



QK2055024

6273

44/R

CODEN SAJTA8

XIAN DAI SHENG WU YI XUE JIN ZHAN

# 现代生物医学进展

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) 收录期刊

美国化学文摘 (CA) 检索期刊

俄罗斯文摘杂志 (AJ) 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

美国剑桥文摘 (CSA) 收录期刊

英国Global Health数据库收录期刊

Genamics Journal Seek收录期刊

美国ProQuest数据库收录期刊

美国EBSCO数据库收录期刊

波兰白尼索引 (IC) 收录期刊

WHO西太区医学索引 (WPRIM) 收录期刊



ISSN 1673-6273



1.9>

9 771673 627207



2020年第20卷 (第19期)

现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

半月刊 2001年4月创刊 第20卷 第19期 2020年10月15日出版 Progress in Modern Biomedicine

主 管:黑龙江省卫生健康委员会  
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  
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://biomed.cnjournals.com  
http://www.shengwuyixue.com  
http://swcx.periodicals.net.cn  
学 术 顾 问: 杨宝峰 刘颂豪  
阮长耿 曾溢滔 贺 林  
张亨栋 王迺谦 刘玉清  
郝希山 曾益新 张岂凡  
执行主编: 吴文忠  
主 编: 徐万海  
副 主 编: 李 钰 张贵祥  
黄文华 黄菊芳 刘 平  
吕传柱 曾乐平 唐一源  
曾凡一 刘 明 代文杰  
张清媛  
编辑部主任: 刘同奎  
编辑部副主任:  
刘子馨 谢建平 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  
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 720.00 元  
中国标准刊号: ISSN 1673-6273  
CN 23-1544/R  
2020 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·                                   |        |
| ·基础研究·                                  |        |
| 不同组织细胞线粒体数量及功能的休克敏感性研究                  |        |
| ..... 段晨阳 向鑫明 匡 磊等                      | (3601) |
| lncRNA XIST-miR137-ATG5 调节细胞自噬功能在       |        |
| 肠癌细胞 5- 氟胞嘧啶耐药性中的作用                     |        |
| ..... 李 吉 徐 莹 褚以恣等                      | (3609) |
| CD14 蛋白表达、纯化及单克隆抗体制备                    |        |
| ..... 王会平 郜赵伟 刘 冲等                      | (3616) |
| 不同训练方法对大鼠骨折后脊髓功能恢复的影响                   |        |
| ..... 卫永鲲 马慧玲 欧阳振等                      | (3621) |
| 小蘗碱对异丙肾上腺素诱导大鼠心肌梗死的保护作用                 |        |
| ..... 朱舜明 张荣怀 张学军等                      | (3627) |
| miR-155 靶向 PTEN-PI3KAKT 通路促进鼻咽癌细胞增殖并抑制其 |        |
| 凋亡的实验研究                                 |        |
| ..... 蔡勋功 吴 硕 徐 平等                      | (3634) |
| miR-125a-5p 转染对肝癌细胞增殖、侵袭、迁移的影响及         |        |
| 相关机制研究                                  |        |
| ..... 郭婧芸 张 征 袁 琦等                      | (3639) |
| 白藜芦醇后处理对大鼠脑缺血再灌注损伤海马 CA1 区 Bax、         |        |
| Bcl-2 的影响                               |        |
| ..... 张 萌 张志勇 张 蕊等                      | (3644) |
| ·临床研究·                                  |        |
| 胃癌 FOXQ1 与 Snail 相关性表达及其临床意义研究          |        |
| ..... 崔晓海 张 佳 张云锋等                      | (3649) |
| 彩色多普勒超声联合血清 P53、midkine、S-TK1 鉴别甲状腺结节   |        |
| 良恶性的临床价值研究                              |        |
| ..... 高 良 罗 文 庞丽娜等                      | (3655) |
| 血浆置换及血小板输注治疗特发性血小板减少性紫癜疗效观察             |        |
| ..... 邓 君 党 娥 王文婷等                      | (3659) |

