



ISSN 1004-9231

CN 31-1635/R

上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

2019年6月 第31卷 第6期

Vol. 31 No. 6 Jun. 2019

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

尚德守法 食品安全让生活更美好

本期专稿：食品安全与检测

中华预防医学会系列杂志期刊影响力提升奖（2015—2016）

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

万方数据库、维普资讯网源期刊



ISSN 1004-9231



9 771004 923190

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

6

2019

上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

月刊 1989年10月创刊 第31卷 第6期 2019年6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@scdc.sh.cn
http://www.sjpm.org.cn
网站备案号:沪ICP备17042941号-2
http://shyi.chinajournal.net.cn

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

2019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

强化科技支撑,保障“舌尖上的安全” 许瑾,王彦(421)

专稿:食品安全与检测

新时期食品检验检测体系现况与对策分析 张居舟(423)

LC-APCI-MS/MS法检测食品中N-二甲基亚硝胺的方法*
..... 简龙海,韩晶,郑荣,王柯(427)

UHPLC-QQQ-MS法测定食品中30种非法添加调节消化功能类
化合物* 冯睿,胡青,孙健,于泓,张甦,张静娴,
沈盈盈,诸艳蓉,王柯,季申(432)

GC-MS法测定果冻中邻苯二甲酸二烯丙酯不确定度的方法*
..... 赵妍(439)

邻苯二甲酸酯暴露与中老年2型糖尿病相关性研究*
..... 刘晓虹,周小锋,陈玮华,贾福怀,张梅如,陈婧司,吴岷,陈波,厉曙光(443)

市售中药材类保健食品中铅、总砷、总汞、铬检测及暴露评估初探*
..... 童仁平,樊辰悦,潘颖(448)

上海市青浦区主要市售谷物及其制品的铅、镉、汞污染及健康风险
评估* 吴丽珠,高红梅,马英(451)

2008—2018年上海市嘉定区碘盐监测结果趋势分析*
..... 彭慧,刘湾湾,孙思飞,董玉婷,张琴,朱琰泓,袁红,邵月琴,彭谦(457)

市售生鲜肉食品中金黄色葡萄球菌基因分型与毒素基因检测*
..... 宋明辉,秦峰,刘浩,杨美成(461)

一起椰毒假单胞菌酵米面亚种引起的食物中毒调查
..... 申屠平平,朱珈慧,徐小民,吕恭进,王翠蓉,陶珍杨(466)

应用病例对照研究调查一起四季豆皂苷毒素引起的食物中毒
..... 郑建军,张慧利,叶小红,邱再平,唐宇明,项慧,方明圆(469)

健康危险因素监控

上海某郊区成年居民脂肪肝和代谢综合症的患病情况及影响因素
分析* 庄丽燕,李静,朱慧英,杨琼,王盈荃,陈波,赵根明(473)

上海某社区 2 型糖尿病患者与居民的糖尿病相关知识知晓情况比较*

..... 顾敏敏,张一英,高雪琴,袁红,张金玉,赵宏霞,毛淋淇,吕军,励晓红(479)

2011—2015 年上海市结直肠癌发病及死亡特征分析*

..... 黄明敏,龚杨明,吴春晓,张敏璐,顾凯,彭鹏,鲍萍萍(484)

郑州市某高校公用洗衣机细菌污染状况调查* 杨欣宇,马锴,葛云霄,刘宗洋,吴美丹,黄森,金国平(490)

感染病防治

山东省淄博市淄川区淡色库蚊病原携带现况调查* 张伟,方圆,张仪,施文琦,李元元,岳志远(493)

2012—2018 年浙江省天台县发热伴血小板减少综合征流行特征分析*

..... 庞卫龙,刘营,葛君华,崔清荣,李江麟,郑翔,胡雅飞,沈伟伟,胡海燕,丁斌彬,孙继民,林海江(500)

上海市 2017 年聚集性呕吐腹泻疫情流行病学特征分析* 肖文佳,吴寰宇,宫霄欢,林声,潘浩(505)

临床流行病学

萘红活血外洗方防治卡培他滨相关手足综合征效果观察* 陆莉,杨柳(510)

实验技术与检测

艾滋病筛检人群 HIV-1 抗体确证阳性率分析* 张月娟,倪争鸣,王娜,刘效峰,王成义,郁晓磊(514)

离子色谱法测定 PM_{2.5} 中的铵离子* 许珺,梁卫玫,许浩(520)

动态信息

《上海预防医学》杂志网站已经正式上线(438);《上海预防医学》杂志的严正声明(442);2019 年《上海预防医学》杂志征订通知(519);上海市预防医学会放射卫生专业委员会成立暨第一次学术交流会顺利召开(封底)

本期执行主编 顾振华 赵耐青

本期特约执行编委 王 彦

本期执行编委 刘 弘 厉曙光

组稿专家 陈 政 王 柯

本期责任编辑 洪 琪 符移才

英文编辑及校对 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 期封三

[期刊基本参数] CN 31-1635/R * 1989 * m * A4 * 104 * zh+en * P * ¥18.00 * 5 000 * 22 * 2019-06

《上海预防医学》杂志第四届编委会名单(按姓氏笔画排序)

