



ISSN 1007-0931

CN 33-1200/R

浙江预防医学

ZHEJIANG YUFANG YIXUE

2015年11月 第27卷 第11期

Nov.2015 Vol.27 No.11

ZHEJIANG
JOURNAL OF
PREVENTIVE
MEDICINE

浙江省科学技术协会主管
浙江省预防医学会主办

中国科技核心期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

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

中文科技期刊数据库源期刊

中文生物医学期刊文献数据库源期刊

2011—2012年度中华预防医学会优秀期刊三等奖

2011—2013年度浙江省科技期刊编辑学会优秀期刊二等奖

ISSN 1007-0931



11 >

9 771007 093159

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

万方数据

11
2015

浙江预防医学

ZHEJIANG YUFANG YIXUE

月刊 1989 年 9 月创刊 第 27 卷 第 11 期(总第 267 期) 2015 年 11 月 10 日出版

主 管

浙江省科学技术协会
浙江省杭州市武林广场东侧，
浙江省科协大楼 310003

主 办

浙江省预防医学会
浙江省杭州市滨江区滨盛路
3399 号 310051

编 辑

《浙江预防医学》编辑委员会
《浙江预防医学》编辑部
浙江省杭州市滨江区滨盛路
3399 号 310051
电话 (0571)87115497
传真 (0571)87115497
网址 <http://www.zjyfxzz.com>
信箱 zjyfx@cdc.zj.cn

主 编 夏时畅

副主编 丛黎明 陈 坤
俞 敏 韩晓军

编辑部主任 陈 钢

广告经营许可证号

3300004000063

印 刷

浙江新中商务印刷有限公司

发 行

自办发行
《浙江预防医学》编辑部

定 价

每期 10.00 元,全年 120.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-0931
CN 33-1200/R

2015 年版权归《浙江预防医学》

编辑部所有

本刊刊出的所有文章不代表浙江省预防医学会和本刊编委会观点,除非特别声明
如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

论 著

- 成人接种单剂乙型肝炎疫苗免疫应答及其影响因素分析 周波青,姚军,徐峰(1081)
丽水市农村 2 型糖尿病患者社区干预不同方式效果评价 曾长佑,胡志勇,孙慧丽,等(1084)
妊娠期糖尿病患者血清人胎球蛋白 A 水平及胰岛素抵抗相关性研究 王心,李冰,尚丽新(1090)
65 岁及以上老年人群 HbA1c 水平与血清 CA19-9 和 CEA 的关联性研究 袁宝石,王璇,王红珍,等(1093)
APOA5 及 FADS1 基因多态性以及单倍体型与血脂水平的关系 狄春红,谭晓华,王小波,等(1097)
绍兴市青少年学生自我伤害特征及其危险因素分析 方益荣,邢超,马岩,等(1103)
铜绿假单胞菌携带耐药基因 $qacE\Delta-sull$ 检测及对聚维酮碘抗性的实验研究 吴红梅,陈扬芳,童郁,等(1106)
全国 31 个重点城市空气质量特征分析 王未来,李明艳,过伟军,等(1110)
0~6 月婴儿母乳喂养影响因素研究 雷军,金海菊,叶飘,等(1115)
- ### 综 述
- Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗研究进展 任芳芳,董少忠(1119)
- ### 疾病预防与控制
- 金华市 2015 年春节前后人感染 H7N9 禽流感风险评估 庞志峰,王凤英,朱军礼,等(1123)
台州市性病门诊男性就诊者艾滋病监测结果 吴琼海,林亚君,许圆圆,等(1126)
浙江省 2013—2014 年疑似预防接种异常反应监测数据分析 潘雪娇,李倩,戚小华,等(1128)

