



解放军预防医学杂志

第 29 卷第 2 期
(总第 154 期)

2011 年 4 月 30 日出版
1983 年创刊(双月刊)

主 管

军事医学科学院
100850,北京市太平路 27 号

主 办

军事医学科学院卫生学环境医学
研究所
300050,天津市和平区大理道 1 号
中国人民解放军预防医学中心
100850,北京市太平路 27 号

编 辑

《解放军预防医学杂志》编辑部
300050,天津市和平区大理道 1 号
电话(传真):(022)84655185
电子邮箱:JYYX@chinajournal.net.cn
网址:http://JYYX.chinajournal.net.cn

主 编

晁福寰

副主编

主 皓 汪 海 陈奇洲(常务)

出 版

中国人民解放军预防医学中心

印 刷

天津新华一印刷有限公司

发 行

河北省廊坊市邮政局

订 阅

全国各地邮局

邮 购

《解放军预防医学杂志》编辑部
300050,天津市和平区大理道 1 号

刊 号

ISSN 1001-5248
CN 12-1198/R

广告经营许可证号

1201014000552

邮发代号

18-105

定 价

每册 5.00 元
全年 30.00 元

本期责任编辑 阎克政

本期英文编辑 程素琦

版权归解放军预防医学杂志编辑部

目 次

认真贯彻执行“十二五”规划 努力开创军队爱国卫生工作新局面

..... 范顺良(79)

全军爱卫会发出通知 大力开展创建“健康军营”活动

..... 全军爱委会(80)

【研究论著】

单壁碳纳米管与碘化钠形成 C-I 共价键

..... 黄洁华 林治卿 刘丽华 等(81)

TNF- α 诱导的血管平滑肌细胞迁移中 UCH-L1 蛋白表达水平变化

..... 段 梦 王立群 战 锐 等(86)

白细胞介素-1 β 对大鼠离体室旁核脑片神经元放电

活动的影响及其机制

..... 李 莹 吴思瑶(90)

低强度电磁辐射对小鼠脑皮质神经元的损伤效应

..... 李贤慧 张新昌 王 刚 等(94)

热应激对小鼠记忆及海马结构的影响

..... 杨 芬 张英谦 吕 强 等(97)

新疆执行特殊任务某部膳食营养调查

..... 杨 林 任立松 党荣理 等(100)

执行特殊任务官兵心理应激特点及其相关因素

..... 丁 魁 林成宏 孟新珍(103)

重大活动卫生保障从业人员健康证管理系统设计

..... 王 强 靳连群 刘 静 等(107)

【调查·试验】

防辐射面料对微波辐照大鼠性腺的防护作用

..... 胡安恒 林 萌 陈永斌 等(110)

固相二氧化硫采样管的研制及效果评价

..... 张 伟 袁著革 张华山(112)

某部抗震救灾官兵高原脱适应情况调查

..... 石自福 周其全 马三丁 等(114)

飞行人员糖耐量异常的干预及健康鉴定

..... 龙江丽 王莞尔 陈 宏 等(116)

驻川某部人员脂肪肝情况

..... 王普杰 李 平 占振亚 等(118)

某部一起肺结核疫情的流行病学调查

..... 张 芳 施耀勇 肖伟宏 等(120)

某部网络直报前后传染病报告时效性分析 李子建 何 瑛 韩 婷 等(122)

西南地区军队儿童住院疾病谱及费用分析 徐庆玲 邹 玲 傅大千 等(124)

【疾病预防控制】

舟曲救灾部队消毒与病媒生物控制 罗 芳 李 强 施耀勇 等(126)

某基层部队卫生防疫工作的做法 谢昌桂(128)

加强基层部队现代卫勤建设的几点做法 孙 波 李明贤 陈春明 等(130)

野外驻训卫生防疫保障社会化主要特点及对策 杨占清 黄尉初 刘元东 等(132)

玉树抗震救灾部队卫生防病的实践与思考 栗 敏 肖伟宏 戴胜归 等(134)

军队医院放射工作人员个人剂量监测与管理 寇庆河 鄢立刚 王 宇 等(136)

境外联合军事演习卫生防疫保障的做法 李海龙 党荣理 杨 林 等(138)

建国 60 周年国庆首都阅兵食品安全风险管理 于瑞敏 王 民(140)

【研究工作简报】

223 名钢铁企业职工血糖均数水平分析 孙汝兰 尹素凤 孔 斌 等(142)

沈阳部队营区自备水源水消毒情况调查 龚家荣 谷凤文 杨亚丽 等(143)

某部一起麻疹疫情的流行病学调查 戴庆淦 王加中 梁国颂 等(144)

【文献综述】

缺氧损伤机制研究进展 李 哲 李君文 袁著革 等(145)

【专题讲座】

美国“公共卫生应急准备”解析 张明华 李 峰 毛军文(149)