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			

SHANGHAI JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October, 1989

Volume 31, Number 6

June 20, 2019

CONTENTS IN BRIEF

- Food inspection and detection system in new regulatory time: Its current situation and countermeasure analysis**
..... ZHANG Ju-zhou(423)
- Determination of N-dimethylnitrosamine in food by liquid chromatography-atmospheric chemical ionization-tandem mass spectrometry** JIAN Long-hai, HAN Jing, ZHENG Rong, WANG Ke(427)
- Determination of 30 illegally added drugs of digestive regulation in foods by UHPLC-QQQ-MS**
..... FENG Rui, HU Qing, SUN Jian, YU Hong, ZHANG Su, ZHANG Jing-xian, SHEN Ying-ying, ZHU Yan-rong, WANG Ke, JI Shen(432)
- Uncertainty evaluation in determination of diallyl phthalate in jellies by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)** ZHAO Yan(439)
- Association between exposure to phthalates and type 2 diabetes in middle and old age**
..... LIU Xiao-hong, ZHOU Xiao-feng, CHEN Wei-hua, JIA Fu-huai, ZHANG Mei-ru, CHEN Jing-si, WU Min, CHEN Bo, LI Shu-guang(443)
- Detection and exposure assessment of lead, total arsenic, total mercury and chromium residues in Chinese medicine health foods in Shanghai** TONG Ren-ping, FAN Chen-yue, PAN Ying(448)
- Lead, cadmium and mercury pollution and health risk assessment for main marketed grain and its products in Qingpu District of Shanghai** WU Li-zhu, GAO Hong-mei, MA Ying(451)
- Trend analysis on iodized salt monitoring results in Jiading District of Shanghai from 2008 to 2018**
..... PENG Hui, LIU Wan-wan, SUN Si-fei, DONG Yu-ting, ZHANG Qin, ZHU Yan-hong, YUAN Hong, SHAO Yue-qin, PENG Qian(457)
- Genotyping and toxin gene detection of *Staphylococcus aureus* isolated from market fresh meat**
..... SONG Ming-hui, QIN Feng, LIU Hao, YANG Mei-cheng(461)
- A food poisoning incident caused by *Pseudomonas cocovenenans* subsp. *farinifermentans***
..... SHENTU Ping-ping, ZHU Jia-hui, XU Xiao-min, LÜ Gong-jin, WANG Cui-rong, TAO Zhen-yang(466)
- Case-control study on a food poisoning caused by saponin toxin of kidney bean**
..... ZHENG Jian-jun, ZHANG Hui-li, YE Xiao-hong, QIU Zai-ping, TANG Yu-ming, XIANG Hui, FANG Ming-yuan(469)
- Fatty liver disease and metabolic syndrome in adults from Shanghai suburb area: Prevalence and risk factors**
..... ZHUANG Li-yan, LI Jing, ZHU Hui-ying, YANG Qiong, WANG Ying-quan, CHEN Bo, ZHAO Gen-ming(473)
- Diabetes-related knowledge awareness compared in type 2 diabetes patients and residents in a community of Shanghai**
..... GU Min-min, ZHANG Yi-ying, GAO Xue-qin, YUAN Hong, ZHANG Jin-yu, ZHAO Hong-xia, MAO Lin-qi, LÜ Jun, LI Xiao-hong(479)
- Characteristics of morbidity and mortality of colorectal cancer in Shanghai, 2011–2015**
..... HUANG Ming-min, GONG Yang-ming, WU Chun-xiao, ZHANG Min-lu, GU Kai, PENG Peng, BAO Ping-ping(484)
- Bacterial contamination investigation on communal washing machines in a university of Zhengzhou City**
..... YANG Xin-yu, MA Kai, GE Yun-xiao, LIU Zong-yang, WU Mei-dan, HUANG Sen, JIN Guo-ping(490)
- Current situation investigation on pathogens carried by *Culex pipiens pallens* in Zichuan District, Zibo City, Shandong Province** ZHANG Wei, FANG Yuan, ZHANG Yi, SHI Wen-qi, LI Yuan-yuan, YUE Zhi-yuan(493)
- Epidemiological characteristics analysis on severe fever with thrombocytopenia syndrome in Tiantai County of Zhejiang Province, 2012–2018** PANG Wei-long, LIU Ying, GE Jun-hua, CUI Qing-rong, LI Jiang-lin, ZHENG Xiang, HU Ya-fei, SHEN Wei-wei, HU Hai-yan, DING Bin-bin, SUN Ji-min, LIN Hai-jiang(500)
- Epidemiological characteristics of aggregative vomiting and diarrhea outbreak in Shanghai in 2017**
..... XIAO Wen-jia, WU Huan-yu, GONG Xiao-huan, LIN Sheng, PAN Hao(505)
- Herbal fumigation applied in prevention and treatment of hand-foot syndrome induced by capecitabine: Observation on its curative effect** LU Li, YANG Liu(510)
- Positive rate analysis on HIV-1 antibody confirmation in AIDS screening population**
..... ZHANG Yue-juan, NI Zhen-ming, WANG Na, LIU Xiao-feng, WANG Chen-yi, YU Xiao-lei(514)
- Ion chromatography in determination of ammonium ion in PM_{2.5}** XU Jun, LIANG Wei-jiu, XU Hao(520)

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 PENG Jing

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©2019 by Shanghai Preventive Medicine Association