



QK2045777

ISSN 1004-9231

CN 31-1635/R

上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

2020年8月 第32卷 第8期

Vol. 32 No. 8 Aug. 2020

上海市卫生健康委员会主管
上海市预防医学会主办

SJPM

SHANGHAI JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

本期专稿：免疫规划

- 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
- 中国科学评价研究中心（RCCSE）源期刊
- 美国化学文摘（CA）数据库收录
- 日本科学技术振兴机构数据库（JST）收录
- 世界卫生组织西太平洋地区医学索引（WPRIM）
- 万方数据库、维普资讯网源期刊



ISSN 1004-9231



08>

9 771004 923206

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

8

2020

上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

月刊 1989年10月创刊 第32卷 第8期 2020年8月20日出版

主管单位

上海市卫生健康委员会
上海市世博村路300号4号楼,200125

主办单位

上海市预防医学会
上海市延安西路1326号22楼,200052

编辑

《上海预防医学》编辑委员会
上海市延安西路1326号22楼,200052
电话:(021)61957510

出版单位

《上海预防医学》编辑部
上海市延安西路1326号22楼,200052
电话:(021)61957510,61957522
传真:(021)62788894
E-mail:zazhi@scdc.sh.cn
http://www.sjpm.org.cn
网站备案号:沪ICP备17042941号-2
公安部备案号:31010502004486
http://shyi.chinajournal.net.cn

刊名题写

王道民

主编

吴凡

编辑部主任

洪琪

印刷单位

常熟市东张印刷有限公司
江苏省常熟市东张镇建新路31号,215537

发行范围

国内外公开发行

发行订购

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

定价

每册:18.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-9231
CN 31-1635/R

2020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

本期导读

互联网+预防接种,提高接种服务质量和水平 黄卓英(607)

专稿:免疫规划

现场调查和信息系统抽查的免疫规划疫苗接种率的比较*
..... 陈佳婧,孙晓冬,黄卓英,刘捷宸(609)

电子签名技术在疫苗冷链温度监测管理中的应用
..... 刘捷宸,陈勇,孙晓冬,沈妍琼,刘念,朱芳军(614)

上海市嘉定区白喉类毒素抗体水平监测*
..... 张倩,钟培松,许言午,费洁,李智,赵根明(618)

上海市儿童非免疫规划疫苗接种现状分析*
..... 陈佳婧,孙晓冬,黄卓英(622)

2015—2016年上海市脊髓灰质炎疫苗免疫策略调整前后婴儿
抗体水平变化* 刘敏勇,黄卓英,陆菁,杨建萍,杨玉颖(627)

儿童家长预防接种信任度及影响因素分析*
..... 章光明,吴晓虹,庞志峰(631)

实验研究与检验技术

大气颗粒物暴露对高脂高糖饮食大鼠心肌组织 Nrf2 信号通路分子
和炎症因子的影响* 卞晶晶,王新茹,刘起,刘肖,刘颖,
杨洪蕊,曹福源,李清钊,佟俊旺,蒋守芳(636)

骨髓间充质干细胞抑制巨噬细胞信号通路在缓解染硅尘小鼠
肺泡炎中的作用* 赵娜,吴洁,王海兰,曾泽明,黄永顺,夏丽华(641)

罗格列酮促进 AMPK 蛋白磷酸化改善 db/db 小鼠胰岛素抵抗*
..... 胡娜,袁琳,方龙娟,姜逸,钟霄毓,林敏,陆敏,孙银强,陆雄(646)

山东省济宁市某县白纹伊蚊对常用化学杀虫剂的抗药性*
..... 杨琳琳,白靓,陆瑶,刘鲁宏(651)

卫生法制与监督

上海市浦东新区部分公共场所卫生监督量化分级管理效果分析*
..... 薛文,李小燕,曹广文(655)

母婴保健服务监督体系建设与改革 谢静宜,陈梦琪,励益,季力(660)

一起副溶血性弧菌食源性疾病事件的调查分析* 王苇沁,毕磊,黄峥,钮春瑾,周鹏(665)

健康危害因素监控

上海市徐汇区 2010 和 2015 年社区人群血糖异常状况调查*

..... 张小红,顾海雁,汪澜,王琨,付朝伟,玄泽亮(669)

中小學生血红蛋白水平持续性低下危险因素病例对照研究*

..... 何丹丹,温晓飒,汤红梅,陈迪迪,徐晓莉,程华(675)

中小学教师新冠肺炎防控知识、行为及心理状况的调查* 孟杨,郑康杰,刘燕萍,虞慧婷(681)

老年高级知识分子患者慢性病与认知功能关系的研究*

..... 沈军,王颖,西雁,王春灵,乔燕,花佩,陈慧,孙琪(688)

杏林名宿

徐苏恩 教授(封三)

