

军事医学

二〇一八年四月

第四十二卷

第四期

军事医学科学院



JUN SHI YIXUE

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYUIAJ

军事医学

MILITARY MEDICAL SCIENCES

原刊名：军事医学科学院院刊

2018年4月

Apr 2018

第42卷 第4期

Vol 42 No 4

ISSN 1674-9960



9 771674 996180



军事医学科学院

军 事 医 学

(1956 年 8 月创刊)

第 42 卷 第 4 期(总第 251 期)

2018 年 4 月

目 次

论 著

采用 IP-XL/MS 技术研究 SGC7901 胃癌细胞中 EGFR 信号通路动态

变化 汲淑慧 王旖旎 汪 宜等(241)

ABRO1 基因敲除小鼠骨髓来源巨噬细胞的永生化及其 LPS/TLR4

通路活化的检测 张煊宜 詹铁群 杨晓明等(249)

KPC1 对肝癌细胞增殖和迁移能力的影响 周光明 金 亮 高成明等(254)

人 Cdc25B 基因启动子报告基因载体的构建及转录活性分析 丁立新 赵现哲 姜晓燕等(261)

TDCPP 暴露对 PC12 细胞 CaMK2 及 MAPK 信号通路的影响 孙景然 李超楠 李 丽等(266)

人 GATA1 真核表达载体的构建及对乳腺癌细胞生长的影响 刘 婕 张亚楠 丁丽华等(271)

基底样乳腺癌预后标志物的基因表达谱分析 章月桃 武家琦 胡溯枫等(275)

哈维弧菌抗体的制备及其在磁性免疫层析试纸条的应用 陈璐萍 李晓晖 宁喜斌等(279)

壳聚糖季铵盐-PLGA 包载 SAK-HV 微球的初步评价 何石明 付文亮 邹民吉等(284)

载壳聚糖微球 PVA/SA 水凝胶的制备及其在药物缓释中的应用 魏 娟 刘怀阳 张 影等(289)

⁶⁰Co-γ 辐照条件下硫酸阿托品的稳定性研究 陈 明 郭奉洁 (295)

东北地区 3 所空军青少年航空学校首届毕业生招飞定选淘汰异常谱

分析 姜 涛 谢爱国 陈 君等(298)

某驻训部队食堂即食食品菌落总数测定与分析 年庆功 剧志英 于瑞敏等(301)

综 述

我国菌种保藏机构的现状与未来 马海霞 梁慧刚 黄 翠等(304)

细胞程序性坏死与心血管疾病研究进展 白玉婷 常 荣 王立生等(309)

SERS-侧流免疫层析研究进展 贾小飞 肖 瑞 王升启(313)

微重力环境人体健康效应研究进展 孙永彦 张紫燕 黄晓梅等(317)

读者·作者·编者

更正启事 (260)

参考文献类型及其标识 (283)

关于投稿的统计学要求 (288)

MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 42

No 4

Apr 2018

MAIN CONTENTS

Original articles

- Dynamic changes in EGFR signaling pathway in SGC 7901 gastric cancer cells by
IP-XL-MS technology JI Shu-hui, WANG Yi-ni, WANG Yi *et al*(241)
- Immortalization of ABRO1 deficiency BMDMs and detection of LPS/TLR4 signaling
pathway activation ZHANG Xuan-yi, ZHAN Yi-qun, YANG Xiao-ming *et al*(249)
- Effect of KPC1 on cell proliferation and migration of hepatocellular carcinoma cell
lines ZHOU Guang-ming, JIN Liang, GAO Cheng-ming *et al*(254)
- Construction of human Cdc25B gene promoter luciferase reporter gene vectors and
analysis of transcription activity DING Li-xin, ZHAO Xian-zhe, JIANG Xiao-yan *et al*(261)
- Effects of TDCPP exposure on CaMK2 and MAPK signaling pathway in PC12
cells SUN Jing-ran, LI Chao-nan, LI Li *et al*(266)
- Construction of human GATA1 eukaryotic expression vector and its effects on the
growth of breast cancer cells LIU Jie, ZHANG Ya-nan, DING Li-hua *et al*(271)
- Gene expression analysis of prognosis biomarkers in basal -like breast
cancers ZHANG Yue-tao, WU Jia-qi, HU Shuo-feng *et al*(275)
- Preparation and application of *Vibrio harveyi* antibody in magnetic immunochromatographic
test strips CHEN Lu-ping, LI Xiao-hui, NING Xi-bin *et al*(279)
- Preliminary evaluation of chitosan quaternary ammonium salt -PLGA encapsulated SAK-HV
nanoparticles HE Shi-ming, FU Wen-liang, ZOU Min-ji *et al*(284)
- Preparation of chitosan microsphere loaded PVA /SA hydrogel and its application in drug
sustained release WEI Juan, LIU Huai-yang, ZHANG Ying *et al*(289)
- Stability of atropine sulphate under irradiation of $^{60}\text{Co}-\gamma$ CHEN Ming, GUO Feng-jie(295)
- Abnormal spectrum of medical selection results among first graduates from three teenager
aviation schools in Northeast China JIANG Tao, XIE Ai-guo, CHEN Jun *et al*(298)
- Quantitation and analysis of aerobic colony counts of canteen -prepared ready-to-eat foods from
a field-exercising troop NIAN Qing-gong, JU Zhi-ying, YU Rui-min *et al*(301)

Reviews

- Status quo and prospects of culture collections in
China MA Hai-xia, LIANG Hui-gang, HUANG Cui *et al*(304)
- Programmed necrosis in cardiovascular diseases :research
progress BAI Yu-ting, CHANG Rong, WANG Li-sheng *et al*(309)
- Research progress in SERS-based lateral flow
immunoassayography JIA Xiao-fei, XIAO Rui, WANG Sheng-qi(313)
- Research progress in effects of microgravity on human
health万方数据 SUN Yong-yan, ZHANG Zi-yan, HUANG Xiao-mei *et al*(317)