



ISSN 1004-9231

CN 31-1635/R

# 上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

2016年3月 第28卷 第3期

Mar. 2016 Vol. 28 No. 3

上海市卫生和计划生育委员会主管  
上海市预防医学会主办

SJPM

SHANGHAI  
JOURNAL OF  
PREVENTIVE MEDICINE

万方数据—数字化期刊群、中国期刊网全文上网期刊  
维普资讯网、龙源期刊网全文上网期刊  
中国学术期刊综合评价数据库源期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库源期刊  
中国期刊全文数据库(CJFD)源期刊  
美国化学文摘(CA)数据库源期刊  
中文科技期刊数据库源期刊

ISSN 1004-9231



万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

3

2016

# SHANGHAI JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Established in October, 1989

Monthly

Volume 28, Number 3

Mar. 20, 2016

## Responsible Institution

Shanghai Municipal Commission  
of Health and Family Planning  
300, Shibocun Road, Shanghai 200125

## Sponsor

Shanghai Preventive Medicine  
Association  
22nd Floor, No. 1326 West Yan - an Road,  
Shanghai 200052

## Editing

Editorial Board of Shanghai  
Journal of Preventive Medicine  
22nd Floor, No. 1326 West Yan - an Road,  
Shanghai 200052  
Tel: (021) 61957506

## Publishing

Editorial Office of Shanghai  
Journal of Preventive Medicine  
22nd Floor, No. 1326 West Yan - an Road,  
Shanghai 200052  
Tel: (021) 61957506, 61957521, 61957522  
Fax: (021) 62788894  
E-mail: zazhi@scdc.sh.cn

## Chief Editor

PENG Jing

## Editorial Director

HE Rong

## Printing

Changshu No. 4 Printing  
Factory

## Mail Order

Editing Office of Shanghai  
Journal of Preventive Medicine  
22nd Floor, No. 1326 West Yan - an Road,  
Shanghai 200052  
Tel: (021) 61957520

## CSSN

ISSN 1004 - 9231  
CN 31 - 1635/R

Copyright © 2016 by Shanghai  
Journal of Preventive Medicine

## CONTENTS IN BRIEF

### New research progress on tuberculosis

..... SHEN Xin, PAN Qi-chao, XIAO He-ping (143)

### Another global emergency: Zika virus

..... YU Shun-zhang (147)

### Evaluation of the line probe assays for the detection of multidrug-resistant tuberculosis in smear-positive sputum specimens

..... JIANG Yuan, ZHANG Yang-yi, LI Jing, et al (148)

### Identify the transmission of MDR-TB by whole genome sequencing

..... JIANG Qi, WU Jie, LIU Yan, et al (153)

### Study on serum Th1/Th2 cytokines levels and associated factors in pulmonary tuberculosis patients

..... SHENG Yu-chao, YUAN Li, JIANG Wei-li, et al (157)

### Establishment and implementation of community integrated mode of tuberculosis control in Putuo District of Shanghai

..... ZHENG Yi-hui, LIU Yan, ZHANG Yu-yan, et al (161)

### Causes of death among hypertension patients in Pudong New Area of Shanghai

..... CHEN Han-yi, HAO Li-peng, SUN Qiao, et al (165)

### Expression and relationship of AQP1 and AQP5 in different cervical epithelial lesions

..... XU Shan, YU Xiao-wen, SHI Hong (169)

### Significance of sputum examination for pulmonary tuberculosis patients from the perspectives of diagnosis and scientific research

..... HONG Jian-jun, LU Li-ping, GUO Xiao-qin (174)

### Analysis on the multidrug-resistant tuberculosis management in Songjiang district, Shanghai

..... JIN Xiao-ping, LU Li-ping, HONG Jian-jun, et al (176)

### Analysis on the surveillance of acute flaccid paralysis cases in Yiwu from 2009 to 2014

..... LOU Ling-qiao (180)

