

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
CNKI中国学术期刊网络出版总库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

ISSN 2095-6894
CN 61-9000/R

转化医学 电子杂志

E-JOURNAL OF
TRANSLATIONAL
MEDICINE

2017年4月 第4卷 第4期
Vol.4 No.4 April 2017

ISSN 2095-6894



万方数据



主管：中央军委训练管理部政治工作局
主办：第四军医大学出版社

主 管 中央军委训练管理部政治工作局
主 办 第四军医大学出版社
承 办 第四军医大学唐都医院
出 版 第四军医大学出版社
主 编 陈志南 詹启敏
编辑部主任 涂艳阳
编辑部副主任 杨耀锦 胡小雨
编 辑 《转化医学电子杂志》编辑部
地 址 西安市新寺路 569 号
第四军医大学唐都医院(710038)
电 话 029-84778169
传 真 029-84778169
E-mail zhyxdzzz@126.com
版 权 2017 年版权归第四军医大学
出版社所有
印 刷 第四军医大学印刷厂
发 行 国内外公开发行
标准刊号 ISSN 2095-6894
CN 61-9000/R
广告许可证 6101001002012
光盘定价 每期 20 元,全年 240 元
出版日期 2017 年 04 月 30 日

敬告订户

本刊刊出的所有文章不代表第四军医大学和本刊编委会的观点。

本册为光盘导读,随光盘赠送。凡有印刷和装帧质量不合格者,请直接寄回第四军医大学印刷厂更换。

地址:(710032)西安市长乐西路 169 号

电话:029-84774785

万方数据

目 次

专家述评

- 铁稳态与宿主防御 秦 源,贾战生,张 颖 (1)
调节 B 细胞在 HIV 感染中的
作用研究进展 康文臻,党便利,孙永涛 (5)
Nfkbiz 编码 IκBζ 蛋白在疾病中的
调控作用研究进展 刘 伟,顾 兴,金光光 (8)

基础与转化医学

- 左归丸水煎液对衰老 MSCs 的
影响 丁富平,张 晨,张玉卓,等 (11)
植物凝集素上调小鼠免疫器官
MDSC 细胞的研究 张潇涵,李江超,刘 擎,等 (15)

临床与转化医学

- Force CT Turbo Flash 扫描模式联合迭代重建算法降低辐射剂量:
主动脉 CTA 的比较研究 王利军,王 星,李志军,等 (19)
OVCF 的微创治疗与再骨折风险的
临床研究 胡资兵,陈海聪,钟秋英,等 (23)
磁共振扩散张量成像证实下腰部肌群动力失衡与
椎间盘退变的相关性 田 欣,刘怀军,耿左军 (27)
老年患者脊柱术后发生急性精神障碍的
相关因素分析 龙新华,周云飞,杜浏学,等 (31)
蓉丹口服液干预糖尿病周围神经病变的
疗效分析 梁思虹,陈小燕,黄晓淳,等 (34)
沙利度胺联合华蟾素治疗肝癌恶病质的
临床研究 谢明智,李 崇,刀凤亭,等 (40)
结核性胸膜炎患者血清及胸腔积液中 CA125、ADA 和
IL-17 水平及诊断意义 康书慧,张 鑫,刘士甫 (45)

预防与转化医学

- 湖北省黄冈地区啮齿动物携带汉坦病毒 M 片段
基因特征分析 刘冰玉,倪向荣,冉从盾,等 (48)

检验与转化医学

- 免疫磁珠酶催化新技术在 H7N9 流感病毒高灵敏检测中的应用 刘 键,王艳丽,赵 勇,等 (52)
- 内蒙古地区样本 MRSA 和 MSSA 临床分离株 agr 分型特征研究 薛东力,王俊瑞,额尔德木图,等 (55)
- 胆道感染的细菌差异及其药物敏感性分析 高全伟,邓大伟,陈 凯,等 (61)

药学与转化医学

- 纤维素酶解法提取黄花蒿中青蒿素的工艺研究 刘 畅,唐小飞,欧艳阳,等 (64)

综 述

- “颗粒病”中自稳机制的研究进展 茹江英,赵建宁 (68)
- 曲妥珠单抗相关心脏毒性监测研究进展 黄 平,高柳村,邵喜英,等 (74)
- 植物多糖的研究进展及开发前景 杜 清,许晓辉,林鹏程,等 (78)
- 甲状腺良性结节微创治疗进展 双剑博,王渭滨 (83)

护 理

- 心理干预对子宫肌瘤手术患者性功能及焦虑的影响分析..... 乐小丽 (87)
- 中孕引产健康教育时机的探讨..... 田 黠,彭继蓉,王 惠 (89)
- 呼吸内科多重耐药菌感染患者的护理对策及效果评价..... 陈雨晴,蒋 洁,黄 碧 (91)

