



ISSN 1673-6273  
CN 23-1544/R  
CODEN SXJTA8

XIANDAI SHENGWU YIXUE JINZHAN

# 现代生物医学进展

2014年第14卷第26期

PROGRESS IN  
MODERN  
BIOMEDICINE

中国科技核心期刊  
科技部中国科技论文统计源期刊  
中国学术期刊网络出版总库 (CNKI) 收录  
俄罗斯文摘杂志(AJ)收录期刊  
波兰哥白尼索引(IC)收录期刊

美国化学文摘(CA) 检索期刊  
美国剑桥文摘(CSA)收录期刊  
Genamics Journal Seek收录期刊  
英国Global Health数据库收录期刊  
英国国际农业与生物科学研究中心(CABI)数据库收录期刊

ISSN 1673-6273



9 771673 627146



# 现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

旬刊 2001年4月创刊

第14卷 第26期

2014年9月20日出版

Progress in Modern Biomedicine

主 管:黑龙江省卫生厅  
主 办:黑龙江省森工总医院  
哈尔滨医科大学附属第四医院  
协 办:哈尔滨工业大学  
上海交通大学附属第一人民医院  
东南大学临床医学院  
海南省第二人民医院  
编 辑:现代生物医学进展编辑委员会  
150040 哈尔滨市和兴路32号  
电 话:0451-82583800  
E-mail:biomed\_54@126.com  
E-mail:liudhui\_21@126.com  
E-mail:Biomagnetism@163.com  
http://www.shengwuyixue.com  
http://www.biomed.net.cn  
http://swcx.periodicals.net.cn

学术顾问: 杨宝峰 刘颂豪  
阮长耿 曾溢滔 贺 林  
傅世英 王迺谦 刘玉清  
郝希山 曾益新 张岂凡

主 编: 申宝忠

执行主编: 崔建华

执行副主编: 孟庆刚

副 主 编: 李 钰 张贵祥

黄菊芳 吕传柱 唐一源

曾凡一 邓红文 黄培林

刘 明 代文杰 张清媛

编辑部主任: 刘同奎

编辑部副主任:

谢建平 曾乐平 郑林丰

编辑部地址: 150001, 哈尔滨市 54 号信箱  
(哈尔滨市花园街 184 号 403)

电 话: 0451-82583800 0451-53658268

传 真: 0451-82583966

出 版: 现代生物医学进展杂志社

广告经营许可证: 2301004050020

印 刷: 哈尔滨市工大节能印刷厂

发 行: 国内: 哈尔滨市报刊发行局

国 外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

国外发行代号: Q1728

订 购: 全国各地邮局

邮发代号: 14-12

邮 购: 现代生物医学进展编辑部

(150001 哈尔滨市 54 号信箱)

定 价: 30.00 元 / 期, 全年 1080.00 元

中国标准刊号: ISSN 1673-6273  
CN 23-1544/R

2014 年版权归现代生物医学进展杂志社所有  
本刊刊出的所有文章不代表编委会的观点,  
除非特别声明 本刊如有印刷质量问题, 请向  
现代生物医学进展杂志编辑部调换

## 目 次

### · 论 著 ·

### · 生物磁学 ·

#### 成年小鼠血液系统对亚磁场的响应

..... 丁海敏 莫炜川 付晶鹏等 (5001)

### · 基础研究 ·

#### Ghrelin 对心肌梗死大鼠恶性心律失常和早期左室重构的影响(英文)

..... 栾 晓 高胜利 刘 虹等 (5005)

#### HuR 和 PDGFC 在乳腺癌组织中的表达及相关性分析

..... 罗年安 屈亚琦 张洪科等 (5011)

#### 单管可视化环介导等温扩增技术快速检测恶性疟原虫

..... 江再茂 马雪萍 殷竹君等 (5014)

#### 高脂饮食诱导的 C57BL/6J 肥胖小鼠脂肪组织 RIP140 基因表达水平的研究(英文)

..... 翟焱盼 王 雯 马瑞欣等 (5019)

#### 超声处理对鲜切马铃薯中营养成分的影响

..... 王宁馨 赵 彤 王雅蓉等 (5023)

#### 银杏内酯对大鼠急性脊髓损伤保护作用的实验研究

..... 李继红 何 倩 石咏梅等 (5027)