### Investigation report on an accident of acute carbon monoxide poisoning in a household

..... NIE Lian-lian, CHENG Wei, XU Ming-jia (187)

### Analysis on associated factors of depression after stroke in the elderly and the observation on the effect of the integrated interventions

..... SHEN Bin, ZHAO Chun-hong (188)

### Introduction of occupational hazard protective measures for phosgene in phosgenation production plant

..... NING Yong, CHEN Jian, TANG Ying (191)

### The application of human resource information management in medical institutions

..... LU Tao-hong, TANG Ying-jie, SUN Yun-hua, et al (196)

# 上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

1989 年 10 月创刊 月刊 第 28 卷 第 3 期 2016 年 3 月 20 日出版

## 主管单位

上海市卫生和计划生育委员会  
200125,上海市世博村路 300 号 4 号楼

## 主办单位

上海市预防医学会  
200052,上海市延安西路 1326 号 22 楼

## 编辑

《上海预防医学》编辑委员会  
200052,上海市延安西路 1326 号 22 楼  
电话:(021)61957506

## 出版单位

《上海预防医学》编辑部  
200052,上海市延安西路 1326 号 22 楼  
电话:(021)61957506,61957521,61957522  
传真:(021)62788894  
E-mail:zazhi@scdc.sh.cn  
http://shyi.cbpt.cnki.net

## 刊名题写

王道民

## 主 编

彭 靖

## 编辑部主任

何 蓉

## 印刷单位

常熟市第四印刷厂

## 发行范围

国内外公开发行

## 发行订购

《上海预防医学》编辑部  
200052,上海市延安西路 1326 号 22 楼  
电话:(021)61957520

## 广告经营许可证号

3100520130012

## 定 价

每册:10.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1004-9231  
CN 31-1635/R

2016 年本刊版权归主办者所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊  
主办者的观点,除非特别声明

本刊如有印刷质量问题,请向本刊  
编辑部调换

## 目 次

### 开栏寄语

加强健康数据的分析和利用,提高公共卫生循证决策能力

吴凡(137)

### 循证实践专栏

美国 2000、2006 和 2014 年学校层面膳食中增加水果、蔬菜和全谷物  
食品及减少钠含量的营养实践研究

Caitlin Merlo, Nancy Brener, Laura Kann, et al(138)

专家述评 厉曙光(142)

### 专 稿

结核病研究新进展 沈鑫,潘启超,肖和平(143)

又一次世界性突发事件:寨卡病毒感染 俞顺章(147)

### 论 著

线性探针检测技术对痰标本中耐药结核分枝杆菌快速检测的应用评价  
江渊,张阳奕,李静,等(148)

利用全基因组测序解析耐多药结核病传播路径  
江琦,武洁,刘艳,等(153)

肺结核患者血清 Th1/Th2 细胞因子浓度变化及影响因素研究  
盛宇超,袁立,蒋伟利,等(157)

上海市普陀区社区肺结核综合管理模式的建立与实践  
郑亦慧,刘艳,张宇艳,等(161)

上海市浦东新区 2014 年高血压患者死因分析  
陈涵一,郝莉鹏,孙乔,等(165)

水通道蛋白 1、5 在不同宫颈上皮病变组织中的表达及相关性  
徐珊,于晓雯,史红(169)

### 感染病防治

从诊治和科研的角度谈肺结核病人查痰的重要意义  
洪建军,路丽苹,郭晓芹(174)

上海市松江区耐多药肺结核治疗管理情况分析  
金晓萍,路丽苹,洪建军,等(176)

全身播散性卡介苗感染死亡 1 例 任亚萍,肖绍坦,陈红英,等(178)



