

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11月 第5卷 第11期  
Vol.5 No.11 November 2018

ISSN 2095-6894



11>  
9 772095 689187



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11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

### 论 著

#### 压力刺激对组织工程骨替代物构建的促进作用

研究 ..... 吕兰欣,颜晓庆,杨红宁,等 (1)

高胆红素对干、湿化学法测定血氨的影响 ..... 李海宁,李小佩,宋晓东,等 (6)

脾肾亏虚型重症肌无力患者血清 miRNA 表达差异的

初步研究 ..... 美超,王婷,徐中菊 (9)

不同侵袭性膀胱癌患者预后与基因差异表达

研究 ..... 韩耕宇,李华福,许宸,等 (14)

《急危重症护理学》网络课程在护理本科生中的

应用效果 ..... 卢海霞,韩樱,刘志燕 (19)

针灸结合康复治疗对脑出血偏瘫的疗效观察 ..... 陈杨,王学建 (22)

补肺纳肾法治疗慢性阻塞性肺疾病稳定期的临床疗效

研究 ..... 席玉镜,王阿红 (24)

甲状腺癌颈淋巴结清扫术后饮食护理体会 ..... 金娜 (27)

解剖型股骨假体置换治疗重度髋关节发育不良的

临床疗效研究 ..... 杨飞,张兵,刘研科 (29)

D-二聚体和同型半胱氨酸及超敏 C-反应蛋白在深静脉血栓性

疾病中的临床应用价值探讨 ..... 姚超 (32)

动脉旁路重建治疗下肢动脉硬化闭塞症的临床疗效分析 ..... 刘益明,王忠 (34)

抽气式气垫在创伤骨折患者转运固定中的临床

研究 ..... 徐美霞,武道荣,丁俊燕 (36)

### 综 述

CAR-T疗法在血液病中的临床应用研究进展 ..... 杜俊,胡靖,黄走方 (39)

腹腔镜胃癌手术的技术新进展与启示 ..... 林周盛,陈新华 (43)

癌痛强阿片类药物相关性便秘中医外治法评析	王超,曹人郦,顾艳丽,等	(48)
非小细胞肺癌靶向治疗进展	赵青春,崔力元,陈军	(54)
原发性肝癌肿瘤标志物研究进展	满沐苒,周旭林,刘清华	(61)
HIV 感染者中乳腺癌发病及诊疗的特殊性研究	王园园,左鑫,黄艳艳,等	(67)
3D 打印技术在脊柱外科中应用现状和研究进展	郑烜琦,王向阳,吴爱悯	(74)
CAR-NK 细胞过继免疫疗法治疗肿瘤的研究进展	蒋亚楠,于怀海,孙雨飞,等	(80)
对医学领域研究生选择科研方向的参考建议	张成岗,巩文静,李志慧,等	(84)
液质联用技术在新药研发中的应用	许晓辉,邱国玉,景武堂,等	(90)
三阴性乳腺癌与免疫检查点抑制疗法的最新研究进展	冯欣源,钟少正,史月,等	(95)
弹力绷带对小儿静脉留置针固定影响的研究进展	吴慧慧,赵明一,黄漫丰,等	(101)
整体观视域下针灸推拿学专业人才培养的探析	林法财,郝峰,王宇航,等	(105)
转化医学与临床中药学课程群建设	李文渊,王津慧,徐达宇,等	(108)
PET/CT 在肺癌中的应用研究	潘建英,周茂荣,赵子龙,等	(111)
手术室护理不安全因素分析与防范	张丽,米楠,王彩虹	(114)

**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** November 30, 2018

## CONTENTS IN BRIEF

### *Original article*

The effects of pressure stimulation on enhancing the construction of tissue engineering bone substitute .....	(1)
Lyu LX, Yan XQ, Yang HN, et al	
The effect of hyperbilirubin on determination of blood ammonia by dry and wet chemical method .....	(6)
Li HN, Li XP, Song XD, et al	
Detection of Serum miRNA expression profile and the preliminary screening and analysis in the patients of spleen and kidney deficiency type myasthenia gravis .....	(9)
Jiang C, Wang T, Xu ZJ	
Prognosis and differential gene expression in patients with different invasive bladder cancer .....	(14)
Han GY, Li HF, Xu C, et al	
The application effect of the online course of <i>The Emergency And Critical Care in nursing undergraduates</i> .....	(19)
Lu HX, Han Y, Liu ZY	
Observation the curative effect of acupuncture and rehabilitation therapy on hemiplegia caused by cerebral hemorrhage .....	(22)
Chen Y, Wang XJ	
Clinical observation on treating chronic obstructive pulmonary disease in stable stage by invigorating lung and kidney .....	(24)
Xi YJ, Wang AH	
Diet nursing experience of thyroid cancer after neck dissection .....	(27)
Jin N	
Clinical effect of anatomical femoral prosthesis replacement in the treatment of severe hip dysplasia .....	(29)
Yang F, Zhang B, Liu YK	
Clinical value of D-dimer, homocysteine and hypersensitive C-reactive protein in deep venous thrombosis .....	(32)
Yao C	
Clinical analysis of arterial bypass reconstruction in treatment of arteriosclerosis obliterans of lower extremities .....	(34)
Liu YM, Wang Z	

Clinical application of exhaust air cushion in transport fixation of patients with traumatic fracture .....	(36)
Xu MX, Wu DR, Ding JY	
<i>Review</i>	
Clinical application of CAR-T therapy in hematology .....	(39)
Du J, Hu J, Huang ZF	
New progress and enlightenment of laparoscopic gastrectomy technology .....	(43)
Lin ZS, Chen XH	
Analysis and comment on external treatment of Traditional Chinese Medicine on cancer pain related strong-opioids-induced constipation .....	(48)
Wang C, Cao RL, Gu YL, et al	
Advances in the targeted therapy for non-small cell lung cancer .....	(54)
Zhao QC, Cui LY, Chen J	
Research progress of primary hepatocellular carcinoma biomarkers .....	(61)
Man MR, Zhou XL, Liu QH	
The specificity of incidence and therapy for HIV-infected patients with breast cancer .....	(67)
Wang YY, Zuo X, Huang YY, et al	
Review on adoptive immunotherapy of CAR-NK cell in the treatment of tumors .....	(80)
Jiang YN, Yu HH, Sun YF, et al	
Suggestions on the direction of scientific research of postgraduate students in medical field .....	(84)
Zhang CG, Gong WJ, Li ZH, et al	
The application of liquid chromatography-mass spectrometry technology in the research and development of new drug .....	(90)
Xu XH, Qiu GY, Jing WT, et al	
Recent advances in the study of triple-negative breast cancer and immunocheckpoints inhibition therapy .....	(95)
Feng XY, Zhong SZ, Shi Y, et al	
Research progress of the effect of elastic bandage on vein detained needle in pediatric .....	(101)
Wu HH, Zhao MY, Huang MF, et al	
Transitional medicine and construction of curriculum group of clinical chinese medicine .....	(108)
Li WY, Wang JH, Xu DY, et al	
The application of PET/CT in lung cancer .....	(111)
Pan JY, Zhou MR, Zhao ZL, et al	
Analysis and prevention of unsafe factors in operating room nursing .....	(114)
Zhang L, Mi N, Wang CH	