赵和平 高艳芳 夏冬等 538

脑海绵状血管瘤因子3基因缺陷促进低铅暴露诱导的 阿尔茨海默病样病变的早期改变	吴赛 夏冬 柳怀湘等	545
短篇论著		
2010—2012年中国6~17岁儿童蔬菜水果摄入状况	徐培培 胡小琪 潘慧等	552
综 述		
HPV治疗性疫苗研究进展	赵爽 赵方辉	556
文献速览		
基于自体的诱导性多能干细胞疫苗可引发活体抗肿瘤反应	虞修简 王志敏	474
GVAX pancreas联合CRS-207疫苗在转移性胰腺癌中的 安全性和生存率分析	黄芸 王辉	492
苏格兰HPV二价疫苗免疫接种后HPV感染率的变化趋势分析： 一项长达7年的横断面研究	徐小倩	544
从不同国家和HPV感染部位、型别看HPV所致的全球癌症负担	韦梦娜	555
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		497
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会委员名单		485
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会通讯编委名单		510
中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单		551

本刊稿约见本卷第1期第117~120页

执行编委 陈育德 徐爱强 陈雯 何云 英文审校 单多 田怀玉 叶鹏鹏
 责任编辑 郑湃 责任排版 牛漠翀

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 52, Number 5

May 6, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Preventive Medicine
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158262
Email: cjpgm@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 Dongsidajie, 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

- Revisiting Alma-Ata Declaration of primary health care,
to build a healthy China** 457
Chen Yude

Expert's view

- The current situation, problems and management strategies of
antimicrobial resistance in medical field** 460
Xia Zhaofan, Li Junqiang

Criterion · Guideline · Consensus

- Unscramble to World Health Organization position paper on vaccines
against HPV published in 2017** 464
Hu Shangying, Qiao Youlin

Human papillomavirus

- Comparison of screening performance between primary high-risk HPV screening
and high-risk HPV screening plus liquid-based cytology cotesting in diagnosis
of cervical precancerous or cancerous lesions** 469
Zhao Xuelian, Remila Rezhake, Hu Shangying, et al

- Role of HPV viral loads in random biopsy under normal
colposcopy** 475
Xu Xiaoqian, Zhang Li, Hu Shangying, et al

- Distribution and associated factors of high-risk HPV genotypes infection
among HPV-positive women who participated cervical screening test
in Shenzhen, 2014–2016, China** 480
Wang Yueyun, Lin Wei, Wu Bo, et al

- The impact of male circumcision on the natural history of genital
HPV infection: a prospective cohort study** 486
Wei Feixue, Guo Meng, Ma Xinjing, et al

- Prevalence of high-risk HPV and its distribution in cervical precancerous lesions
among 35–64 years old women who received cervical cancer screening
in Beijing** 493
Shen Jie, Gao Lili, Zhang Yue, et al

Original Articles

- The analysis of the trend of mortality rate of falls in China
from 1990 to 2015** 498
Ye Pengpeng, Er Yuliang, Jin Ye, et al

- Tea consumption and the risk of lung cancer in Chinese males:
a prospective cohort study** 511
Li Xin, Li Ni, Wang Gang, et al

- Effects and the associated factors of the 2016 China Motivational
Healthy Walking Program among occupational population** 517
Jiang Wei, Zhao Yifan, Yang Xingzi, et al

- The relationship between smoking and hyperuricemia
in Chinese residents** 524
Chen Henggui, Sheng Liting, Wan Zhenzhen, et al

Basic Research

- Phenotype and mechanism of inducible ppp2r1a knockout mouse model** 530
Fan Junling, Wang Fangping, Wang Shan, et al
- The establishment of the immortalized mouse brain microvascular pericytes model and its preliminary application in screening of cerebrovascular toxicants** 538
Zhao Heping, Gao Yanfang, Xia Dong, et al
- Cerebral cavernous malformation 3 gene deficiency promotes early changes in Alzheimer disease-like lesions induced by low lead exposure** 545
Wu Sai, Xia Dong, Liu Huaixiang, et al

Brief Article

- The status of vegetables and fruits consumption of children aged 6 to 17-year-old from 2010 to 2012, China** 552
Xu Peipei, Hu Xiaoqi, Pan Hui, et al

Reviews

- Research progress of HPV therapeutic vaccine** 556
Zhao Shuang, Zhao Fanghui