



ISSN 1006-3110  
CN 43-1223/R

# 实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2014年12月 第21卷 第12期 Dec. 2014 Vol.21 No.12

第21卷终 本期附索引

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学会主办

# PPM

## PRACTICAL

## PREVENTIVE MEDICINE

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中文科技期刊数据库源期刊  
中华预防医学会系列杂志优秀期刊  
中文生物医学期刊文献数据库源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库源期刊  
美国化学文摘(CA)及数据库源期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
万方数据资源系统数字化期刊群源期刊

ISSN 1006-3110



万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 12

# 2014

# PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Started in March 1994

Volume 21, Number 12

Dec. 15, 2014

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the Government of the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
Hunan Preventive Medicine Association

## Editing

Editorial Board of Practical Preventive Medicine

## Director of Editorial Committee

FANG Yi - bing

## Editor-in-chief

LI Jun - hua

## Managing Director

PENG Jin - ping

## Publishing

Editorial Office of Practical Preventive Medicine

## Address

No. 450, Section 1, Furong Middle Road, Changsha, Hunan, China 410005  
Tel: (0731)84305942  
Fax: (0731)84305941  
E-mail: zhppm@vip.163.com  
http://www.syyfyx.org

## Advertisement Certificate

Hunan Provincial Business Commercial  
Number: 4301002013000026

## Printing

Printing House of Agriculture Science Academy, Hunan Province

## Subscription

Post and Telecommunication Office in China  
Issue Number 42 - 129

## Price

RMB ¥120.00/year

## CSSN

ISSN 1006 - 3110  
CN 43 - 1223/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Soluble expression of *Mycobacterium tuberculosis* protein Rv3425 in the prokaryotic system

SUN Wei - guo, ZHANG Ling - xia, XIONG Zhi - hong, et al. (1409)

### Analysis on the ingredients and health hazards of PM<sub>2.5</sub> in indoor air of some public places in Guangzhou City

SHI Tong - xing, YANG Yi - jian, JIANG Qin - qin, et al. (1412)

### Analysis on risk perception of AIDS infection and its influencing factors in MSM

WANG Yi, LI Liu - lin, ZHANG Guang - gui, et al. (1416)

### Investigation on Internet addiction among middle school students in Lucheng District of Wenzhou City and its influencing factors

ZHAO Dong - she, DONG Lei, ZHENG Gang, et al. (1420)

### Analysis on the effect of nutrition knowledge, attitude and practice on nutritional status assessment among college students in Quanzhou City

ZHANG Wen - jie, WANG Cui - ling, ZHU Shi - ze, et al. (1423)

### Study on the effect of psychological intervention on patients with advanced schistosomiasis and negative emotion

ZHOU Rui - hong, LAI Ru - yi, XIAO Shui - yuan, et al. (1426)

### Analysis on molecular genotyping of *Neisseria meningitidis* serogroup B strains isolated in an aggregation epidemic of epidemic cerebrospinal meningitis in Hunan Province

XIA Xin, ZHAN Zhi - fei, LONG Chun - ping, et al. (1429)

### A sero - epidemiological investigation on 2010 H1N1 influenza A epidemic in Changsha City

LI Ye - lan, LU Meng - lu, LIU Ru - chun, et al. (1433)

### Epidemiological characteristics of influenza outbreaks in Hunan Province in 2011 - 2013

DUAN Hong - ying, LIU Fu - qiang, CHEN Zhang, et al. (1438)

### Survey on environmental health status of carriages of high - speed trains

LI You - tian, JIANG Lin (1442)

### Study on the factors influencing the behavior of children aged 2 - 6 years in dental clinics

GAO Yan - xia, ZHU Hong (1445)

[Serial parameters]CN43 - 1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 10 000 \* 46 \* 2014 - 12

# 实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第21卷 第12期 (卷终) 2014年12月15日出版

## 主管

国家卫生和计划生育委员会  
100044,北京市西城区西直门外南路1号

## 主办

中华预防医学会  
100009,北京市西城区鼓楼西大街154号  
湖南省预防医学会  
410005,长沙市芙蓉中路一段450号

## 编委会主任

方亦兵

## 主编

李俊华

## 编辑部主任

彭进平

## 编辑

《实用预防医学》杂志编辑委员会  
410005,长沙市芙蓉中路一段450号  
电话:(0731)84305942  
传真:(0731)84305941  
E-mail:zhppm@vip.163.com  
网址:http://www.syyfyx.org

## 出版

《实用预防医学》编辑部

## 印刷

湖南省农业科学院印刷厂

## 发行

国内:长沙市邮政局报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
代号:M3817

## 订购

全国各地邮局 邮发代号42-129

## 邮购

《实用预防医学》编辑部

## 定价

每期10元,全年120元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1006-3110  
CN 43-1223/R

