



# 上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

2020年5月 第32卷 第5期

Vol. 32 No. 5 May 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：食品安全

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



9 771004 923206



中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

月刊 1989年10月创刊 第32卷 第5期 2020年5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)61957510,61957521,61957522  
传真:(021)62788894  
E-mail:zazhi@scde.sh.cn  
http://www.sjpm.org.cn  
网站备案号:沪ICP备17042941号-2  
公安部备案号:3101050200486  
http://shyj.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

## 目 次

### 本期导读

以科技创新助推食品安全治理体系和治理能力现代化 ..... 许瑾(353)

### 专稿:食品安全

智能化技术在食品安全监管中的应用进展 ..... 童仁平,潘颖(355)

层次分析-模糊综合评价法在免疫胶体金定性快速检测产品综合

性能评价中的应用\* ..... 夏苏捷,李永吉,吕沈亮,潘颖(360)

新型脱脂前处理技术联合净化-同位素稀释-超高效液相色谱-

串联质谱法测定花生中15种真菌毒素\* ..... 潘晨,

于建,吴思霖,简龙海,郑荣,王柯(368)

激光解吸快速菌种鉴定与不同前处理方法对常见食源性致病菌

菌种的鉴定分析\* ..... 宋明辉,范一灵,秦峰,刘浩,杨美成(375)

上海市某区市售动物性水产品中镉污染及膳食暴露风险评估\*

..... 李晨晨,韩东方,林增,叶玉龙,俞丹丹(381)

电感耦合等离子体质谱法测定猪肉中总砷的不确定度\*

..... 吴思霖,王欣美,于建,潘晨,顾颂青,陆明(387)

### 抗疫快报

扬州市首起输入性新型冠状病毒肺炎家庭聚集性的流行病学调查\*

..... 田元睿,吴志明,韩小亮,王月萍,刘泓(392)

上海市黄浦区防控新型冠状病毒肺炎工作模式实践与思考

..... 庄华东,宿飞,陆蕴慧,王婧,周文瑜,成蔡芸(397)

### 感染病防治

上海市2018—2019年度A/H1N1(pdm09)亚型流感病毒的耐药性及

NA基因特性研究\* ..... 赵雪,滕峥,房方皓,蒋慧,牟嘉斌,吴佳谨,

姜晨彦,袁政安,林庆能,张曦(401)

上海市闵行区2014—2016年腹泻病例监测结果分析\*

..... 成玉萍,栾晶,王宙云,朱效宁(408)

### 儿少与妇幼卫生

上海市长宁区高中生性与生殖健康状况调查\* ..... 岳廷棉,孙健(412)

耳穴磁珠敷贴对小学生视力不良的短期疗效评价\*

..... 郑凯,王朝盈,杨郁(417)

- 上海市普陀区产妇产后访视的需求及满意度<sup>\*</sup> ..... 钟羽西,陈念妹,刘嘉,张蓉(421)  
温州市1065例育龄妇女人工流产的现状调查<sup>\*</sup> ..... 吴晓雪,林飞飞,陈和,孙建乐,陈婕,张秀军(425)

## 慢性病防治

- 社区老年高血压签约患者分时段预约门诊的满意度分析<sup>\*</sup> ..... 高波,钱志龙,沈依红,梁兴伦(430)

## 健康危害因素监控

- 2011—2015年上海市杨浦区223名居民食物和营养素摄入研究<sup>\*</sup> ..... 周蔚,夏蒨,李香亭,臧嘉捷(434)

- 上海市某社区失独老人总体幸福感的分析<sup>\*</sup> ..... 张兰,王影,杨玮,张雁萍(440)

- 上海市青浦区医疗机构污水处理现况调查<sup>\*</sup> ..... 韩懿,夏立群,项丹丹(445)

## 杏林名宿

- 徐达道 教授 ..... 朱元桢(封底)

## 动态信息

本刊来稿撰写要求(359);2020年《上海预防医学》杂志征订通知(367);本刊投稿注意事项(374);本刊参考文献著录格式及范例(386);《上海预防医学》作者在线投稿指南(391);中国外文局审定新冠疫情相关词汇的英文表达(传染病防控)(400);中国外文局审定新冠疫情相关词汇的英文表达(专有名词)(420);本刊常用英文缩略词(429)



《上海预防医学》官网二维码



《上海预防医学》官方微信



上海疾控微信公众号

轮值主编 王彦

组稿专家 陈政 王彦 刘弘 彭少杰

责任编辑 符移才

英文编辑 陆仁敏 符移才

目次中有\*者为论著

《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 \* 96 \* zh+en \* P \* ¥18.00 \* 3 000 \* 19 \* 2020-05