冠心病相关高危人群疾病的预防对策 吴文炎(152)

【消息】

全军爱国卫生工作电视电话会议隆重召开(封 2, 插 1); 发挥专业技术优势 忠实履行维和使命—卫生学环境医学研究所执行国家标准和任务概况(插 3); 军事医学科学院建院六十周年院庆公告(插 4); 军用高原卫生装备—高原轻便加压舱(插 6); 军用野外卫生装备—免滤芯净化直饮水瓶(封 3)

下 期 要 目

我军免疫规化工作现状及建议 刘京梅 等

单壁碳纳米管对血管外膜成纤维细胞毒性作用研究 刘丽华 等

慢性低氧诱导大鼠肾脏组织 COX-1 蛋白表达及抗氧化作用 李生花 等

热带地区舰艇干部的心理健康状况及其影响因素 朱慧瑾 等

乙型肝炎病毒体外感染人胎肝干细胞初步研究 王 姝

毒死蜱人工抗原的合成与分析 连 路 等

高原猪肝细胞生物反应器的生物学活性 张明森 等

己烯雌酚阳离子牛血清白蛋白免疫原的合成及鉴定 刘 晶 等

战士静息时窦性心动过缓回顾性分析 陈劲松 等

军人心理训练研究进展 王 芳 等

浅议公共卫生突发事件应急处置演练 贾 红 等

JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

Bimonthly

Established in January, 1983

Volume 29, Number 2

April 30, 2011

Responsible Institution

Academy of Military Medical Sciences
Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850

Sponsor

Institute of Hygiene and Environmental
Medicine, Academy of Military Medical
Sciences
Dali Road, Heping District, Tianjin 300050
Preventive Medicine Center of Chinese
People's Liberation Army
Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850

Editing

Editorial Board of Journal of Preventive
Medicine of Chinese People's Liberation
Army
Dali Road, Heping District, Tianjin 300050
Tel(Fax): (86-022)84655185
E-mail: JYYX@chinajournal.net.cn
http://JYYX.chinajournal.net.cn

Editor-in-Chief CHAO Fu-huan

Associate Chief Editor

ZHU Hao WANG Hai
CHEN Qi-zhou(executive)

Publishing

Preventive Medicine Center of Chinese
People's Liberation Army

Printing

Tianjin Xinhua No.1 Printing Co., Ltd

Domestic Distributor

Langfang Newspaper & Magazine Distribu-
tion Offices, Hebei

Domestic Subscription Local Post Offices

Mail - Order

Editorial Board of Journal of Preventive
Medicine of Chinese People's Liberation
Army
Dali Road, Heping District, Tianjin 300050

CSSN ISSN 1001 - 5248
CN 12 - 1198/R

Ad. Operating License No. 1201014000552

Domestic Post Issue Code 18 - 105

Price ¥ 5.00 bimonthly ¥ 30.00 per year

Responsibility Editor YAN Ke-zheng
English Editor CHENG Su-qí

Copyright © by the Editorial Board of
Journal of Preventive Medicine of Chinese
People's Liberation Army

CONTENTS IN BRIEF

Formation of C-I Covalent Bond between the Single-wall

Carbon Nanotubes and Sodium Iodide

..... HUANG Jie-hua LIN Zhi-qing LIU Li-hua *et al* (81)

UCH-L1 Expression During TNF- α -induced Migration

of Vascular Smooth Muscle Cell

..... DUAN Meng WANG Liqun ZHAN Rui *et al* (86)

Effect and Mechanisms of Interleukin-1 β on Discharge Activity

of Rat Paraventricular Neurons in vitro

..... LI Ying WU Si-Yao (90)

Effects of Exposure to Low-intensity Electromagnetic Fields on

Cerebral Cortical Neurons in Mice

..... LI Xian-hui ZHANG Xin-chang WANG Gang *et al* (94)

Effect of Heat Stress on Spatial Memory and the Changes of

Hippocampal Structure in Mice

..... YANG Fen ZHANG Ying-Qian LV Qiang *et al* (97)

A Dietary Survey of a Special Operation

Armed Force in Xinjiang

..... YANG lin REN Li-song DANG Rong-li *et al* (100)

Features of Mental Stress and Related Factors in Soldiers

Executing Special Operation

..... DING Kui LIN Cheng-hong MENG Xin-zhen (103)

Design of a Health Card Management System for the Hygienic

Protection Employees in Important Events

..... WANG Qiang JIN Lian-qun LIU Jing *et al* (107)

Advance in Research into the Mechanism of

Hypoxic Injuries

..... LI Zhe LI Jun-wen XI Zhu-ge *et al* (145)

Analysis and Revelation of Public Health Emergency

Preparedness of USA

..... ZHANG Min-hua LI Feng MAO Jun-wen (149)

Preventive Countermeasures against Diseases in High-risk

Groups Related to Coronary Heart Disease

..... WU Wen-yan (152)