#### 链脲佐菌素诱导 C57 小鼠 1 型糖尿病模型的研究

..... 李 甜 张亚楼 陈 龙等 (5031)

#### 大鼠大麻素 I 型受体绿色荧光融合蛋白真核表达载体的构建与鉴定

..... 冯 睿 范 娟 刘一辉等 (5034)

#### 银杏叶提取物对过氧化氢刺激下的血管内皮细胞的影响

..... 王如科 孙源源 韩建一等 (5038)

#### 丹龙醒脑片对老年大鼠脑缺血再灌注后炎症反应的影响

..... 何 倩 李继红 余清平等 (5042)

#### Ets-1 在姜黄素抑制心脏纤维化的表达研究

..... 杨蕙宇 潘 瑾 李 平等 (5045)

# 现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

旬刊 2001 年 4 月创刊 第 14 卷 第 26 期 2014 年 9 月 20 日出版 Progress in Modern Biomedicine

|                                                         |              |        |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------|
| 微粒和血细胞在脓毒症高凝状态中的作用 .....                                | 阎佳佳 李 倩 金英玉等 | (5049) |
| 阿霉素脂质体的制备及其体外抗肿瘤活性的初步研究 .....                           | 张玉山 平 娟 张永州等 | (5054) |
| 甲氨蝶呤对早期神经胚基因表达的影响 .....                                 | 季 成 王秀伟 王建华等 | (5058) |
| · 临床研究 ·                                                |              |        |
| 关节置换前后髌骨高度对膝关节功能的影响 .....                               | 郑瑜峰 郭 凯 杨宏庆等 | (5063) |
| 地塞米松预防乳腺癌患者术后恶心呕吐的有效性和安全性的临床研究<br>.....                 | 余 琼 刘咏辉 张 洁等 | (5068) |
| PAD 方案治疗 75 例初诊多发性骨髓瘤疗效观察 .....                         | 唐海龙 高广勋 徐 莉等 | (5072) |
| 尿液常规干化学法测定影响因素的探讨 .....                                 | 梁湘辉 吴伟根 刘文恩  | (5075) |
| 系统性红斑狼疮患者及吸烟人群颈动脉弹性的对比研究 .....                          | 张 巍 王秀云 杨海超等 | (5080) |
| 快速成型技术在手术治疗跟骨关节内骨折中的应用 .....                            | 王怀斌 袁 志 毕 龙等 | (5084) |
| 术中静脉不同剂量右美托咪啶对全髋置换术患者术后患者芬太尼静脉自控镇痛效果的影响<br>.....        | 吴 毅 徐 辉 郭明炎等 | (5088) |
| 1 型糖尿病患者骨密度的变化及相关因素分析(英文) .....                         | 孙明霞 贾兆通 李长贵等 | (5092) |
| 荧光原位杂交技术检测骨髓增生异常综合征染色体异常的临床意义<br>.....                  | 蔡 莹 林 帅 史 策等 | (5096) |
| Stanford B 型主动脉夹层撕破口局部计算流体力学研究 .....                    | 王 亮 李晓东 王 晨等 | (5100) |
| 乳腺癌组织中转化生长因子- $\beta$ 1 和血管内皮生长因子的表达及其与血管生成的关系<br>..... | 刘春富 李 卫 许 军等 | (5104) |
| 二次肿瘤细胞减灭术在铂类敏感的复发性卵巢上皮癌中的作用 .....                       | 曾赛田 郭 亮 刘世凯等 | (5109) |
| 3 例腔镜下经口入路行甲状腺切除术的临床观察 .....                            | 徐敬修 徐东楚 杨 明等 | (5112) |
| 远端缺血预处理对同种异体肾移植术后患者肾功能的影响 .....                         | 汪海涛 孙莹杰 周 锦等 | (5115) |
| EGFR 在晚期声门上型喉鳞癌组织中的表达及其临床意义 .....                       | 庄 明 王瑞芝 曲媛媛等 | (5119) |
| 腔内三维超声与宫腔镜检查对残角子宫畸形的诊断价值 .....                          | 曾春连 张伟娟 刘金蓉等 | (5124) |
| CCNB2 在结直肠癌中的表达及临床意义 .....                              | 辛 莹 陈 军 严钢莉等 | (5127) |
| 自闭症儿童口腔正畸治疗中系统性心理预防与干预的作用 .....                         | 徐晓卉 王 锦 安晶涛等 | (5132) |
| Ranibizumab 治疗继发于 AMD 以外的脉络膜新生血管的临床观察<br>.....          | 阎雯娟 肖 云 冀垒兵等 | (5135) |

