

第二军医大学 学报

DI-ER JUNYI DAXUE XUEBAO

月刊 1980年6月创刊 第35卷 第1期 总第292期 2014年1月20日出版

主 管
第二军医大学

主 办
第二军医大学

编 辑
第二军医大学学报编辑委员会
上海市翔殷路800号,上海200433
电话(传真):86-21-81870791
E-mail:bxue@smmu.edu.cn
http://www.ajsmmu.cn

主 编 吴孟超

编辑部主任 邓晓群

出 版
第二军医大学学报编辑部
上海市翔殷路800号,上海200433
电话(传真):86-21-81870791
E-mail:bxue@smmu.edu.cn
http://www.ajsmmu.cn

合作出版
科学出版社
北京市东黄城根北街16号,北京100717
电话:86-10-64017032
E-mail:sales_journal@mail.sciencep.com
http://www.chinasciencejournal.com

印 刷
上海欧阳印刷厂有限公司
上海市德力西路128号9栋,上海201802
电话:86-21-60822035

发 行
国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
北京399信箱,100044
代号 M 3852

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 4-373

邮 购
第二军医大学学报编辑部
上海市翔殷路800号,上海200433
电话:86-21-81870788 转 826
E-mail:bxue@smmu.edu.cn

定 价
每册20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0258-879X
CN 31-100VR

广告经营许可证号
3101020050017

2014年版权归第二军医大学所有
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表第二军医大学和本刊编辑委员会的观点

目 次

专家论坛

以社区为基础的群体医学在恶性肿瘤预防和控制中的重要意义 曹广文(1)

专题报道:泌尿生殖系统恶性肿瘤疾病负担研究

2002—2012年上海市杨浦区社区人群肾细胞癌发病和生存情况分析
..... 韩雪,黄辰曦,赵佳,等(8)

2002—2012年上海市杨浦区社区人群膀胱癌的发病和生存情况分析
..... 韩雪,赵佳,黄辰曦,等(14)

2002—2012年上海市杨浦区社区人群前列腺癌的发病和生存情况分析 ...
..... 韩雪,黄辰曦,赵佳,等(21)

2002—2012年上海市杨浦区社区人群宫颈癌的发病和生存情况分析
..... 韩雪,黄辰曦,赵佳,等(26)

论 著

苏南地区大肠癌平均风险人群大肠进展期肿瘤发生风险评估系统的建立
及验证 陈国昌,毛伯能,潘琦,等(30)

高血压患者人巨细胞病毒感染率及其血浆中和抗体水平分析
..... 曹元应,甘霖,赵俊,等(37)

牛樟芝对易卒中的自发性高血压大鼠脑蛋白质组学的影响
..... 程利娟,雷虹,郭琪,等(43)

S100A6基因沉默对人食管癌Eca109细胞增殖活性和迁移能力的影响 ...
..... 陆文铨,邱彦,庞涛,等(49)

低聚半乳糖对应激大鼠肠黏膜屏障功能的影响
..... 谢婷,夏金荣,高峻,等(55)

基于多级质谱裂解规律结合SD大鼠在体肠灌给药模型研究西地那非
经肠吸收与代谢特性 礼嵩,倪海涛,盛夏,等(61)

同步诱导培养兔骨髓源性内皮祖细胞和平滑肌祖细胞	张永珍,李文芳,樊新生,等(68)
大学生自杀意念与社会支持和生命质量的相关性	陈小容,况利,操军,等(74)
糖皮质激素治疗重症急性胰腺炎效果的 meta 分析	喻敏,杨帆,吕农华(79)

研究快报

化疗对噬菌体展示肽法检测大肠癌自身抗体效果的影响	刘岩,常文军,曹广文(85)
--------------------------------	----------------

综 述

唐氏综合征产前筛查方法研究进展	刘晓,仲人前(89)
睡眠 K 复合波的功能及其模型	彭小虎,王国锋,陈欢,等(94)

技术方法

三种 DNA 抽提方法对新鲜血细胞及冻血细胞 DNA 抽提效能的比较	金晶,朱玲,高军,等(101)
------------------------------------------	-----------------

短篇论著

荧光光谱分析 5 种黄连生物碱与蛋白和 DNA 的作用	杨勇,贺凯,张保顺,等(106)
高效液相色谱-紫外检测法同时测定染发剂中的 20 种染料成分	钱跣,金柔男,赵亮,等(110)

病例报告

高血压病合并右冠状动脉-肺动脉瘘致严重心力衰竭 1 例报告	朱玉峰,白元,陈少萍,等(115)
-------------------------------------	-------------------

消 息

《中国肿瘤生物治疗杂志》2014 年征稿和征订启事	(20)
《药学服务与研究》杂志 2014 年征订启事	(109)

第二军医大学 2013 年度科技成果获奖项目介绍 (I)	(封二)
--------------------------------------	------

致谢《第二军医大学学报》审稿专家	(-1-)
------------------------	-------

《第二军医大学学报》稿约	(-1-)
--------------------	-------

本期责任编辑 魏学丽 邓晓群
 本期英文编辑 余党会
 本期技术编辑 张建芬
 本期责任校对 尹茶 孙岩 商素芳 贾泽军 周燕娟 张建芬 徐佳
 本期中图号标引 孙岩