## 《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	姜 庆 五	王 慧	卢 伟	何 纳	郑 志 杰	施 榕	曹 广 文	崔 元 起	潘 启 超	厉 曙 光	卢 伟	非 宇
执行主编	王彦	郝 模	俞顺章	黄 雨 舜	彭 靖	王文静	王全意	王春芳	王祖兵	贝品联	孙 晓 冬	吴 艳 乔	吴 宗 伟
副 主 编	赵耐青	赵耐青	郝 模	俞顺章	黄 雨 舜	彭 靖	王文静	朱仁义	仲伟鉴	刘 弘	刘洪霞	严 威	宋 民 波
顾 问	丁汉升	丁汉升	王 慧	王 慧	王 彦	王文静	杨颖华	肖 萍	吴 凡	吴春峰	吴春峰	吴 艳 乔	吴 宗 伟
编 委	卢洪洲	田 英	史慧静	付 晨	冯 晓 刚	李春波	李春波	冷培恩	汪 玲	汪国权	沙 巍	李 鑫	郑 松 柏
	苏瑾	李 翩	李光耀	李庆云	李春波	余宏杰	余金明	张玉琼	张丽娟	张宏伟	张莉娜	陈 良	陈 波
	何 纳	何更生	何智纯	余宏杰	余金明	冷培恩	汪 玲	张玉琼	张宏伟	张莉娜	陈 良	陈 波	郑英杰
	张 仪	张 勘	张 翩	张 曦	张 安	张安	张玉琼	张丽娟	张宏伟	张莉娜	陈 良	陈 波	郑英杰
	陈 刚	陈 文	陈英耀	武 鸣	罗会明	罗会明	罗春燕	周志俊	郑 莹	郑莹	郑志杰	郑志杰	郑松柏
	郑 频 频	屈卫东	赵根明	胡晓宇	胡家瑜	胡晓宇	胡家瑜	俞 敏	施 燕	施 榕	姜庆五	姚文清	贺 佳
	秦 国 友	袁 东	袁政安	贾晓东	顾沈兵	贾晓东	顾振华	钱 序	施 榕	潘启超	徐 锦	徐 爱 强	徐 爱 强
	高 霞	高 林 峰	郭 晓 奎	郭 常 义	唐 琼	郭常义	曹广文	崔 元 起	崔富强	崔富强	彭少杰	彭咏梅	靳光付
	蔡 泳	蔡 淳	蔡 黎	蔡 美 琴	阚海东	阚海东	潘启超	吴 聘	陆海霞	陈仁杰	陈明亮	罗宝章	臧嘉捷
青年编委	丁一波	丁盈盈	王 艳	刘文斌	李小攀	李小攀	李程跃	吴 聘	谢洪彬	蔡婧	蔡婧		
	郑 杨	胡 敏	侯志远	钱金凤	徐 刚	徐 刚	高 强	高 韩	谢震宇	陈仁杰	陈明亮		

## CONTENTS

Application progress of intelligentized technology in food safety supervision .....	TONG Ren-ping, PAN Ying (355)
Comprehensive performance evaluation of immunocolloidal gold qualitative rapid detection kits based on AHP-FCE method .....	XIA Su-jie, LI Yong-ji, LYU Shen-liang, PAN Ying (360)
Simultaneous determination of 15 mycotoxins in peanuts by ultra high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry with QuEChERS EMR-Lipid approach and stable isotope dilution .....	PAN Chen, YU Jian, WU Si-lin, JIAN Long-hai, ZHENG Rong, Wang Ke (368)
Evaluation of different samples pretreatment method of MALDI-TOF MS on the identification of common foodborne pathogens .....	SONG Ming-hui, FAN Yi-ling, QIN Feng, LIU Hao, YANG Mei-cheng (375)
Risk assessment of cadmium contamination and dietary exposure in market aquatic products in one district of Shanghai .....	LI Chen-chen, HAN Dong-fang, LIN Zeng, YE Yu-long, YU Dan-dan (381)
Uncertainty evaluation of total arsenic in pork by inductively coupled plasma mass spectrometry .....	WU Si-lin, WANG Xin-mei, YU Jian, PAN Chen, GU Song-qing, LU Ming (387)
Epidemiological investigation on the first family aggregation epidemic of corona virus disease 2019 in Yangzhou .....	TIAN Yuan-rui, WU Zhi-ming, HAN Xiao-liang, WANG Yue-ping, LIU Hong (392)
Practical experience and lessons learnt on COVID-19 prevention and control in Huangpu District, Shanghai .....	ZHUANG Hua-dong, SU Fei, LU Yun-hui, WANG Jing, ZHOU Wen-yu, CHENG Cai-yun (397)
Drug resistance and NA gene characteristics of influenza virus A/H1N1(pdm09) studied in Shanghai during 2018–2019 .....	ZHAO Xue, TENG Zheng, FANG Fang-hao, JIANG Hui, MOU Jia-bin, WU Jia-jin, JIANG Chen-yan, YUAN Zheng-an, LIN Qing-neng, ZHANG Xi (401)
Surveillance results of diarrhea cases in Minhang District, Shanghai during 2014–2016 .....	CHENG Yu-ping, LUAN Jing, WANG Zhou-yun, ZHU Xiao-ning (408)
Sexual and reproductive health of high school students in Changning District, Shanghai .....	YUE Ting-mian, SUN Jian (412)
Short-term effect evaluation on auricular magnetic bead application for poor eyesight of primary school students .....	ZHENG Kai, WANG Chao-ying, YANG Xi (417)
Needs and satisfaction of parturients for postpartum visits in Putuo District, Shanghai .....	ZHONG Yu-xi, CHEN Nian-mei, LIU Jia, ZHANG Rong (421)
Status quo investigation on induced abortion in 1 065 women of childbearing age in Wenzhou .....	WU Xiao-xue, LIN Fei-fei, CHEN He, SUN Jian-le, CHEN Jie, ZHANG Xiu-jun (425)
Satisfaction analysis on day-parting appointment for elderly hypertension contracted outpatients in community .....	GAO Bo, QIAN Zhi-long, SHEN Yi-hong, LIANG Xing-lun (430)
Food and nutrients intake among 223 residents in Yangpu District from 2011 to 2015 .....	ZHOU Wei, XIA Qian, LI Xiang-ting, ZANG Jia-jie (434)
Influencing factors of happiness for the elderly who lost their only child in a community of Shanghai .....	ZHANG Lan, WANG Ying, YANG Wei, ZHANG Yan-ping (440)
Medical institution sewage treatment in Qingpu District of Shanghai .....	HAN Yi, XIA Li-qun, XIANG Dan-dan (445)

**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: zazhi@scdc.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 Copyright©2020 by Shanghai Preventive Medicine Association  
**CN** 31-1635/R