# 现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

旬刊 2001年4月创刊 第14卷 第26期 2014年9月20日出版 Progress in Modern Biomedicine

糖化血清白蛋白检测对2型糖尿病患者短期血糖控制的疗效评价(英文)

..... 黄炳坤 莫莉 陈安叶等 (5139)

慢性阻塞性肺疾病合并心力衰竭患者的预后影响因素分析 ..... 刘利新 郭颖强 李希玲等 (5143)

## ·生物信息学·

X射线损伤修复交叉互补基因1(XRCC1)单核苷酸多态性与神经胶质瘤易感性关系的meta分析(英文)

..... 何红 曾芳芳 陈慧等 (5146)

中国肝细胞癌患者TACE术后死亡原因分析(英文) ..... 李勇 毕涛 张炳远等 (5152)

## ·医院管理·

医院行政值班系统设计与应用 ..... 肖辉 张方 张翼飞等 (5158)

职业化培训对医院管理人员提升管理效能的重要性 ..... 常娟 易蕊 夏娴等 (5161)

## ·技术与方法·

基于网络的肾癌随访系统的建立与应用 ..... 于忠英 韩聪祥 林吓聪等 (5164)

## ·生物医学教学·

PBL与LBL结合在血管外科临床见习教学中的应用 ..... 武欣 张海军 李学峰等 (5167)

## ·专论与综述·

古DNA提取技术新进展 ..... 柳天雄 罗佳 黄菊芳等 (5170)

噪声和高温对机体健康影响的复合效应 ..... 王艳军 王明科 丁猛等 (5176)

腺苷在癫痫发病机制中的作用以及腺苷相关癫痫治疗的研究进展

..... 陈宇亮 张亚楠 张智瑞等 (5180)

地龙药原动物探讨 ..... 彭香怡 吴逸昕 宋羽葳等 (5184)

三叉神经痛的临床治疗进展 ..... 孙晶晶 李建卫 郑晓辉等 (5189)

老年髋部骨折患者抗骨质疏松的治疗 ..... 庄北 陈建常 (5194)

幽门螺杆菌感染与胃癌相关性的研究进展 ..... 吴锋 杨幼林 房彧等 (5198)

## ·重要信息·

《分子影像学》第二版已正式出版发行 ..... 卜丽红 戴薇薇 (5103)

## ·科学快讯·

Immunity: 新型蛋白质或可增强机体感知病毒及抑制其感染的能力 ..... (I)

《现代生物医学进展》杂志简介及投稿指南 ..... (V)

责任编辑:王念、武海艳、郭晓东、李寿朋、王国华、刁文一、崔玉宝、屈飞、刘超、曾六旺、彭灿、黄文、黄良

英文编辑:田林杰、王娟、吕志刚、马军、符波、朱杰、许愿忠、靳大川、岳颖、陈芸芸

执行编辑:谢建平、万民熙、曾乐平、刘子馨、郑林丰、王雪、朱英杰、徐爱玲、何环、云慧

封面设计:曾乐平、彭安安

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 14 Number 26

September 20 2014

**Responsible:** The public Health Bureau of  
Heilongjiang province  
**Sponsor:** Heilongjiang Province Forestry General Hospital  
The Fourth Hospital of Harbin Medical  
University  
**Cosponsor:** Harbin Institute of Technology  
Shanghai Jiao Tong University  
Affiliated First People's Hospital  
Clinical Medical College, Southeast University  
Hainan Province Second People's Hospital