基于 ARIMA 模型的象山半岛水性疾病时间序列分析	陈磊,徐建辉,高丽(1131)
温州市住院儿童急性呼吸道感染常见病毒监测结果	陈红,董琳(1134)
宁波市急性弛缓性麻痹监测结果分析	王经晖,方挺,朱莹莹,等(1136)
鄞州区流动人口肺结核耐药情况分析	龚德光,叶智军(1139)
奉化市 2009—2013 年脑卒中发病监测分析	冯伟,汪晓敏,曹云生(1141)
庆元县历史疫区鼠疫流行风险评估	吴文有,吴冬霞,雷永良,等(1144)
1 例炭黑尘肺合并陈旧性结核的诊断	王秀芝,李巧,陈钧强,等(1147)
卫生监测与监督	
温州市区超市预包装食品营养标签标示调查	陈爱娇,胡松武,王毅(1149)
一起圆尾鲎食物中毒事件调查报告	顾敏霞,胡艳敏,张峰,等(1152)
妇幼卫生与保健	
中孕期血清三联筛查唐氏综合征假阴性病例分析	郑文吉,范琦慧,陈志央,等(1154)
新婚和再生育夫妇孕前优生健康检查结果分析	林霞,陈英,夏敏娟(1157)
产前诊断胎儿缺陷终止妊娠 601 例分析	唐萍,张卫华,贾阳波(1160)
极低出生体重儿晚发感染分析	李丽霞,蒋叶均(1162)
社区卫生服务中心妇幼保健人员配置状况及公平性分析	郭利芳,陶晶,周智林,等(1165)
社区卫生与保健	
桐庐县乡村医生慢性病防治知识及培训需求调查	方胜宇,高斌(1168)
社区流动儿童预防接种建卡现状及影响因素分析	晏茶生,张钢,张琦(1171)
社区 2 型糖尿病患者血糖控制情况调查	陈亚君,邵淑维,许建华(1174)
健康促进与教育	
多媒体结合实物模具健康教育在社区糖尿病防治中的应用	项芬丹,季晋艳,方季焕(1176)
围绝经期及绝经期妇女激素替代治疗认知水平调查	沈佳丽,张梅光,高丽虹(1180)
卫生管理与政策	
浙江省市县级疾控中心培训服务满意度调查	李娜,韦余东,张人杰,等(1183)
实验技术与检测	
微波消解 - 原子荧光法同时测定高糖食品中的砷和汞	郑建珍(1186)
读者·作者·编者	
《浙江预防医学》杂志荣获 2013—2014 年度中华预防医学会系列杂志编辑质量奖	(1122)
《浙江预防医学》编辑部对一稿两投问题处理的声明	(1188)

协办单位 浙江省疾病预防控制中心

责任编辑 陈钢 英文编辑 陈坤

ZHEJIANG JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in September, 1989

Volume 27 Number 11 (Totally 267)

November 10, 2015

Responsible Institution

Zhejiang Association for
Science and Technology
ZAST building, Wulin square
east, Hangzhou, Zhejiang,
310003

Sponsor

Zhejiang Preventive
Medicine Association
3399 Binsheng Road, Binjiang
District, Hangzhou, Zhejiang,
310051

Editing

Editorial Board of Zhejiang
Preventive Medicine

Publishing

Zhejiang Preventive Medicine
Publishing House Co., Ltd.
3399 Binsheng Road, Binjiang
District, Hangzhou, Zhejiang
310051

Tel: (0571)87115497

Fax: (0571)87115497

<http://www.zjyfxxx.com>

E-mail: zjyfxy@cdc.zj.cn

Editor-in-chief

XIA Shi-chang

Deputy Editor-in-chief

CONG Li-ming CHEN Kun
YU Min HAN Xiao-jun

Managing Director

CHEN Gang

Printing

Zhejiang Xinzhong Commercial
Business Printing Co., Ltd.

Distributor

Editorial Board of Zhejiang
Preventive Medicine

CSSN

ISSN 1007-0931

CN 33-1200/R

Copyright © 2015 by the
publishing House of Zhejiang
Preventive Medicine

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

A study on the immunological effects and influencing factors of 1 dose of hepatitis B vaccine among adults

..... ZHOU Bo-qing, YAO Jun, XU Feng (1081)

A study on the effects of different interventions among patients with type 2 diabetes in rural communities in Lishui City

..... ZENG Chang-you, HU Zhi-yong, SUN Hui-li, et al (1084)

An analysis on plasma AHSG level and the relationship between AHSG and insulin resistance among pregnant women with GDM

..... WANG Xin, LI Bin, SHANG Li-xin (1090)

A study on the correlation between serum HbA1c, CA19-9 and CEA among old people aged 65 years or above

.... YUAN Bao-shi, WANG Xuan, WANG Hong-zhen, et al (1093)

A study on the association between the SNPs and haplotypes in APOA5 and FADS1 - FADS2 - FADS3 gene clusters related to serum lipids level and dyslipidemia

..... DI Chun-hong, TAN Xiao-hua, WANG Xiao-bo, et al (1097)

A study on the characteristics and risk factors of self-harm among adolescent students in Shaoxing City

..... FANG Yi-rong, XING Chao, MA Yan, et al (1103)

A study on pseudomonas aeruginosa's resistance gene (qacE Δ -sul1) detection and its resistance to povidone iodine

..... WU Hong-mei, CHEN Yang-fang, TONG Yu, et al (1106)