# 上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

1989年10月创刊 月刊 第28卷 第3期 2016年3月20日出版

## 主 编

彭 靖

## 副主编

卢 伟 李光耀 何 纳 郑志杰  
赵耐青 施 榕 顾振华 曹广文  
潘启超

## 顾 问

张胜年 周廷魁 胡锦涛 俞顺章  
黄雨舜 康来仪

## 编 委(按姓氏笔画排列)

丁晓沧 王文静 王光荣 王春芳  
王祖兵 贝品联 厉曙光 卢 伟  
卢洪洲 田 英 史慧静 冯希平  
冯学山 冯晓刚 匡兴亚 朱仁义  
仲伟鉴 刘 弘 刘洪霞 孙 乔  
孙晓冬 严 非 苏 瑾 李 洁  
李生慧 李光辉 李光耀 李庆云  
李国红 杨颖华 肖 萍 肖和平  
吴 凡 吴华成 吴寰宇 何 平  
何 纳 何更生 何智纯 余金明  
邹淑蓉 冷培恩 汪 玲 汪国权  
沈 伟 宋伟民 宋耀君 张 仪  
张 帆 张 勤 张 曦 张天宝  
张文宏 张宏伟 张欣欣 张智若  
陈 文 陈 良 陈 波 陈 栋  
陈 刚 陈英耀 罗春燕 周平玉  
周志俊 周艳琴 郑 莹 郑志杰  
郑英杰 郑松柏 居丽雯 屈卫东  
赵耐青 赵根明 郝 模 胡芸文  
胡晓宇 胡家瑜 施 榕 施 燕  
姜庆五 姜培珍 贺 佳 袁 东  
袁政安 贾晓东 顾沈兵 顾振华  
钱碧云 徐 锦 徐 飏 徐天强  
高林峰 高建伟 高晓玲 郭晓奎  
郭常义 曹广文 章 煜 彭 靖  
董 强 程 华 程 琦 傅 华  
鲁桂根 蔡 黎 蔡全才 蔡美琴  
潘启超 魏 梅

## 本期执行主编

潘启超 赵耐青

## 本期责任编辑

姚正鸣

## 英文编辑

徐海燕

## 义乌市2009—2014年急性弛缓性麻痹病例监测结果分析

楼灵巧(180)

## 上海市黄浦区2004—2014年疑似预防接种异常反应监测分析

陆瑾,姜铭波,牟文,等(182)

## 某小学一起诺如病毒急性胃肠炎暴发疫情调查

李寿俊,董维波,夏颖革,等(185)

## 慢性病防治

### 老年人脑卒中后抑郁发生相关因素分析及综合干预效果观察

沈斌,赵纯红(188)

## 健康危害因素监测与控制

### 一起家庭一氧化碳急性中毒事故的调查

聂莲莲,程薇,许明佳(187)

### 光气化生产装置中光气的职业病危害防护措施介绍

宁勇,陈健,唐颖(191)

### 平湖市城区部分初中学生心理健康现况调查

李赞,何水明,沈晓鹏,等(193)

## 卫生管理与实践

### 浅谈人力资源管理信息化在医疗卫生机构中的应用

陆韬宏,汤瑛杰,孙蕴华,等(196)

## 医防结合与社区卫生

### 绍兴地区老年住院腹泻患者难辨梭菌检测结果分析

许文芳,叶关胜,金法祥,等(200)

### 纸塑袋与棉布包装材料的灭菌效果及成本比较

刘淑真,雷晓玲(202)

### 品管圈活动对提高水合氯醛镇静灌肠有效率的效果观察

沈琴成,胡静(203)

### 硫酸亚铁缓释片加食补治疗孕妇缺铁性贫血的临床观察

童丽春,柴素萍,虞文斌(206)

## 资 讯

### 《中国居民营养与慢性病状况报告(2015年)》发布

(141)

### 上海市首期社区护士规范化培训班开班

(168)

### 社会共同努力,消除结核危害

(177)

### 黄热病

(179)

### 学习贯彻《关于印发〈发表学术论文“五不准”〉的通知》精神,维护

良好学术环境

(208)