**Editing:** Editorial Board of Progress in Modern  
Biomedicine

No.32, Hexing Road, Harbin 150040

Tel:(0451) 82583800

http://www.shengwuyixue.com

http://www.biomed.net.cn

http://swcx.periodicals.net.cn

**E-mail:** biomed\_54@126.com

**E-mail:** liudhui\_21@126.com

**E-mail:** Biomagnetism@163.com

**Academic Adviser:** YANG Bao-feng

LIU Song-hao RUAN Chang-geng

ZENG Yi-tao HE Lin

FU Shi-ying WANG Nai-qian

LIU Yu-qing HAO Xi-shan

ZENG Yi-xin ZHANG Qi-fan

**Editor-in-chief:**

SHEN Bao-zhong

**Executive-Editor-in-chief:**

CUI Jian-hua

**Associate-Executive-Editor-in-chief:**

MENG Qing-gang

**Associate Editor-in-chief:** LI Yu

ZHANG Gui-xiang HUANG Ju-fang

LV Chuan-zhu TANG Yi-yuan

ZENG Fan-yi DENG Hong-wen

HUANG Pei-lin LIU Ming

DAI Wen-jie ZHANG Qing-yuan

**Managing Director:**

LIU Tong-kui

**Managing Associate Director:**

XIE Jian-ping ZENG Le-ping

ZHENG Lin-feng

**Address of Editorial Department:**

150001, Harbin No.54 Post-office box

(Harbin garden street No.184 Room 403)

Tel: 0451-82583800 0451-53658268

**E-mail:** Liudhui\_21@126.com

**E-mail:** Biomagnetism@163.com

**Publishing:** House, Journal of Progress in Modern  
Biomedicine

**Printing:** Harbin city Gongda save energy  
printing House

**Overseas Distributor:** China International  
Book Trading corporation.

P.O Box 399, Beijing, code No.Q1728

**Mail-Order:** Editorial Department of publishing  
House, Progress in Modern Biomedicine

Harbin 54 Post-office box, Harbin 150001

Tel: 0451-53658268 0451-82583800

**CSSN:** ISSN 1673-6273  
CN 23-1544/R

**Copyright** 2014 by the publishing

House of Progress in Modern Biomedicine

All articles published represent the opinions of the  
authors, do not reflect the official policy of the  
Editorial Board of Progress in Modern Biomedicine  
unless this is clearly specified.

## Contents in Brief

### ORIGINAL ARTICLES

#### ·BIOMAGNETISM·

##### The Hematopoietic System Responses to One-Month

###### Continuous Hypomagnetic Field Exposure in Adult Mice

DING Hai-min, MO Wei-chuan, FU Jing-peng, et al

..... (5001)

#### ·BASIC RESEARCH·

##### Ghrelin Prevents Malignant Arrhythmia and Early Left

###### Ventricular Remodeling in Rats with Myocardial Infarction

LUAN Xiao, GAO Sheng-li, LIU Hong, et al

..... (5005)

##### Expressions of HuR and PDGFC in Breast Cancer

###### and its Correlation Analysis

LUO Nian-an, QU Ya-qi, ZHANG Hong-ke, et al

..... (5011)

##### A Closed-tube Isothermal Amplification Method

###### for Highly Sensitive and Visualized Detection

###### of *Plasmodium Falciparum*

JIANG Zai-mao, MA Xue-ping, YIN Zhu-jun, et al

..... (5014)

##### Research on the Expression Level of RIP140 Gene in Adipose

###### Tissue of High Fat Diet-induced C57BL/6J Obesity Mice

ZHAI Yan-pan, WANG Luan, MA Rui-xin, et al

..... (5019)

##### Effects of Ultrasonic Processing on Nutritional Compositions

###### of Fresh-cut Potatoes

WANG Ning-xin, ZHAO Tong, WANG Ya-rong, et al

..... (5023)

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 14 Number 26

September 20 2014

## **Experimental Study of Protective Effect of Ginkgolide in the Acute Spinal**

### **Cord Injury in Rats**

LI Ji-hong, HE Qian, SHI Yong-mei, et al ..... (5027)

## **Study of Type 1 Diabetes Model Induced by Streptozotocin in the C57 Mouse**

LI Tian, ZHANG Ya-lou, CHEN Long, et al ..... (5031)

## **Construction of Eukaryotic Expression Vector pCB1-EGFP and Its Expression in HeLa Cells**

FENG Rui, FAN Juan, LIU Yi-hui, et al ..... (5034)

## **Effects of Ginkgo Biloba Extract on Hydrogen Peroxide-stimulated Vascular Endothelial Cells**

WANG Ru-ke, SUN Yuan-yuan, HAN Jian-yi, et al ..... (5038)