消 息

- 《转化医学电子杂志》征稿启事 (10)
- 《Cancer Translational Medicine》约稿函 (26)
- 《麻醉安全与质控》征订启事 (47)
- 《医用气体工程》征稿启事 (67)

Supervisor Political Work Branch, Training
Department, Central Military
Committee

Sponsor Fourth Military Medical
University Press

Organized by
Tangdu Hospital of Fourth
Military Medical University

Publisher Fourth Military Medical
University Press

Editor in Chief CHEN Zhi-Nan
ZHAN Qi-Min

Managing Director TU Yan-Yang

Vice Managing Director YANG Yao-Jin
HU Xiao-Yu

Editor Editorial Board of E-J Transl
Med

Address 569 Xinsi Road, Xi'an 710038,
China

Tel/Fax 029-84778169

E-mail zhyxdzzz@126.com

Copyright© 2017 by the Fourth Military
Medical University Press

Printing Printing Factory of Fourth
Military Medical University

Subscription
Open subscription at home
and abroad

Standard Periodical No.
ISSN 2095-6894
CN 61-9000/R

Permit of Ad. No. 6101001002012

Publication Date April 30, 2017

CONTENTS IN BRIEF

Commentary

Iron homeostasis and host defense (1)

Qin Y, Jia ZS, Zhang Y

**Research progress of the effect of regulatory B cells on the immune
responses of HIV infection** (5)

Kang WZ, Dang BL, Sun YT

**Research progress of the regulation of I κ B ζ encoded by
Nfkbiz in diseases** (8)

Liu W, Gu X, Jin FG

Basic translational medicine

**Effects of Zuogui Pill water decoction on aging bone marrow mesenchymal
stem cells** (11)

Ding FP, Zhang C, Zhang YZ, et al

**Study on the effect of phytohaemagglutinin on upregulating MDSCs of
immune organ in mice** (15)

Zhang XH, Li JC, Liu Q, et al

Clinical translational medicine

**The feasibility of reducing the radiation dose of
aortic CT angiography using a tube-flash protocol of
force-CT with ADMIRE: a comparative study** (19)

Wang LY, Wang X, Li ZJ, et al

**Clinical research on minimally invasive treatment of OVCF and
risk of refracture** (23)

Hu ZB, Chen HC, Zhong QY, et al

**Correlation between spinal dynamic instability and disk degeneration in
inferior lumbar part evaluated by magnetic resonance diffusion
tensor imaging** (27)

Tian X, Liu HJ, Geng ZJ, et al

Analysis of risk factors for acute postoperative psychonosema in the elderly patients after spinal surgery	(31)
<i>Long XH, Zhou YF, Du LX, et al</i>	
Clinical effect of Rongdan oral liquid on diabetic peripheral neuropathy	(34)
<i>Liang SH, Chen XY, Huang XC, et al</i>	
Clinical study on thalidomide combined with cinobufagin in the treatment of primary liver cancer cachexia	(40)
<i>Xie MZ, Li C, Dao FT, et al</i>	
The levels and diagnostic significance of CA125, ADA and IL-17 in pleural effusion and serum in patients with tuberculous pleurisy	(45)
<i>Kang SH, Zhang X, Liu SF</i>	

Prevention and translational medicine

Genetic analysis of M segment in hantaviruses carried by wild rodents from the Huanggang area, Hubei province	(48)
<i>Liu BY, Ni XR, Ran CD, et al</i>	

Inspection and translational medicine

Study on the agr genotyping feature of MRSA and MSSA clinical isolates from Inner Mongolia	(55)
<i>Xue DL, Wang JR, Erdemtuu, et al</i>	

Pharmaceutical and translational medicine

Study on extraction process of artemisinin from Artemisia annua L. by cellulase-assisted technique	(64)
<i>Liu C, Tang XF, Ou YY, et al</i>	

Review

Research progress of homeostatic mechanisms in the periprosthetic osteolysis after arthroplasty	(68)
<i>Ru JY, Zhao JN</i>	
Research progress on monitoring trastuzumab related cardiotoxicity	(74)
<i>Huang P, Gao LC, Shao XY, et al</i>	
Research progress and developmental prospect of plant polysaccharide	(78)
<i>Du Q, Xu XH, Lin PC, et al</i>	
The progress of the minimally invasive treatment for benign thyroid nodules	(83)
<i>Shuang JB, Wang WB</i>	

Nursing

Effect analysis of psychological intervention on sexual function and anxiety of surgery patients with uterine myoma	(87)
<i>Le XL 万方数据</i>	