

# 军 事 医 学

(1956年8月创刊)

第35卷 第7期(总第170期)

2011年7月

## 目 次

### 卫生勤务

- “三防”医学救援队组织指挥模拟训练系统设计 ..... 刘胡波 张 鹏 李 伟(481)  
论 著

- FOXO3a 介导 PTEN 对 DNA 修复基因 RAD51 表达的调节作用 ..... 陈忠民 胡迎春 徐勤枝等(485)  
乙肝肝硬化患者肠道微生物元基因组学的研究 ..... 魏 晓 王雪松 邵长林等(489)  
不同基因型 HBx 对乙型肝炎病毒复制的影响 ..... 张莹莹 史晓燕 陆健昇等(494)  
肝硬化患者血浆中 AFP、PKM2 和 ALB mRNA 的检测与分析 ..... 曲秋月 于源滋 李 杰等(500)  
基于蛋白芯片对不同方法预处理疫苗的抗原性评价 ..... 颜 浩 刘琪琦 石 磊等(505)  
ERR $\alpha$  通过抑制 TBK1 活性抑制干扰素途径 ..... 孙 婷 高 远 苏文莉等(509)  
从噬菌体随机七肽库中筛选 hERG 钾通道亲和肽的研究 ..... 孙洪良 魏晓莉 于金梅等(513)  
DMRIE-C、Lipofectamine2000 和 TransMessenger 转染 HCV RNA  
效率比较 ..... 高 博 贾帅争 彭剑淳等(517)  
PPAR $\gamma$  依赖和非依赖途径参与吡格列酮对人肝癌细胞的增殖  
抑制作用 ..... 张克惠 伍仕敏 杨华芬等(521)  
大气生物气溶胶实时监测与 Andersen 6 级采样结果的对比研究 ..... 李 娜 鹿建春 温占波等(527)  
库存红细胞输注增强 LPS 诱导的外周血单个核细胞炎症反应的  
初步研究 ..... 任召祺 王海平 卓海龙等(531)  
都市城乡结合部代谢综合征人群生活方式干预的研究 ..... 尹占霞 赵丹阳(535)  
实验室设备维修管理信息系统的设计与实现 ..... 张 辰 赵东升(539)

### 技术方法

- NanoUPLC-nano-ESI-MS/MS 鉴定二维凝胶银染后蛋白质点的方法 ... 王鸿丽 刘 锋 李卫华等(541)

### 综 述

- Nanog 的生物功能研究进展 ..... 郭玉萍 李恩中 李 澜等(546)  
半乳凝素-9( galectin-9 )的免疫调节作用研究进展 ..... 李育蓉 韩根成 黎 燕(549)  
重组人血管内皮抑制素(恩度)治疗非小细胞肺癌研究进展 ..... 秦海峰 高红军(553)

### 短篇论著

- 神经营养因子 3 基因修饰的雪旺细胞对神经损伤的修复作用 ..... 施新革 宗海斌 董玉珍等(556)

### 个案报道

- 弥漫性子宫平滑肌瘤病 1 例及文献复习 ..... 卞丽红 周锦英 于 薇等(559)

### 读者·作者·编者

- 更正启事 ..... (493)  
外国人名的正确书写 ..... (504)  
关于投稿的统计学要求 ..... (520)

# MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 35 No 7 Jul 2011

## MAIN CONTENTS

### Health service

- Design of a simulated organization and command training system for NBC medical rescue teams ..... LIU Hu-bo, ZHANG Peng, LI Wei( 481 )

### Original articles

- FOXO3a serves as an effector on the signaling pathway of PTEN regulating *RAD51* expression ..... CHEN Zhong-min, HU Ying-chun, XU Qin-zhi *et al*( 485 )
- Metagenomic research on intestinal microbiota in hepatitis B cirrhosis patients ..... WEI Xiao, WANG Xue-song, SHAO Chang-lin *et al*( 489 )
- Genotype-specific influence of hepatitis B virus X protein on hepatitis B virus replication ..... ZHANG Ying-ying, SHI Xiao-yan, LU Jian-sheng *et al*( 494 )
- Detection and analysis of mRNA of alfa-fetoprotein, pyruvate kinase type M2 and albumin in plasma of cirrhosis patients ..... QU Qiu-yue, YU Yuan-zi, LI Jie *et al*( 500 )
- Different pretreatments of vaccines and evaluation of their antigenicity with protein chips ..... YAN Hao, LIU Qi-qi, SHI Lei *et al*( 505 )
- Regulation of TBK1-mediated pathway by ERR $\alpha$  ..... SUN Ting, GAO Yuan, SU Wen-li *et al*( 509 )
- Screening of peptides binding to hERG potassium channel from 7-mer random phage displayed peptide library ..... SUN Hong-liang, WEI Xiao-li, YU Jin-mei *et al*( 513 )
- A comparison of DMRIE-C, Lipofectamine2000 and TransMessenger in their efficiency of transfection with HCV RNA ..... GAO Bo, JIA Shuai-zheng, PENG Jian-chun *et al*( 517 )
- Pioglitazone inhibits human liver carcinoma cell proliferation through PPAR $\gamma$ -dependent and-independent pathways ..... ZHANG Ke-hui, WU Shi-min, YANG Hua-fen *et al*( 521 )
- Real-time ambient bioaerosols monitoring and the Andersen six-stage sampling result: a comparative study ..... LI Na, LU Jian-chun, WEN Zhan-bo *et al*( 527 )
- Enhancement of LPS induced PBMCs inflammatory response by transfusion of banked red blood cells:a preliminary study ..... REN Zhao-qi, WANG Hai-ping, ZHUO Hai-long *et al*( 531 )
- Changes of life styles among metabolic syndrome people in urban-rural fringe areas ..... YIN Zhan-xia, ZHAO Dan-yang( 535 )
- Design and implementation of the information system for maintenance and management of laboratory facilities ..... ZHANG Chen, ZHAO Dong-sheng( 539 )

### Technique and method

- Identification of two-dimensional gel protein spots after silver staining by NanoUPLC-nano-ESI-MS/MS ..... WANG Hong-li, LIU Feng, LI Wei-hua *et al*( 541 )

### Reviews

- Advances in the biological functions of Nanog ..... GUO Yu-ping, LI En-zhong, LI Lan *et al*( 546 )
- Progress in galectin-9 mediated immune regulation ..... LI Yu-rong, HAN Gen-cheng, LI yan( 549 )
- Advances in research on recombinant human endostatin ( Endostar <sup>TM</sup> ) in the treatment of non-small cell lung cancer ..... QIN Hai-feng, GAO Hong-jun( 553 )