

ISSN 2095-3097  
CN 10-1042/R



# 转化医学杂志

ZHUANHUA YIXUE ZAZHI

## TRANSLATIONAL MEDICINE JOURNAL

2014年2月 第3卷 第1期

Volume 3 Number 1 February 2014

中国人民解放军海军总医院

ISSN 2095-3097



9 772095 309146

万方数据

# 转化医学杂志

Translational Medicine Journal



双月刊 2012年8月创刊

第3卷 第1期(总第10期) 2014年2月

## 目次

### · 转化医学动态 ·

- 转化医学在阿尔茨海默病中应用研究的最新进展 ..... 崔艳华, 乐卫东(1)
- 转化医学与中药组分配伍研究 ..... 张 帅, 邓家刚, 黄思诗(6)
- 高血压减压中生理性气泡的形成 ..... 季春华, 李华江, 牛三元, 徐佳骏, 徐伟刚(9)
- 组蛋白去甲基化酶家族中组蛋白去甲基化酶4作用机制及其应用的研究进展 .....  
..... 叶 章, Andreana HOLOWATYJ, Roselyne M.LABBE, 刘 辉, Zengquan YANG(13)

### · 肿瘤与转化医学 ·

- 非小细胞肺癌术后单纯辅助化疗与联合恩度进行术后辅助化疗的疗效比较 .....  
..... 赵 皆, 王 伟, 尚立群, 肖 旺, 李学昌, 宋伟安, 刘军强, 李 军, 文 锋, 岳彩迎(19)
- 乙型肝炎病毒表面抗原对实体肿瘤患者 CIK 细胞诱导培养及表型分析的影响 .....  
..... 马学斌, 马 聪, 邱 伟, 赵健灵, 袁红霞, 杨 郡(22)
- 全身<sup>18</sup>F-FDG PET-CT在脑转移瘤诊断中的应用 ..... 杜亚楠, 雷 霄(26)

### · 心血管疾病与转化医学 ·

- 体外诱导人脐带华通胶间充质干细胞向内皮细胞分化过程中 APJ 表达变化 .....  
..... 曹芳英, 张宁坤, 高连如, 朱智明(31)
- 便携式超声在急诊床旁诊断主动脉夹层中应用 ..... 张云山, 吕莎莎, 沈燕华(37)
- 先天性心脏病合并肺动脉高压患者的麻醉处理 ..... 刘慧杰(40)
- 肾交感神经消融治疗顽固性高血压——基础研究与临床应用 ..... 费宇行, 张 蓉, 李 晶(45)

### · 综 述 ·

- VAP-1:重症失血性休克治疗的下一个靶点 ..... 张育理, 黄 云, 王育红(49)
- 心肺复苏后的监测与治疗 ..... 刘树元, 单 毅, 林朱森, 辛天宇(54)
- 维生素 D 与糖尿病肾病的研究进展 ..... 范乐平, 林静娜(59)
- 中美海上灾害医学救援培训现状对比 ..... 曲 佳, 田丽丽, 朱 敏, 钱阳明(63)

### · 资 讯 ·

- 2014年生物样本库与临床研究论坛 ..... 生物谷(封二)
- 每日服用阿司匹林可降低卵巢癌风险 ..... 编辑部(36)
- 《转化医学杂志》稿约 ..... 编辑部(封三)

# Translational Medicine Journal

Vol.3 No.1 Feb 2014

## Contents in Brief

### • TRENDS IN TRANSLATION •

- The recent developments of alzheimer's disease applied research in translational medicine .....  
..... *CUI Yanhua, LE Weidong* (1)
- Translational medicine and compatibility studies of traditional Chinese medicine components .....  
..... *ZHANG Shuai, DENG Jiagan, HUANG Sishi* (6)
- The physiological bubble formation during decompression from hyperbaric surroundings .....  
..... *JI Chunhua, LI Huajiang, NIU Sanyuan, XU Jiajun, XU Weigang* (9)
- The emerging functions and therapeutic application of the histone lysine demethylase lysine-specific demethylase  
4 subfamily ..... *YE Qin, Andreana HOLOWATYJ, Roselyne M. LABBE, LIU Hui, Zengquan YANG* (13)

### • CANCER AND TRANSLATION •

- The comparison between haplo-chemotherapy and endostar added with chemotherapy for postoperative non-small  
cell lung cancer patients ..... *ZHAO Jie, WANG Wei,  
SHANG Liqun, XIAO Wang, LI Xuechang, SONG Weian, LIU Junqiang, LI Jun, WEN Feng, YUE Caiying* (19)
- Effects of hepatitis B virus on the growth and cell subsets analysis of cytokine-induced killer cells (CIK) in vitro  
incubation from tumor ... *MA Xuebin, MA Cong, QIU Wei, ZHAO Jianling, YUAN Hongxia, YANG Jun* (22)
- Detection of the primary tumor in brain metastasis by whole body <sup>18</sup>F-FDG PET-CT ... *DU Yanan, LEI Xiao* (26)

