



ISSN 1004-9231  
CN 31-1635/R

# 上海预防医学

## SHANGHAI YUFANG YIXUE

2017年8月 第29卷 第8期

August 2017 Vol. 29 No. 8

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

# 8

# 2017

# 上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

1989年10月创刊 月刊 第29卷 第8期 2017年8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)61957510

## 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)61957510,61957521,61957522  
传真:(021)62788894  
E-mail:zazhi@scdc.sh.cn  
http://shyi.chpt.cnki.net

## 刊名题写

王道民

## 主编

彭靖

## 编辑部主任

洪琪

## 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:18.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1004-9231  
CN 31-4635/R

2017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

万方数据

## 目次

### 健康危害因素监测与控制

- 陕西省育龄妇女孕期宏量营养素摄入与新生儿出生体重的关系\*  
..... 严惠,吴小艳,池方方,等(585)
- 上海市松江区盐碘含量下调后重点人群碘营养评价\*  
..... 黄丽,邹淑蓉,汪正园,等(590)
- 应用 SF-36 量表对隔代抚养大学生生存质量的研究\*  
..... 袁飞飞,王红,吕甜甜,等(595)
- 2015年上海市某校冬季空气质量对小学生呼吸系统的影响\*  
..... 杨程,杨兴堂,沈先标(598)
- 上海市松江区小学生跌倒伤害的影响因素调查\*  
..... 黄丽妹,陈秀芹,马慧芬,等(602)
- 上海市嘉定区社区卫生服务中心2016年门诊候诊室环境卫生  
状况调查 ..... 周贵珍,袁红,崔志伟,等(606)

### 慢性病防治

- 糖尿病慢性病管理模式对患者血糖控制的影响  
..... 陈伟,彭艳英,马翠,等(609)
- 合理情绪疗法干预糖尿病伴发睡眠障碍效果评价 ..... 刘晓亲(612)
- 基于健康云平台的机构医养结合模式探索 ..... 舒明(616)
- 上海市黄浦区部分企事业单位慢性病综合防控工作现况评估  
..... 俞捷,赵俊峰,陈希,等(618)

### 儿少与妇幼卫生

- 上海市金山区1400例孕妇孕前优生健康检查结果 ..... 薛风(620)
- 胎盘蛋白13在晚期自然流产孕妇血清中的表达及意义  
..... 刘静芬,陈雄,黄娟,等(625)

### 实验研究与检验方法

- 上海市宝山区2014年非伤寒沙门菌血清型及分子分型分析  
..... 沈隽卿,彭真真,杨红,等(622)

# 上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

1989年10月创刊 月刊 第29卷 第8期 2017年8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 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

## 本期执行主编

卢 伟 何 纳

## 本期责任编辑

何华松

## 英文编辑

陆仁敏

超高效液相色谱串联质谱法测定饮用水中壬基酚、辛基酚

..... 奚晔,夏天,詹铭(628)

## 卫生管理与实践

上海市青浦区医疗机构传染病门诊开设成本盈亏研究

..... 田建国,赵锦江,韩荣荣,等(630)

上海市黄浦区中小学校教师突发公共卫生事件应对能力调查

..... 陈健,王烨菁,冯婧颖(633)

上海市职业健康监护机构肺功能检查规范执行情况抽查分析

..... 盖冰冰,何为(640)

## 疾病与死亡动态

上海市南桥地区居民2006—2015年死亡原因分析

..... 严华,曹伟艺,韩泓(638)

## 卫生法制与监督

上海市医疗机构临床用血监督管理状况分析

..... 张军,李力达,贝文,等(648)

## 综述

阴道乳杆菌主要种群异同与健康..... 熊海燕,何一宁,林友结,等(643)

肠道微生物群与骨质疏松研究进展..... 陆逸,胡予(652)

## 循证实践

健康快讯:预测心脏年龄及美国各州成年人在心脏年龄上的种族差异

..... Quanhe Yang, Yuna Zhong, Matthew Ritchey, et al(656)

专家点评..... 施燕(663)

## 消 息

《上海预防医学》杂志全文手机阅读体验介绍——超星学习通已正式

上线(589);沉痛悼念李光辉教授(662)

目次中有\*者为论著

## 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) 61957510

## Publishing

Editorial Office of Shanghai  
Journal of Preventive Medicine  
22nd Floor, No. 1326 West Yan-an Road,  
Shanghai 200052  
Tel: (021) 61957510, 61957521, 61957522  
Fax: (021) 62788894  
E-mail: zazhi@scdc.sh.cn

## Chief Editor

PENG Jing

## Editorial Director

HONG Qi

## 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 © 2017 by Shanghai  
Journal of Preventive Medicine

## CONTENTS IN BRIEF

### Macro-nutrient intake associated with neonatal birth weight in pregnant women in Shaanxi Province

..... YAN Hui, WU Xiao-yan, CHI Fang-fang, et al (585)

### Iodine nutrition evaluation in focus population after lowering standard of iodized salt in Songjiang District of Shanghai

..... HUANG Li, ZOU Shu-rong, WANG Zheng-yuan, et al (590)