## 广告经营许可证

湘工商广字4301002013000026号

## 2014年版权归中华预防医学会

## 与湖南省预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会、湖南省预防医学会和本刊编委会的观点,除非特别声明。

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 论著

- 结核分枝杆菌 Rv3425 蛋白原核可溶性表达 ..... 孙卫国,张灵霞,熊志红,等 (1409)
- 广州市部分公共场所室内空气中 PM<sub>2.5</sub> 成份及健康危害分析 ..... 石同辛,杨轶骥,蒋琴琴,等 (1412)
- 男男性行为者艾滋病感染危险认知及影响因素分析 ..... 王毅,李六林,张光贵,等 (1416)
- 温州市鹿城区中学生网络成瘾情况调查及其影响因素分析 ..... 赵东设,董雷,郑纲,等 (1420)
- 泉州市大学生营养 KAP 对营养状况评价的影响分析 ..... 张文杰,王翠玲,朱世泽,等 (1423)
- 心理干预对晚期血吸虫病合并负性情绪患者的影响研究 ..... 周瑞红,来如意,肖水源,等 (1426)
- 2013年湖南省一起 B 群流脑聚集性疫情菌株分子分型分析 ..... 夏昕,湛志飞,龙春平,等 (1429)
- 2010年长沙市甲型 H1N1 流感大流行血清学流行病学调查 ..... 李叶兰,鲁梦露,刘如春,等 (1433)
- 2011-2013年湖南省流行性感冒暴发疫情流行特征分析 ..... 段红英,刘富强,陈长,等 (1438)
- 高铁动车车厢环境卫生状况调查研究 ..... 黎有田,蒋林 (1442)
- 2~6岁儿童牙科诊室行为影响因素研究 ..... 高艳霞,朱红 (1445)

### 疾病控制

- 深圳市光明新区机动车伤害监测特征分析 ..... 詹劲基,邵昌松,陈小良,等 (1448)
- 唐山地区中小學生支气管哮喘的流行病学调查 ..... 喻昌利,王袁,李雪梅,等 (1451)
- ARIMA 模型在常德市痢疾发病预测中的应用 ..... 周权,聂俊雄,袁茂祥,等 (1454)
- 绍兴市中学生尝试吸烟的相关因素研究 ..... 见明智,陈洁,陶建华 (1458)
- 南阳市 2010 年麻疹疫苗强化免疫后麻疹发病情况分析 ..... 张绍丽,晁灵,杨奇春 (1460)

本期责任编辑:刘秀英 编辑:龙玲 危波 柳叶 史娟 刘嵩成 英文编辑:易子又

漯河市 2004-2013 年丙型病毒性肝炎流行特征分析 .....	赵桂让, 刘卫光, 齐亚辉, 等 (1462)
我国职业性噪声与高血压关系的研究:Meta 分析 .....	吴迪, 胡建安, 柳祎 (1464)
象山县结节性甲状腺肿与尿碘水平抽样调查 .....	吴烨, 叶众, 陈磊, 等 (1468)
1 499 例深圳市急性呼吸道感染者呼吸道病毒抗原监测分析 .....	黄江浩, 陈宝娜, 徐志康, 等 (1470)
常德市城区暗娼人群梅毒感染率及相关危险因素分析 .....	刘素念, 黎雅娟, 黄道平, 等 (1473)
<b>卫生监督监测</b>	
长沙市 2012 年即食餐饮食品中食源性致病微生物污染状况分析 .....	周银柱, 朱彩明, 陈艳 (1476)
长沙市芙蓉区食品安全现状分析 .....	易智勇, 熊婷, 邓思思 (1478)
株洲市托幼机构卫生质量监测结果分析 .....	钟艳, 胡卓, 方英 (1481)
长兴县学龄前儿童患龋现状及相关因素调查 .....	杨新荣, 沈晓雷, 吴列红 (1482)
<b>妇幼保健</b>	
192 名住院病人 HPV 感染相关知识与态度及行为现状 .....	谢文柳, 赵碧霞, 蒋佩佩, 等 (1484)
孕期知行干预对减少产后盆底功能障碍发生率的影响研究 .....	张乾 (1487)
妇科术后盆腔感染患者文化程度及社会支持程度对其生活质量的影响观察 .....	熊铁英, 朱霖竑 (1490)
<b>医院感染与临床研究</b>	
5-ALA 光动力对子宫颈癌 Hela 细胞的杀伤作用及剂量研究 .....	刘智慧, 齐娜, 柴红, 等 (1492)
血糖波动对 T2DM 患者内皮功能及炎性状态的作用研究 .....	李玉泽, 任丽娜, 李华, 等 (1495)
某院重症监护病房医院感染发生情况分析 .....	斯一夫, 胡建, 姜建平, 等 (1498)
习惯性流产患者血清 TGF- $\beta$ 1、EmAb、TNF- $\alpha$ 及红细胞免疫、细胞免疫的变化研究 .....	..... 钊晓珍, 吴红莲, 闫贵贞 (1500)
<b>实验研究与卫生检验检测</b>	
猫爪草对慢性咽炎人群的影响研究 .....	胡春生, 尹进, 陈炜林, 等 (1502)
外周血 IFN- $\gamma$ 释放试验对活动性肺及胸膜结核诊断价值 .....	欧阳彬, 文筱梅, 刘志光, 等 (1505)
小麦低聚肽对急性酒精中毒小鼠抗氧化功能的影响 .....	胡俊翔, 曾瑜, 潘兴昌, 等 (1508)
血清内毒素、C 反应蛋白及降钙素原诊断细菌感染性疾病的临床研究 .....	高岚 (1510)
血清脑钠肽及心肌酶谱对手足口病合并脑炎患儿的诊断意义 .....	廖亦男, 罗如平, 刘静 (1513)
辽阳市水产品副溶血弧菌污染情况调查 .....	窦彩红 (1515)
<b>慢性病防治</b>	
高敏 C 反应蛋白在预测细菌性慢性阻塞性肺病急性加重中应用价值 .....	黄根牙 (1517)
家庭环境和家庭功能与精神分裂症复发的关系 .....	樊学文, 曾德志, 顾桂英 (1519)
杭州市半山街道成人重点慢性病患病率调查 .....	何初艳, 李琦蓉, 王文女 (1522)
NRS2002 和 SGA 在不同体质指数 2 型糖尿病患者中的应用研究 .....	李惠萌, 史文丽, 马向丽 (1525)
江阴市居民主要慢性病流行特征调查 .....	洪淇, 朱爱萍, 潘少聪, 等 (1529)
<b>健康教育与卫生管理</b>	
焦虑抑郁型消化内科患者临床健康教育的效果研究 .....	高聪颖, 吴锦秀, 周雪微, 等 (1531)
健康干预对中老年慢性乙肝患者生活质量的影响 .....	徐玉红, 章建芳 (1534)
<b>综述</b>	
我国传染病预警研究及工作现状 .....	陈碧云, 高立冬, 陈长, 等 (1537)