### • CARDIOVASCULAR DISEASE AND TRANSLATION •

- Expression and variance of APJ in umbilical cord-derived human mesenchymal stem cells induced into endo-  
thelial cell in vitro ..... *CAO Fangying, ZHANG Ningkun, GAO Lianru, ZHU Zhiming* (31)
- Application of emergency bedside-echocardiography in diagnosis of aortic dissection .....  
..... *ZHANG Yunshan, LÜ Shasha, SHEN Yanhua* (37)
- Anesthesia management of patients with congenital heart disease and pulmonary hypertension ..... *LIU Huijie* (40)
- The renal sympathetic denervation for resistant hypertension--the basic research and clinical application .....  
..... *FEI Yuxing, ZHANG Rong, LI Jing* (45)

### • REVIEW •

- VAP-1: the next target of anti-irreversible shock therapy ..... *ZHANG Yuxing, HUANG Yun, WANG Yuhong* (49)
- Monitoring and treatment after cardiopulmonary resuscitation .....  
..... *LIU Shuyuan, SHAN Yi, LIN Zhusen, XIN Tianyu* (54)
- Research progress of vitamin D and diabetic nephropathy ..... *FAN Leping, LIN Jingna* (59)
- The comparison of training status in maritime disaster medical rescue between China and American .....  
..... *QŪ Jia, TIAN Lili, ZHU Min, QIAN Yangming* (63)

本期责任编辑:徐海琴 英文责任编辑:徐世侠 封面设计:陈祖怡

期刊基本参数:CN 10-1042/R \* 2012 \* q \* A4 \* 64 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 3500 \* 15 \* 2014-02-20

## 《转化医学杂志》第一届编辑委员会

主任委员: 陈志南

副主任委员: 陈杰 程京 付小兵 刘志红 阮狄克 施一公 张叔人

顾问: Barbara Alving (美国) Barry Collier (美国)

主编: 钱阳明

名誉主编: 管柏林 周先志

副主编: 孙涛 时占祥 (美国)

编委: 边惠洁 陈虎 陈德喜 陈国良 程功 丁青艾 段蕴铀 樊嘉  
方以群 冯华松 高连如 高彦彬 葛盛芳 郭乔楠 郭亚军 何成 何耀  
何建国 洪天配 胡敏 (美国) 胡以平 黄国英 黄叶莉 贾继东 蒋建利  
蒋建新 蒋欣泉 金红芳 靳琦 雷燕 李炳文 李建军 李鸣皋 李田昌  
李小平 林庆贤 刘建民 刘连新 刘秀华 栾佐 马端 马长生 毛远丽  
倪兵 潘晓雯 彭秀军 戚晓昆 钱彦方 钱阳明 乔晋琳 阮狄克 宋红梅  
宋永平 孙涛 孙建军 孙永昌 唐佩福 唐仕波 田丽丽 田增民 王昭  
王霭明 王北宁 王福生 王景文 王军平 王雨生 韦丰 肖小河 邢金良  
邢念增 徐兵河 徐洪涛 徐武夷 杨晔 杨学军 阴赅宏 于继云 于颖彦  
虞积耀 张灏 张凌 张罗 张宝荣 张国楠 张剑宁 赵晓航 周春华  
朱军 朱平 朱大龙 朱智明 Ken H. Young (美国)

### 转化医学杂志 (双月刊)

2014年2月 第3卷 第1期 (总第10期)

2012年8月 创刊

### Translational Medicine Journal (Bimonthly)

Feb 2014 Vol. 3 No. 1 (Gen. No. 10)

Founded in August 2012

主管 海军后勤部卫生部  
主办 海军总医院  
出版 《转化医学杂志》编辑部  
印刷 廊坊市海涛印刷有限公司  
(065003 廊坊市安次区码头镇)  
发行 《转化医学杂志》编辑部  
主编 钱阳明  
编辑部主任 徐世侠  
发行范围 国内外公开  
出版日期 2014年2月20日  
编辑部地址 100048 北京市海淀区阜成路6号  
电话 (010) 66958503  
网址 www.zhyxzz.cn  
电子信箱 zhuanhuayixue@sina.com  
国内定价 12.00元  
标准刊号 ISSN 2095-3097  
CN 10-1042/R

Responsible Institution Medical Department of Navy Logistic Command  
Sponsored by Navy General Hospital  
Published by Editorial Office of Translational Medicine Journal  
Printed by Langfang Haitao Printing Company Ltd.  
(Anci District, Matou Town, Langfang 065003, China)  
Distributor Editorial Office of Translational Medicine Journal  
Editor-in-Chief QIAN Yangming  
Editorial Director XU Shixia  
Distributor Area Domestic & Overseas  
Publication Date 20 February 2014  
Editorial Office 6 Fucheng Road, Haidian District, Beijing 100048, China  
Tel (010) 66958503  
Website www.zhyxzz.cn  
E-mail zhuanhuayixue@sina.com  
Price RMB 12.00 Yuan  
Standard Periodical Number ISSN 2095-3097  
CN 10-1042/R