动态信息

本刊常用英文缩略词(635);本刊参考文献著录格式及范例(659);2021年《上海预防医学》杂志征订通知(687);《上海预防医学》杂志的严正声明(692);2020年上海市食品安全宣传周启动活动集锦(封底)



《上海预防医学》官网



《上海预防医学》微信公众号



上海疾控微信公众号

轮值主编 曹广文

责任编辑 符移才

目次中有*者为论著

组稿专家 陈政 孙晓冬 黄卓英

英文编辑 陆仁敏 洪钧言(美) 符移才

《上海预防医学》杂志稿约见本卷第1期封底

[期刊基本参数] CN 31-1635/R * 1989 * m * A4 * 88 * zh+en * P * ¥18.00 * 3 000 * 18 * 2020-08

《上海预防医学》杂志第五届编委会名单(按姓氏笔画排序)

主 编	吴 凡																																																																																																																																			
执行主编	姜庆五																																																																																																																																			
副 主 编	王 彦	王 慧	卢 伟	何 纳	郑志杰	施 榕	曹广文	崔元起	潘启超																																																																																																																											
顾 问	赵耐青	郝 模	俞顺章	黄雨霁	彭 靖	傅 华																																																																																																																														
编 委	丁汉升	丁晓沧	王 彦	王 慧	王文静	王全意	王春芳	王祖兵	贝品联	厉曙光	卢 伟	卢洪洲	田 英	史慧静	付 晨	冯晓刚	朱仁义	仲伟莹	刘 弘	刘洪霞	孙晓冬	严 非	苏 瑾	李 颖	李光耀	李庆云	李春波	杨颖华	肖 萍	吴 凡	吴春峰	吴艳乔	吴寰宇	何 纳	何更生	何智纯	余宏杰	余金明	冷培恩	汪 玲	汪国权	沙 巍	沈 鑫	宋伟民	张 仪	张 安	张 勤	张 颖	张 曦	张玉琼	张丽娟	张宏伟	张莉娜	陈 文	陈 刚	陈 良	陈 波	陈英耀	武 鸣	罗会明	罗春燕	周志俊	郑 莹	郑志杰	郑英杰	郑松柏	郑频频	屈卫东	赵根明	胡晓宇	胡家瑜	俞 敏	施 榕	施 燕	姜庆五	姚文清	贺 佳	秦国友	袁 东	袁政安	贾晓东	顾沈兵	顾振华	钱 序	徐 斐	徐 颢	徐爱强	高 霞	高林峰	郭晓奎	郭常义	唐 琼	曹广文	崔元起	崔富强	彭少杰	彭咏梅	靳光付	蔡 泳	蔡 淳	蔡 黎	蔡美琴	阙海东	潘启超	吴 骋	陆海霞	陈仁杰	陈明亮	罗宝章	青年编委	丁一波	丁盈盈	王 艳	刘文斌	李小攀	李程跃	吴 雪	陆海霞	陈仁杰	陈明亮	罗宝章	郑 杨	胡 敏	侯志远	钱金凤	徐 刚	高 强	韩 雪	谢洪彬	谢震宇	蔡 婧	臧嘉捷