现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

半月刊 2001 年 4 月创刊 第 20 卷 第 19 期 2020 年 10 月 15 日出版 Progress in Modern Biomedicine

加味黄连解毒汤联合利拉鲁肽对初发 2 型糖尿病肥胖患者糖脂代谢、炎症反应及胰岛功能的影响  
..... 巫海龙 谢嘉文 李向宇等 (3663)

WBSCR22 在脑胶质瘤中的表达与临床病理特征及预后关系 ..... 黄 波 刘耀华 金瑞日等 (3668)

视觉功能训练联合托吡卡胺滴眼液治疗假性近视的临床疗效观察  
..... 许 多 刘明明 杨 红等 (3673)

肺部超声在新生儿呼吸窘迫综合征临床诊断及肺泡表面活性物质治疗效果评估中的应用价值  
..... 左莉莉 陈 辉 秦振英等 (3678)

原发性子宫大 B 细胞淋巴瘤一例报告及文献复习 ..... 陈 芳 段 华 王克杨等 (3683)

有核红细胞数在白血病患者危险度分层评估中的意义 ..... 尚碧莲 王厚照 陈涌泉等 (3687)

宫腔镜电切术联合左炔孕酮宫内节育系统对子宫内膜息肉患者性激素、炎症因子及复发的影响  
..... 陈红霞 方春丽 王 辉等 (3691)

龙血竭胶囊合九华膏对环状混合痔术后患者创面愈合、血清炎性因子和免疫功能的影响  
..... 孙嘉伟 刘 欣 马媛媛等 (3695)

红花黄色素联合倍他司汀对突发性耳聋患者血液流变学、炎性因子和生活质量的影响  
..... 伏飞达 朱晓燕 刘 玉等 (3699)

不同浓度罗哌卡因腰硬联合麻醉用于人工髋关节置换手术对患者麻醉效果和术后运动功能的影响  
..... 张永志 张 丁 季 森等 (3703)

血清 Gal-3、NT-pro-BNP 及 hs-CRP 水平与慢性心力衰竭超声心动图指标的相关性研究  
..... 张雪兰 陈 娟 万 曦等 (3707)

糖尿病肾病患者 CD147 的表达和意义 ..... 孙 燕 高妍婷 王 琮等 (3711)

内镜下乳头括约肌切开术联合不同时长气囊扩张术治疗胆总管结石的疗效观察  
..... 孙仁虎 金海林 肖 君等 (3715)

女性生殖道解脲支原体感染与胎膜早破与新生儿窒息的相关性  
..... 侯 丽 叶旭萍 陆子阳等 (3719)

脑益嗪、非那根联合治疗耳石症疗效及复发率影响 ..... 赵斐斐 牛银花 斯琴塔娜等 (3723)

糖尿病对射血分数保留心力衰竭患者血生化指标、心脏指标及生活质量的影响  
..... 王 枚 张晓阳 张 蕾等 (3727)

图像引导下精确放疗治疗宫颈癌的价值分析 ..... 张荣繁 于 芹 庞 鑫等 (3732)

CAP 方案联合艾迪注射液治疗晚期非小细胞肺癌的临床研究 ..... 曹建中 丁亚亭 马剑波等 (3736)

社区 2 型糖尿病患者血糖自我管理水平调查及并发糖尿病周围神经病变的影响因素分析  
..... 王 黎 梁婷婷 张 凤等 (3740)

现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

半月刊 2001 年 4 月创刊 第 20 卷 第 19 期 2020 年 10 月 15 日出版 Progress in Modern Biomedicine

穴位埋线联合益肾化痰方对多囊卵巢综合征患者 T、E<sub>2</sub>、LH 水平影响  
..... 罗 健 庞卓越 徐一红等 (3745)

老年原发性骨质疏松症患者血清 25- 羟维生素 D 水平检测及与骨代谢指标的相关性分析  
..... 王立敏 刘淘真 朱 路等 (3749)

腹腔镜与开腹胃楔形切除术对 GIST 患者营养状况、T 细胞亚群和预后的影响  
..... 杨 川 曾梦华 阳雪松等 (3753)

上皮性卵巢癌患者组织 P53、Ki67 表达及其临床意义 ..... 青措吉 艾小庆 崔 英等 (3757)