## **Effect of Danlong Xingnao Tablet on Inflammatory Cascade Reaction after Cerebral**

### **Ischemia-Reperfusion in Elderly Rats**

HE Qian, LI Ji-hong, YU Qing-ping, et al ..... (5042)

## **Curcumin Through Reduced Ets-1 Expression Induced Inhibition of AngII Heart into**

### **Fibroblast Proliferation**

YANG Hui-yu, PAN Jin, LI Ping, et al ..... (5045)

## **Role of the Microparticle (MP) and PS Exposure of Erythrocytes and Platelets**

### **in the Procoagulant State of Sepsis**

LV Jia-jia, LI Qian, JIN Ying-yu, et al ..... (5049)

## **The Preparation of Adriamycin Liposome and the Preliminary Research**

### **of its Anti-tumor Activity in Vitro**

ZHANG Yu-shan, PING Juan, ZHANG Yong-zhou, et al ..... (5054)

## **Alteration of Gene Expression by Methotrexate Exposure at Early Neurulation**

JI Cheng, WANG Xiu-wei, WANG Jian-hua, et al ..... (5058)

## **·CLINICAL RESEARCH·**

## **The Effects of Preoperative and Postoperative Patellar Position on Postoperative Knee Joint Function**

ZHENG Yu-feng, GUO Kai, YANG Hong-qin, et al ..... (5063)

## **Clinical research on the Efficacy and Safety of Prophylactic Dexamethasone on Postoperative**

### **Nausea and Vomiting in Patients Undergoing Mastectomy**

YU Qiong, LIU Yong-hui, ZHANG Jie, et al ..... (5068)

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 14 Number 26

September 20 2014

## **Efficacy Evaluation of PAD Regimen for the Patients with Newly Diagnosed Multiple Myeloma**

TANG Hai-long, GAO Guang-xun, XU Li, et al ..... (5072)

## **Analysis on the Influence Factors for Urine Routine Verify in Dry Chemistry**

LIANG Xiang-hui, WU Wei-gen, LIU Wen-en ..... (5075)

## **The Contrast Research of Carotid Artery Elasticity between Systemic Lupus Erythematosus (SLE) and Smokers**

ZHANG Wei, WANG Xiu-yun, YANG Hai-chao, et al ..... (5080)

## **Application of Rapid Prototype Technology in Therapy of Intra-articular Calcaneal Fractures**

WANG Huai-bin, YUAN Zhi, BI Long, et al ..... (5084)

## **The Effect of Intraoperative Dexmedetomidine Infusion on the Patient Controlled Intravenous Analgesia**

WU Yi, XU Hui, GUO Ming-yan, et al ..... (5088)

## **A Study of Bone Mineral Density and its Determinants in Type 1 Diabetes Mellitus**

SUN Ming-xia, JIA Zhao-tong, LI Chang-gui, et al ..... (5092)

## **Chromosomal Abnormalities Detected by Fluorescence in Situ Hybridization and Their Clinical Significance in Patients with Myelodysplastic Syndrome**

CAI Ying, LIN Shuai, SHI Ce, et al ..... (5096)

## **The Computational Fluid Dynamics Study of Stanford Type B Aortic Dissection on Local Tear Area**

WANG Liang, LI Xiao-dong, WANG Chen, et al ..... (5100)

## **Expression of Transforming Growth Factor $\beta$ 1 and Vascular Endothelial Cell Growth Factor and Their Correlation with Angiogenesis in the Breast Cancer**

LIU Chun-fu, LI Wei, XU Jun, et al ..... (5104)

## **Role of Secondary Cytoreductive Surgery for Patients with Platinum Sensitive Recurrent Epithelial Ovarian Cancer**

ZENG Sai-tian, GUO Liang, LIU Shi-kai, et al ..... (5109)

## **Clinical Observation on the Application of Transoral Approach in 3 Cases of Endoscopic Thyroidectomy**

XU Jing-xiu, XU Dong-chu, YANG Ming, et al ..... (5112)

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 14 Number 26

September 20 2014

## **Effect of Remote Ischaemic Preconditioning on Renal Function in Patients Undergoing Allograft**

### **Donor Kidney Transplantation**

WANG Hai-tao, SUN Ying-jie, ZHOU jin, et al ..... (5115)