CONTENTS

- Immunization program vaccination rates compared between field investigation and information system sample survey**
..... CHEN Jia-jing, SUN Xiao-dong, HUANG Zhuo-ying, LIU Jie-chen (609)
- Application of electronic signature technology in management and monitoring in vaccine cold-chain**
..... LIU Jie-chen, CHEN Yong, SUN Xiao-dong, SHEN Yan-qiong, LIU Nian, ZHU Fang-jun (614)
- Antibody levels against diphtheria monitored in Jiading District, Shanghai**
..... ZHANG Qian, ZHONG Pei-song, XU Yan-wu, FEI Jie, LI Zhi, ZHAO Gen-ming (618)
- Status quo analysis on non-immunization program vaccination among children in Shanghai**
..... CHEN Jia-jing, SUN Xiao-dong, HUANG Zhuo-ying (622)
- Polio antibody levels in infants during 2015–2016 in Shanghai before and after polio vaccination strategy adjustment**
..... LIU Min-yong, HUANG Zhuo-ying, LU Jing, YANG Jian-ping, YANG Yu-ying (627)
- Parental confidence in immunization and its influential factors** ZHANG Guang-ming, WU Xiao-hong, PANG Zhi-feng (631)
- Effects of atmospheric particulates exposure on Nrf2 signaling pathway and inflammatory factors in myocardium of rats fed with high-fat and high-glucose diet** BIAN Jing-jing, WANG Xin-ru, LIU Chao, LIU Xiao, LIU Ying, YANG Hong-rui, CAO Fu-yuan, LI Qing-zhao, TONG Jun-wang, JING Shou-fang (636)
- Inhibition of macrophage signaling pathway by bone marrow mesenchymal stem cells (BMSC) and alleviation of pulmonary alveolitis in mice exposed to silica dust**
..... ZHAO Na, WU Jie, WANG Hai-lan, ZENG Ze-ming, HUANG Yong-shun, XIA Li-hua (641)
- Rosiglitazone promotes phosphorylation of AMPK protein and improves insulin resistance in db/db mice**
..... HU Na, YUAN Lin, FANG Long-juan, JIANG Yi, ZHONG Xiao-yu, LIN Min, LU Min, SUN Yin-qiang, LU Xiong (646)
- Resistance of *Aedes albopictus* to commonly used chemical insecticides in a county of Jining City, Shandong**
..... YANG Lin-lin, BAI Jing, LU Yao, LIU Lu-hong (651)
- Effect analysis of quantified and graded management of health supervision in some public places of Shanghai Pudong New Area** XUE Wen, LI Xiao-yan, CAO Guang-wen (655)
- Considerations on the construction and reform of maternal and child health service supervision system**
..... XIE Jing-yi, CHEN Meng-qi, LI Yi, JI Li (660)
- A foodborne disease event caused by *Vibrio parahaemolyticus***
..... WANG Wei-qin, BI Lei, HUANG Zheng, NIU Chun-jin, ZHOU Peng (665)
- Hyperglycemia analysis in some community population in Xuhui District of Shanghai in 2010 and 2015**
..... ZHANG Xiao-hong, GU Hai-yan, WANG Lan, WANG Xian, FU Chao-wei, XUAN Ze-liang (669)
- Case-control study of risk factors for recurrent low hemoglobin level among primary and middle school students**
..... HE Dan-dan, WEN Xiao-sa, TANG Hong-mei, CHEN Di-di, XU Xiao-li, CHENG Hua (675)
- Knowledge, behavior and psychological status regarding COVID-19 in elementary and secondary school teachers**
..... MENG Yang, ZHENG Kang-jie, LIU Yan-ping, YU Hui-ting (681)
- Relationship between chronic diseases and cognitive function in elderly patients of high intellectuals**
..... SHEN Jun, WANG Ying, XI Yan, WANG Chun-ling, QIAO Yan, HUA Pei, CHEN Hui, SUN Qi (688)

Responsible Institution Shanghai Municipal Health Commission No. 300 Shibocun Road, Shanghai 200125, China

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

Editing Editorial Board of *Shanghai Journal of Preventive Medicine* 22nd Floor, No.1326 West Yan-an Road, Shanghai 200052, China
Tel.: +86(021)61957510, 61957521, 61957522

Publishing Editorial Office of *Shanghai Journal of Preventive Medicine* 22nd Floor, No.1326 West Yan-an Road, Shanghai 200052, China
Tel.: +86(021)61957510, 61957521, 61957522 Fax: (021)62788894 E-mail: sazhi@sdc.sh.cn

Chief Editor WU Fan

Editorial Director HONG Qi

Printing Dongzhang Printing Co., Ltd., Changshu, Jiangsu 215537, China

Mail Order Editorial Office of *Shanghai Journal of Preventive Medicine* 22nd Floor, No.1326 West Yan-an Road, Shanghai 200052, China
Tel.: +86(021)61957520

CSSN ISSN 1004-9231
CN 31-1635/R Copyright©2020 by Shanghai Preventive Medicine Association

尚德守法 食品安全人人有责

2020年上海市食品安全宣传周启动活动集锦

为广泛开展食品安全科普宣传，推进食品安全社会共治，上海市食品药品安全委员会（市食药安委）办公室于2020年7月29日启动了2020年上海市食品安全宣传周活动。宣传周期间，市级层面及成员单位先后开展食品安全社会共治研讨会、食品安全突发事件应急处置演练、食品安全示范创建“百千万工程”、“云上食安”专题、十万从业人员知识竞赛、“疫情中的粮油安全”知识科普、“智慧科普”食安主题宣传等40多项食品安全主题宣传活动。



上海市人大常委会副主任徐泽洲，市食药安委主任、副市长许昆林，市政协副主席徐逸波共同宣布“尚德守法 食品安全人人有责”为主题的2020年上海市食品安全宣传周活动启动。



上海市人大常委会副主任徐泽洲，市食药安委主任、副市长许昆林，市政协副主席徐逸波，市政府秘书长尚玉英，市食药安办主任、市市场监管局局长陈学军，市市场监管局党组书记倪俊南观看“从农田到餐桌”食品安全治理成果照片展。



上海市食品药品安全委员会主任、副市长许昆林为第一届食品安全专家委员会委员颁发聘书。



上海市政府秘书长尚玉英，市食药安办主任、市市场监管局局长陈学军，市市场监管局党组书记倪俊南为2020年上海市食品安全优秀志愿者集体和个人颁奖。



8月12日，上海市食品药品安全委员会办公室、市市场监管局、市卫生健康委员会会同市农业农村委、市公安局、市府新闻办、上海海关、浦东新区、普陀区食药安委等联合举行2020年上海市食品安全应急处置演练。