## 学习贯彻《关于印发〈发表学术论文“五不准”〉的通知》精神,维护良好学术环境

为弘扬科学精神,维护风清气正的良好学术生态环境,中国科协、教育部、科技部、卫生计生委、中科院、工程院、自然科学基金会发布了《关于印发〈发表学术论文“五不准”〉的通知》。

发表学术论文“五不准”的具体内容为:① 不准由“第三方”代写论文。科技工作者应自己完成论文撰写,坚决抵制“第三方”提供论文代写服务。② 不准由“第三方”代投论文。科技工作者应学习、掌握学术期刊投稿程序,亲自完成提交论文、回应评审意见的全过程,坚决抵制“第三方”提供论文代投服务。③ 不准由“第三方”对论文内容进行修改。论文作者委托“第三方”进行论文语言润色,应基于作者完成的论文原稿,且仅限于对语言表达方式的完善,坚决抵制以语言润色的名义修改论文的实质内容。④ 不准提供虚假同行评审人信息。科技工作者在学术期刊发表论文如需推荐同行评审人,应确保所提供的评审人姓名、联系方式等信息真实可靠,坚决抵制同行评审环节的任何弄虚作假行为。⑤ 不准违反论文署名规范。所有论文署名作者应事先审阅并同意署名发表论文,并对论文内容负有知情同意的责任;论文起草人必须事先征求署名作者对论文全文的意见并征得其署名同意。论文署名的每一位作者都必须对论文有实质性学术贡献,坚决抵制无实质性学术贡献者在论文上署名。

广大科技工作者应加强道德自律,共同遵守“五不准”,认真开展自查,发现存在违反“五不准”的行为要主动申请撤稿,坚决抵制“第三方”学术不端行为。有关科技团体要发挥学术自律作用,做好宣讲教育引导,规范会员行为,加大对学术诚信、学术道德和学术伦理的监督力度,建立学术诚信档案,搭建学术交流平台,优化学术诚信环境,树立良好学风。

《上海预防医学》编辑部

## 《上海预防医学》杂志第四届编委会

主 编 彭 靖

副主编 卢 伟 李光耀 何 纳 郑志杰 赵耐青 施 榕 顾振华 曹广文 潘启超

顾 问 张胜年 周廷魁 胡锦涛 俞顺章 黄雨舜 康来仪

编 委 丁晓沧 王文静 王光荣 王春芳 王祖兵 贝品联 厉曙光 卢 伟 卢洪洲

田 英 史慧静 冯希平 冯学山 冯晓刚 匡兴亚 朱仁义 仲伟鉴 刘 弘

刘洪霞 孙 乔 孙晓冬 严 非 苏 瑾 李 洁 李生慧 李光辉 李光耀

李庆云 李国红 杨颖华 肖 萍 肖和平 吴 凡 吴华成 吴寰宇 何 平

何 纳 何更生 何智纯 余金明 邹淑蓉 冷培恩 汪 玲 汪国权 沈 伟

宋伟民 宋耀君 张 仪 张 帆 张 勘 张 曦 张天宝 张文宏 张宏伟

张欣欣 张智若 陈 文 陈 良 陈 波 陈 栋 陈 刚 陈英耀 罗春燕

周平玉 周志俊 周艳琴 郑 莹 郑志杰 郑英杰 郑松柏 居丽雯 屈卫东

赵耐青 赵根明 郝 模 胡芸文 胡晓宇 胡家瑜 施 榕 施 燕 姜庆五

姜培珍 贺 佳 袁 东 袁政安 贾晓东 顾沈兵 顾振华 钱碧云 徐 锦

徐 飏 徐天强 高林峰 高建伟 高晓玲 郭晓奎 郭常义 曹广文 章 煜

彭 靖 董 强 程 华 程 琦 傅 华 鲁桂根 蔡 黎 蔡全才 蔡美琴

潘启超 魏 梅