食管癌组织 CDC25B 的表达与临床病理参数及放疗敏感性的关系研究  
..... 王 亮 王 明 李兴德等 (3761)

美罗培南联合常规治疗对脓毒症休克合并急性肾功能不全患者炎性因子、肾功能及免疫球蛋白的影响  
..... 谭效斌 张 莹 吴树全等 (3766)

速度向量成像技术对肥厚型心肌病左心室扭转功能和收缩功能的影响  
..... 张 博 侯 敏 李江华等 (3770)

补肾通络汤联合甲氨蝶呤对类风湿关节炎患者炎症细胞因子、骨代谢标志物及  
血管新生相关因子的影响 ..... 宋在鑫 柳清泳 王晓军等 (3774)

黄葵胶囊联合组合型人工肾对糖尿病肾病维持性血液透析患者炎性因子、氧化应激  
及生活质量的影响 ..... 李 敏 杨丹玉 孙 萌等 (3779)

复方玄驹胶囊联合枸橼酸氯米芬和维生素 E 治疗男性肾阳虚型不育症的临床研究  
..... 武学海 张树娜 张国华等 (3784)

中重度支气管哮喘急性发作期患儿 Fe NO 表达水平与肺功能的相关性研究  
..... 郭俊宇 王君霞 戴永利等 (3788)

不同放散试验对新生儿 ABO 溶血病的诊断价值对比 ..... 相 莲 高 琳 王 蓓等 (3792)

益生菌联合三联疗法治疗小儿幽门螺杆菌相关性胃炎的疗效及对炎性因子的影响  
..... 王 飞 胡方启 王 乐等 (3797)

·重要信息·

《现代生物医学进展》杂志简介及投稿指南 ..... ( I ~IV)

责任编辑:王念、武海艳、郭晓东、李寿朋、王国华、陈文、田向荣、曾垂凯、陶维东、王沛坚、崔玉宝  
英文编辑:田林杰、王娟、杨尚琴、李媛媛、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、曾乐平、刘子馨、郑林丰、韩康、周利红、周颖、张玉环、董佩锋、朱英杰、万民熙  
封面设计:曾乐平、彭安安

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 20 Number 19

October 15 2020

**Responsible:** Health Commission 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  
**Editing:** Editorial Board of Progress in Modern Biomedicine  
No.32, Hexing Road, Harbin 150040  
**Tel:**(0451) 82583800  
<http://biomed.cnjournals.com>  
<http://www.shengwuyixue.com>  
<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  
ZHANG Ting-dong WANG Nai-qian  
LIU Yu-qing HAO Xi-shan  
ZENG Yi-xin ZHANG Qi-fan  
**Executive-Editor-in-chief:**  
WU Wen-zhong  
**Editor-in-chief:**  
XU Wan-hai  
**Associate Editor-in-chief:** LI Yu  
ZHANG Gui-xiang HUANG Wen-hua  
HUANG Ju-fang LIU Ping  
LV huan-zhu ZENG Le-ping  
TANG Yi-yuan ZENG Fan-yi  
LIU Ming DAI Wen-jie  
ZHANG Qing-yuan  
**Managing Director:**  
LIU Tong-kui  
**Managing Associate Director:**  
LIU Zi-xin XIE Jian-ping  
ZHENG Lin-feng  
**Address of Editorial Department:**  
150001, Harbin No.54 Post-office box  
(Room 403, No.184 at Huayuan Street, Harbin)  
**Tel:** 0451-82583800 0451-53658268  
**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** 2020 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

#### ·BASIC RESEARCH·

**The Sensitivity of Mitochondrial Quantity and Function from Different Types of Tissue to Hemorrhagic/septic Shock Stress**  
DUAN Chen-yang, XIANG Xin-ming, KUANG Lei, et al  
..... (3601)

**LncRNA XIST-miR137-ATG5 Mediate Cell Autophagy to Attenuate 5-FU Resistance in Colorectal Cancer Cells to 5-FU**  
LI Ji, XU Ying, CHU Yi-min, et al  
..... (3609)