An analysis on the characteristics of air quality of 31 cities in China, 2014 WANG Wei-lai, LI Ming-yan, GUO Wei-jun, et al (1110)

A study on the influencing factors of breastfeeding for 0-6 month infants LEI Jun, JIN Hai-ju, YE Piao, et al (1115)

The research progress of Sabin strain inactivated poliovirus vaccine	..... <i>REN Fang-fang, DONG Shao-zhong</i> (1119)
Risk assessment on human infection with avian influenza (H7N9) virus in Jinhua city before and after the spring festival, 2015	..... <i>PANG Zhi-feng, WANG Feng-ying, ZHU Jun-li, et al</i> (1123)
An analysis on the surveillance results of HIV/AIDs among male outpatients in STD clinics in Taizhou city	..... <i>WU Qiong-hai, LIN Ya-jun, XU Yuan-yuan, et al</i> (1126)
An analysis on the surveillance results of common virus of acute respiratory infection among hospitalized child in Wenzhou city	..... <i>CHEN Hong, DONG Lin</i> (1134)
An analysis on the tuberculosis drug resistance among floating population in Yinzhou district	..... <i>GONG De-guang, YE Zhi-jun</i> (1139)
An investigation on the status of nutrition label of prepackaged food in supermarkets in Wenzhou city	..... <i>CHEN Ai-jiao, HU Song-wu, WANG Yi</i> (1149)
Risk assessment on the health examination before pregnancy among new and married couples	..... <i>LIN Xia, CHEN Ying, XIA Min-juan</i> (1157)
An analysis on 601 cases of termination of pregnancy resulting from fetal defects by prenatal diagnosis	..... <i>TANG Ping, ZHANG Wei-hua, JIA Yang-bo</i> (1160)
An analysis on the staffing and equity of maternal and child health personnel in community health centre	..... <i>GUO Li-fang, TAO Jin, ZHOU Zhi-lin, et al</i> (1165)
An analysis on the status and influencing factors of card setting of immunization among floating population in communities	..... <i>YAN Cha-sheng, ZHANG Gang, ZHANG Qi</i> (1171)
An analysis on the situation of blood glucose control among type 2 diabetes in communities	..... <i>CHEN Ya-jun, SHAO Shu-wei, XU Jian-hua</i> (1174)
The application of health education based on multimedia combined with physical mold in diabetes prevention in communities	..... <i>XIANG Fen-dan, JI Jin-yan, FANG Ji-huan</i> (1176)
An investigation on the awareness of hormonal replacement therapy among peri menopausal and postmenopausal women	..... <i>SHEN Jia-li, ZHANG Mei-guang, GAO Li-hong</i> (1180)
An analysis on the satisfaction degree for training among city level and county level center for disease control and prevention in Zhejiang province	..... <i>LI Na, WEI Yu-dong, ZHANG Ren-jie, et al</i> (1183)
Determination of arsenic and mercury in food with rich sugar using the method of microwave digestion hydride generation atomic fluorescence spectrometry	..... <i>ZHENG Jian-zhen</i> (1186)

Responsible Editor *CHEN Gang* English Editor *CHEN Kun*



成大生物
CHENGDA BIOTECHNOLOGY

中国疫苗 生产技术的领跑者

引进·消化·吸收·创新
国际领先技术打造优秀民族企业

辽宁成大生物股份有限公司于2002年6月在沈阳市成立，是由辽宁成大股份有限公司（G600739）和辽宁省生物医学工程研究院共同组建的高新技术企业。

辽宁成大生物股份有限公司于国内率先引进世界先进的生物反应器高密度微载体Vero细胞培养技术和四柱层析系统，建立了大规模生产病毒类疫苗的技术平台。人用狂苗病疫苗年生产能力达到800万人份，至今已生产1.6亿剂次，成为全球最大的供应商之一。

成大速达[®]人用狂犬病疫苗（Vero细胞），已出口印度、乌兹别克斯坦等20个国家。截止2013年3月，辽宁成大4针次人用狂犬病疫苗已生产超过4000万剂。

2008年自主研发的乙脑灭活疫苗（Vero细胞）上市。目前，成大生物具备年产乙脑灭活疫苗3000万剂的生产能力。

辽宁成大生物股份有限公司
LIAONING CHENGDA BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.

营销中心：北京海淀区车公庄西路22号海赋国际B座1301室(100048)
电 话：010-6878 5856
传 真：010-6878 5298

浙江省总代理：宁波普诺生物医药有限公司
NINGBO PROMISE BIOMEDICAL CO.,LTD.

地址：宁波市北仑区梅山商务行政中心1712、1715室
电话：0574-87121515
传真：0574-87127373