### Life quality study for grandparents-raised college students by means of SF-36 Scale

..... YUAN Fei-fei, WANG Hong, LV Tian-tian, et al (595)

### Winter air quality affecting primary school pupils respiratory system in Shanghai in 2015

..... YANG Cheng, YANG Xing-tang, SHEN Xian-biao (598)

### Related factors survey on pupils falling injury in Songjiang District of Shanghai

..... HUANGH Li-mei, CHEN Xiu-qin, MA Hui-fen, et al (602)

### Effect evaluation on rational emotive therapy for intervention of diabetes with sleep disorder

..... LIU Xiao-qing (612)

### Situation assessment on chronic disease prevention and control work in part of enterprises and institutions in Huangpu District of Shanghai

..... YU Jie, ZHAO Jun-feng, CHEN Xi, et al (618)

### Analysis on non-typhoid serotype and molecular classification in 2014 in Baoshan District of Shanghai

..... SHEN Juan-qing, PENG Zhen-zhen, YANG Hong, et al (622)

### Ultra-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry for determination of nonyl phenol and octyl phenol in drinking water

..... XI Ye, XIA Tian, ZHAN Ming (628)

### Cost and loss research established in infectious disease clinic of medical institutions in Qingpu District of Shanghai

..... TIAN Jian-guo, ZHAO Jin-jiang, HAN Rong-rong, et al (630)

### Middle and primary school teachers' capability for dealing with public health emergency in Huangpu District of Shanghai City

..... CHEN Jian, WANG Ye-jing, FENG Jing-yi (633)

### Spot check analysis on implementation situation of lung function test specification in Shanghai City

..... GAI Bing-bing, HE Wei (640)

### Major species of lactobacillus vaginae: Similarities, differences and health

..... XIONG Hai-yan, HE Yi-ning, LING You-jie, et al (643)

### Situation analysis on monitoring and management of clinical blood use in Shanghai medical institutions

..... ZHANG Jun, LI Li-da, BEI Wen, et al (648)

### Advances in research of intestinal flora and osteoporosis

..... LU Yi, HU Yu (652)

### Vital signs: predicted heart age and racial disparities in heart age among u. s. adults at the state level

..... Quanhe Yang, Yuna Zhong, Matthew Ritchey, et al (656)

# HDCV<sup>®</sup>

## 冻干人用狂犬病疫苗 (人二倍体细胞)



### 作用与用途

接种本疫苗后，可刺激机体产生抗狂犬病病毒的免疫力。用于预防狂犬病。

### 免疫程序和剂量

- 1> 按标示量加入所附疫苗稀释液，待疫苗复溶并摇匀后注射。
- 2> 于上臂三角肌内注射，幼儿可在大腿前外侧区肌内注射。
- 3> 暴露后免疫程序：一般咬伤者于0天（第1天，当天）、3天（第4天，以下类推）、7天、14天和28天各注射本疫苗1剂，全程免疫共注射5剂，儿童用量相同。

有下列情形之一的，建议首剂狂犬病疫苗剂量加倍给予。

- 1>> 注射疫苗前一天或更早一些时间内注射过狂犬病人免疫球蛋白或抗狂犬血清的慢性病人。
- 2>> 先天性或获得性免疫缺陷病人。
- 3>> 接受免疫抑制剂（包括抗疟疾药物）治疗的病人。
- 4>> 老年人。
- 5>> 于暴露后48小时或更长时间后才注射狂犬病疫苗的人员。

其余详见产品说明书

### 不良反应

#### 常见不良反应：

- 1> 一般接种疫苗后24小时内，注射部位可出现红肿、疼痛、发痒，一般不需要处理，即可自行缓解。
- 2> 全身性反应可有轻度发热、无力、头痛、眩晕、关节痛、肌肉痛、呕吐、腹痛等，一般不需处理，即自行消退。

#### 罕见不良反应：

短暂中度以上发热反应：应采用物理方法及药物对症处理，以防高热惊厥。

#### 极罕见不良反应：

- 1> 过敏性皮疹：一般接种疫苗后72小时内出现荨麻疹，出现反应时，应及时就诊，给予抗过敏治疗。
- 2> 过敏性休克：一般注射疫苗后1小时内发生。应及时注射肾上腺素等抢救措施进行治疗。
- 3> 过敏性紫癜：出现过敏性紫癜反应时应及时就诊，应用皮质固醇类药物给予抗过敏治疗，治疗不当或不及时有可能并发紫癜性肾炎。
- 4> 出现血管神经性水肿和神经系统反应，应及时就诊。

### 禁忌

由于狂犬病是致死性疾病，暴露后接种疫苗无任何禁忌症。

#### 暴露前接种时：

- 1> 已知对该疫苗的所含任何成份，包括辅料以及抗生素过敏者。
- 2> 患急性疾病、严重慢性疾病、慢性疾病的急性发作期和发热者。
- 3> 患未控制的癫痫和其他进行性神经系统疾病者。

### 注意事项

详见产品说明书



成都康华生物制品有限公司

地址：成都经济技术开发区北京路182号  
电话：028-84846756

ISSN 1004-9231  
CN 31-1635/R

每册：18.00 元