[期刊基本参数] CN 43-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 10 000 \* 46 \* 2014-12

协办单位 深圳市福田区慢性病防治院

# 湖南省胸科医院

湖南省胸科医院与湖南省结核病防治所院所一家，始建于1953年，属省卫计委直属公共卫生事业单位，承担着全省结核病预防控制、临床诊治、科学研究和技术指导等工作，是湖南省结核病预防控制中心、湖南省结核病临床诊治质量控制中心、湖南省耐药结核病研究中心、湖南省难治性（耐药）结核病治疗定点医院、省工伤医保尘肺合并结核治疗定点医院、中南大学公共卫生与预防医学教学基地、湖南省研究生培养创新基地等，是全省唯一一家集防、治、研于一体的省级结核病防治专业机构，属三级结核病专科医院。

全院在职职工410人，其中中高级职称专业技术人员144人，国务院津贴2人，二级岗位1人，卫生部职业专家库11人，省225人才工程1人，业务科室26个。尤其在难治性、耐药性结核、结核合并其它疾病、抗结核药物不良反应的治疗和处置方面有一支强大的技术团队，在全国颇具影响力。

六十年来，医院遵循“服务民众，促进健康”的宗旨，充分发挥“防治一体”的人才、技术优势，高标准发展临床医疗业务。诊疗科目有结核内科、耐药结核科、胸外科、骨科、尘肺合并结核治疗中心、健康体检中心、麻醉手术科、医学检验科、病理科、医学影像科、功能检查科等26个临床医技科室。服务范围涉及全省结核病的预防控制、全省结核病治疗的技术指导、各类结核病的临床诊断和治疗等。近5年来，医院接诊省内外各类结核病患者近20万人次，有效救治各类疑难危重病例近万例，在各类结核病的诊断、鉴别诊断、临床治疗上有独到之处，疾病治疗疗效显著，深受广大患者的信赖和赞誉。

医院拥有先进的医疗设备，64排CT、DR、PCR、内镜超声、内外科胸腔镜、全自动抗结核药物测定系统、BD960系统、全自动生化仪等，在全国同行业中居领先地位。

全院拥有设备先进、功能齐全的住院大楼和实验大楼。医院坐落于长沙市名胜风景区岳麓山下，病房优雅、环境优美，与西湖文化园交相辉映，给人以心旷神怡之感。

湖南省胸科医院是全省结核病预防控制与临床医疗的龙头单位。全院职工将秉承“精、诚、仁、和”的院训，坚持“病人至上，质量为本，追求卓越，争创一流”的服务理念，以高尚的医德和精湛的技术为全省人民提供良好的健康服务。

联系电话：0731-88867680（医务科） 0731-88867651（门诊部）

省胸科医院

