

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4月 第5卷 第4期  
Vol.5 No.4 April 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 zhyxdzz@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

## 目 次

### 专家述评

- 未来医学的五个猜想…………… 王瑞安,郑平菊,贾万钧,等(1)  
腹部心肺复苏转化之路…………… 杨贵荣,杨长春,李 静,等(6)  
肿瘤微波消融的研究进展…………… 范承启,王铁功,刘 芳,等(10)

### 论 著

- 香菇多糖对人肺腺癌细胞 A549 免疫原性死亡相关分子  
表达的影响…………… 吴小清,陈鸿策,芮 雯,等(16)  
胃癌患者肿瘤组织与外周血 T 细胞受体 CDR3 的  
差异分析…………… 朱 莹,丁顺凯,林烈文,等(21)  
胸腔内注射尿激酶治疗结核性胸膜炎患者  
临床效果分析…………… 康书慧,张 鑫,刘士甫(26)

### 综 述

- 术中吲哚菁绿荧光造影在神经血管外科手术中的  
应用进展…………… 师 炜,孙振兴,王 劲,等(29)  
导航技术在超声支气管镜诊断肺部结节中的  
临床应用…………… 王 伟,于力克,徐春华(34)  
从实验室到临床的成功转化——甲状腺相关性眼病  
治疗重大进展…………… 陆 燕,刘睿涵,蒋曦旻(39)  
外泌体分离方法研究进展…………… 张玉星,张 响,陈文杰,等(42)  
古代金汁/人中黄及现代粪便移植的异同点分析…………… 庄志奇,吴巧凤(47)  
妊娠相关脑卒中的病因及病理机制研究进展…………… 徐玉振,王 茜,赵玉武(51)  
磷脂酶 C $\gamma$ -2 对 B 细胞的作用及临床应用…………… 张亚玲,牛卓娅,王世伟,等(54)  
急性胰腺炎的肠内营养:从“胰腺休息”  
到“肠道唤醒”…………… 杨 军,周 涛,付加强(58)

**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** April 30, 2018

## CONTENTS IN BRIEF

### Commentary

**Five conjectures for future medicine** ..... (1)

*Wang RA, Zheng PJ, Jia WJ, et al*

**The road of abdominal lifting and compression cardiopulmonary resuscitation** ..... (6)

*Yang GR, Yang CC, Li J, et al*

**Research progress of microwave ablation treatment for tumors** ..... (10)

*Fan CQ, Wang TG, Liu F, et al*

### Original article

**Effects of *lentinus edodes polysaccharide* on expression of immunogenic cell death  
related molecules in human lung adenocarcinoma A549 cell line** ..... (16)

*Wu XQ, Chen HC, Rui W, et al*

**The variation analysis of T-cell receptor repertoire in tumor tissue and blood  
from gastric cancer patients** ..... (21)

*Zhu Y, Ding SK, Lin LW, et al*

**An analysis of clinical effect of intrapleural injection of urokinase on patients  
with tuberculous pleurisy** ..... (26)

*Kang SH, Zhang X, Liu SF*

### Review

**Progress on application of intraoperative indocyanine green video angiography  
in vascular neurosurgery** ..... (29)

*Shi W, Sun ZX, Wang J, et al*

**A successful transition from bench to bedside: Breakthrough in the treatment of  
thyroid-associated ophthalmopathy** ..... (39)

*Lu Y, Liu RH, Jiang XM*

**Research progress on the methods of exosome isolation** ..... (42)

*Zhang YX, Zhang X, Chen WJ, et al*

**Analysis of similarities and differences between ancient Jinzhi/ Renzhonghuang  
and contemporary fecal microbiota transplantation** ..... (47)

*Zhuang ZQ, Wu QF*

**Research progress in etiology and pathology of pregnancy-related stroke** ..... (51)

*Xu YZ, Wang Q, Zhao YW*

**Effects of phospholipase C $\gamma$ -2 on B cell and its clinical application** ..... (54)

*Zhang YL, Niu ZY, Wang SW, et al*

**The transformation of enteral nutrition therapy in acute pancreatitis** ..... (58)

*Yang J, Zhou T, Fu JQ*