

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

2018年6月 第5卷 第6期
Vol.5 No.6 June 2018

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 2018 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 2018 年 06 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

目 次

专家述评

先天性端粒(缺陷)综合征的发病机制与治疗

研究进展 王 琮,王 美,辛化伟 (1)

EZH1/2 在心血管发育及其疾病中的研究

进展..... 杨 斌,陈瑞平,杨 雷,等 (9)

论 著

经胸彩色多普勒超声无创性评估心脏肥大和纤维化小鼠

模型的冠状动脉血流储备 周 宁,Philip F.Haines,段云友,等 (16)

基于 NIR-SERS 基底的肺癌氧合血红蛋白 NIR-SERS

光谱研究 高 飞,张 明,朱绍玲,等 (20)

七氟醚吸入麻醉对小儿疝气手术患者血流动力学

及麻醉质量的影响..... 张爱彬,胡 丹,汪向阳 (24)

胼胝体急性梗死临床及 MRI 分析 赵 辉,丁长青,孙素平,等 (27)

综 述

转化医学在新型降糖药物钠葡萄糖协同转运蛋白 2

抑制剂中的应用..... 刘瑶霞,张 敏,陈 平 (31)

经皮肾镜碎石取石术相关并发症的处理与预防

进展 张 智,秦卫军,袁建林,等 (37)

中医药学的转化医学之路 尹归东,尹佳琦,席 一,等 (42)

关节软骨缺损的临床治疗及研究进展 孙祥斌,张 聘,赵建宁,等 (46)

液质联用技术在化学药杂质谱研究中的应用 ... 许晓辉,刘建飞,党子龙,等 (51)

肿瘤相关巨噬细胞(TAMs)作为膀胱癌的潜在

免疫治疗靶点 陈 禾,戴可帆,毕嘉洋,等 (55)

转化医学在慢性高原病中的应用..... 黄雅倩,童 丽,李永平 (60)

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© 2018 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 June 30, 2018

CONTENTS IN BRIEF

Commentary

Research advances on the etiologic mechanism and treatment of telomere syndromes (1)

Wang Q, Wang M, Xin HW

Research progress of EZH1/2 on cardiovascular development and disease (9)

Yang B, Chen RP, Yang L, et al

Original article

Noninvasive assessment of coronary flow reserve in living mice by using

high-resolution color Doppler echocardiography (16)

Zhou N, Philip F.Haines, Duan YY, et al

Investigations on NIR-SERS spectra of oxyhemoglobin for lung cancer

based on NIR-SERS substrate (20)

Gao F, Zhang M, Zhu SL, et al

Effects of sevoflurane inhalation anesthesia on hemodynamics and anesthesia

quality in children undergoing hernia surgery (24)

Zhang AB, Hu D, Wang XY

Clinical manifestation and MRI analysis of acute infarction of corpus callosum (27)

Zhao H, Ding CQ, Sun SP, et al

Review

Application of translational medicine in sodium glucose co-transporter 2 inhibitors (31)

Liu YX, Zhang M, Chen P

Complications of percutaneous nephrolithotomy: treatment and prevention (37)

Zhang Z, Qin WJ, Yuan JL, et al

The way of translational medicine for traditional chinese medicine and pharmacy (42)

Yin GD, Yin JQ, Xi Y, et al

Clinical treatment and research progress of articular cartilage defects (46)

Sun XY, Zhang P, Zhao JN, et al

Application of LC-MS technology in studing impurity profiling of chemical drugs (51)

Xu XH, Liu JF, Dang ZL, et al

Tumor-associated macrophages(TAMs) as a potential immunotherapeutic

target for bladder cancer (55)

Chen He, Dai KF, Bi JY, et al

Application of translational medicine in chronic mountain sickness (60)

Huang YQ, Tong L, Li YP