## **EGFR Expression in Advanced Supraglottic Squamous Cell Carcinoma and its Clinical Significance**

ZHUANG Ming, WANG Rui-zhi, QU Yuan-yuan, ..... (5119)

## **Diagnosis Value of Endoluminal three Dimensional Ultrasound and Hysteroscopy**

### **for Rudimentary Uterine Horn Deformity**

ZENG Chun-lian, ZHANG Wei-juan, LIU Jin-rong, et al ..... (5124)

## **Expression and Clinical Significance of Cyclin B2 in Colorectal Cancer**

XIN Xuan, CHEN Jun, YAN Gang-li, et al ..... (5127)

## **Systematic Nursing Intervention in the Treatment of Orthodontics in Children with Autism**

XU Xiao-hui, WANG Jin, AN Jing-tao, et al ..... (5132)

## **Ranibizumab for Choroidal Neovascularization Secondary to Causes Other Than Age-Related**

### **Macular Degeneration**

LV Wen-juan, XIAO Yun, JI Lei-bing, et al ..... (5135)

## **Detection of Glycated Albumin on the Evaluation of Short Term Glycemic Control**

### **for Patients with Type 2 Diabetes**

HUANG Bing-kun, MO Li, CHEN An-ye, et al ..... (5139)

## **Analysis of Prognostic Factors in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Combined**

### **with Heart Failure**

LIU Li-xin, GUO Ying-qiang, LI Xi-ling, et al ..... (5143)

## **·BIOINFORNATICS·**

## **X-Ray Repair Cross-Complementing Group 1 (XRCC1) Genetic Polymorphisms**

### **and Risk of Glioma: A Meta-Analysis**

HE Hong, ZENG Fang-fang, CHEN Hui, et al ..... (5146)

## **Complications of Transcatheter Hepatic Arterial Chemoembolization (TACE) in Chinese**

### **Hepatocellular Carcinoma Patients Running Title: TACE-associated Mortality in China**

LI Yong, BI Tao, ZHANG Bing-yuan, et al ..... (5152)

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 14 Number 26

September 20 2014

## ·HOSPITAL MONITORING·

### Design and Application of the Hospital Information System of Administrative Duty

XIAO Hui, ZHANG Fang, ZHANG Yi-fei, et al ..... (5158)

### Importance of Professional Training on the Improvement of Management Efficacy

#### for Hospital Administrative Staff

CHANG Juan, YI Rui, XIA Xian, et al ..... (5161)

## ·TECHNIQUES AND METHODS·

### Establishment and Application of Renal Cell Carcinoma Follow-up System Based on Network

YU Zhong-ying, HAN Cong-xiang, LIN Xia-cong, et al ..... (5164)

## ·BIOLOGY TEACHING·

### Application of PBL Combined with LBL in the Teaching of Clinical Training for Vascular Surgery

WU Xin, ZHANG Hai-jun, LI Xue-feng, et al ..... (5167)

## ·MONOGRAPHS AND REVIEWS·

### Progress in Ancient DNA Extraction Technology

LIU Tian-xiong, LUO Jia, HUANG Ju-fang, et al ..... (5170)

### Health Effects of Combined Exposure to Noise and High Temperature

WANG Yan-jun, WANG Ming-ke, DING Meng, et al ..... (5176)

### The Recent Researches of the Effect of Adenosine in Epileptic Pathogenesis and Therapy

CHEN Yu-liang, ZHANG Ya-nan, ZHANG Zhi-rui, et al ..... (5180)

### The Medicinal Herbs Resource Zoon of Pheretima (Dilong)

PENG Xiang-yi, WU Yi-xin, SONG Yu-wei, et al ..... (5184)

### Clinical Treatment Progress of Trigeminal Neuralgia

SUN Jing-jing, LI Jian-wei, ZHENG Xiao-hui, et al ..... (5189)

### Treatment of Osteoporosis in Elderly Patients with Hip Fracture

ZHUANG Bei, CHEN Jian-chang ..... (5194)

### Research Progress on the Correlation of *H.pylori* Infection with Gastric Cancer

WU Feng, YANG You-lin, FANG Yu, et al ..... (5198)



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 现代生物医学进展

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐, 贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”(中国科技论文统计源期刊)。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2013 年 9 月

证书编号: F250-2013

有效期至: 2014 年 12 月