Academic Journal of Second Military Medical University

DI-ER JUNYI DAXUE XUEBAO

Monthly, founded in June 1980

Vol. 35, No. 1 (Gen. No. 292) January 20, 2014

Sponsor

Second Military Medical University

Edited by

Editorial Board of
Acad J Sec Mil Med Univ
800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China
Tel(Fax): 86-21-81870791
E-mail: bxue@smmu.edu.cn
http://www.ajsmmu.cn

Editor-in-Chief

WU Meng-chao

Editorial Director

DENG Xiao-qun

Published by

Editorial Department of
Acad J Sec Mil Med Univ
800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China
Tel(Fax): 86-21-81870791
E-mail: bxue@smmu.edu.cn
http://www.ajsmmu.cn

Co-Published by

Science Press
No. 16, Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Tel: 86-10-64017032
E-mail: sales_journal@mail.sciencep.com
http://www.chinasciencejournal.com

Printing

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.
(Printed on acid-free paper)
Building 9, No. 128 Delixi Road,
Shanghai 201802, China
Tel: 86-21-60822035

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M 3852

Domestic Distributor

Local Post Offices
Code No. 4-373

Mail-Order

Editorial Department of
Acad J Sec Mil Med Univ
800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China
Tel: 86-21-81870788 EXT 826
E-mail: bxue@smmu.edu.cn

CSSN

ISSN 0258-879X
CN 31-1001/R

License No. of advertisement

3101020050017

Copyright © 2014 by Second Military Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Second Military Medical University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS

Expert forum

Significance of community-based population medicine in prevention and control of malignant diseases CAO Guang-wen(1)

Monographic report: Disease burden of malignancies in urogenital system

Incidence and survival analysis of renal cell carcinoma patients among permanent residents in Yangpu district of Shanghai during 2002-2012 HAN Xue, HUANG Chen-xi, ZHAO Jia, et al(8)

Incidence and survival analysis of bladder cancer patients among permanent residents in Yangpu district of Shanghai during 2002-2012 HAN Xue, ZHAO Jia, HUANG Chen-xi, et al(14)

Incidence and survival analysis of prostate cancer patients among permanent residents in Yangpu district of Shanghai during 2002-2012 HAN Xue, HUANG Chen-xi, ZHAO Jia, et al(21)

Incidence and survival analysis of cervical cancer patients among permanent residents in Yangpu district of Shanghai during 2002-2012 HAN Xue, HUANG Chen-xi, ZHAO Jia, et al(26)

Original article

Establishment and validation of a scoring system for estimating advanced colorectal neoplasm risk in average-risk population in southern Jiangsu province CHEN Guo-chang, MAO Bo-neng, PAN Qi, et al(30)

Prevalence of human cytomegalovirus infection and analysis of its plasma neutralizing antibody level in hypertension patients CAO Yuan-ying, GAN Lin, ZHAO Jun, et al(37)

Effect of *Antrodia cinnamomea* on brain proteomics in stroke-prone spontaneously hypertensive rats CHENG Li-juan, LEI Hong, GUO Qi, et al(43)

Effects of S100A6 gene silencing on proliferation and migration of human esophagus cancer cell line Eca109 LU Wen-quan, QIU Yan, PANG Tao, et al(49)

Effect of prebiotics on intestinal barrier function in stressed rats XIE Ting, XIA Jin-rong, GAO Jun, et al(55)

Intestinal absorption and metabolic characteristics of sildenafil; a study using *in situ* intestinal administration
 rat model based on mass fragmentation pathway LI Song, NI Hai-tao, SHENG Xia, et al(61)

Synchronous culture of rabbit bone marrow-derived endothelial progenitor cells and smooth muscle progenitor cells
 ZHANG Yong-zhen, LI Wen-fang, FAN Xin-sheng, et al(68)

Correlation of suicidal ideation with social support and quality of life among college students
 CHEN Xiao-rong, KUANG Li, CAO Jun, et al(74)

Efficacy of glucocorticoids for treatment of severe acute pancreatitis; a meta analysis
 YU Min, YANG Zhen, LÜ Nong-hua(79)

Prompt report

Effect of chemotherapy on detection of colorectal cancer autoantibodies by phage display peptide method
 LIU Yan, CHANG Wen-jun, CAO Guang-wen(85)

Review

Prenatal screening for Down's syndrome; recent progress LIU Xiao, ZHONG Ren-qian(89)

The function and model of sleep K-complex PENG Xiao-hu, WANG Guo-feng, CHEN Huan, et al(94)

Technique and method

Three methods for extracting human genomic DNA from fresh and frozen blood samples; a comparison study
 JIN Jing, ZHU Ling, GAO Jun, et al(101)

Short article

Fluorescence analysis of interaction between 5 alkaloids from *Rhizoma Coptidis* with protein and DNA
 YANG Yong, HE Kai, ZHANG Bao-shun, et al(106)

HPLC-DAD for simultaneous determination of 20 colorants in hair dyes QIAN Xian, JIN Rou-nan, ZHAO Liang, et al(110)

Case report

Severe heart failure induced by hypertension combined with right coronary-pulmonary artery fistula; a case report
 ZHU Yu-feng, BAI Yuan, CHEN Shao-ping, et al(115)

Executive editor WEI Xue-li, DENG Xiao-qun

English editor YU Dang-hui

Executive technical editor ZHANG Jian-fen

Executive proofreaders YIN Cha, SUN Yan, SHANG Su-fang, JIA Ze-jun, ZHOU Yan-juan, ZHANG Jian-fen, XU Jia

Chinese library classification SUN Yan