**Expression and Purification of CD14 Protein and Preparation of Anti-CD14 Monoclonal Antibody**  
WANG Hui-ping, GAO Zhao-wei, LIU Chong, et al  
..... (3616)

**Effects of Different Training Methods on the Recovery of Spinal Cord Function after Fracture in Rats**  
WEI Yong-kun, MA Hui-ling, OUYANG Zhen, et al  
..... (3621)

**Protective Effect of Berberine on Isoprenaline-induced Myocardial Infarction in Rats**  
ZHU Shun-ming, ZHANG Rong-huai, ZHANG Xue-jun, et al  
..... (3627)

**miR-155 Targeting the Pten-pi3kakt Pathway Promotes the Proliferation of Nasopharyngeal Carcinoma Cells and Inhibits Their Apoptosis**  
CAI Xun-gong, WU Shuo, XU Ping, et al  
..... (3634)

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 20 Number 19

October 15 2020

**Study on the Effect of miR-125a-5p Transfection on the Proliferation, Invasion and Migration  
of Hepatoma Cells**

GUO Jing-yun, ZHANG Zheng, YUAN Qi, et al ..... (3639)

**Effects of Resveratrol Post-processing on the Bax and Bcl-2 in Hippocampal CA1 Expressions  
of Cerebral Ischemia Reperfusion Rats**

ZHANG Meng, ZHANG Zhi-yong, ZHANG Rui, et al ..... (3644)

**·CLINICAL RESEARCH·**

**FOXQ1 Expression Correlates with Snail Expression and Affects the Prognosis of Patients  
with Gastric Cancer**

CUI Xiao-hai, ZHANG Jia, ZHANG Yun-feng, et al ..... (3649)

**Clinical Value of Color Doppler Ultrasound Combined with Serum P53, Midkine and S-TK1  
to Identify Benign and Malignant Thyroid Nodules**

GAO Liang, LUO Wen, PANG Li-na, et al ..... (3655)

**Plasma Exchange and Platelet Transfusion in the Treatment of Idiopathic Thrombocytopenic Purpura**

DENG Jun, DANG E, WANG Wen-ting, et al ..... (3659)

**Effect of Jiawei Huanglianjiedu Decoction Combined with Liraglutide on Glucolipid Metabolism,  
Inflammatory Response and Islet Function of Obesity Patients with Newly Diagnosed  
Type 2 Diabetes Mellitus**

WU Hai-long, XIE Jia-wen, LI Xiang-yu, et al ..... (3663)

**Expression of WBSCR22 in Gliomas and Its Relationship with Clinicopathological  
Features and Prognosis**

HUANG Bo, LIU Yao-hua, JIN Rui-ri, et al ..... (3668)

**Clinical Observation of Visual Function Training Combined with Topiramide Eye Drops  
in the Treatment of Pseudomyopia**

XU Duo, LIU Ming-ming, YANG Hong, et al ..... (3673)

**The Application Value of Pulmonary Ultrasound in Clinical Diagnosis of Neonatal Respiratory  
Distress Syndrome and Evaluation of Therapeutic Effect of Pulmonary Surfactant**

ZUO Li-li, CHEN Hui, QIN Zhen-ying, et al ..... (3678)

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 20 Number 19

October 15 2020

**Primary Uterine Large B Cell Lymphoma: A Case Report and Literature Review**

CHEN Fang, DUAN Hua, WANG Ke-yang, et al ..... (3683)

**Significance of Nucleated Red Blood Cell Count of in the Risk Stratified Assessment  
of Leukemia Patients**

SHANG Bi-lian, WANG Hou-zhao, CHEN Yong-quan, et al ..... (3687)

**Effect of Hysteroscopic Resection Combined with Levonorgestrel Intrauterine Contraceptive System  
on Sex Hormones, Inflammatory Factors and Recurrence in Patients with Endometrial Polyps**

CHEN Hong-xia, FANG Chun-li, WANG Hui, et al ..... (3691)

**Effects of Longxuejie Capsule Combined with Jiuhua Ointment on Wound Healing,  
Serum Inflammatory Factors and Immune Function after Operation of Patients with  
Circular Mixed Hemorrhoids**

SUN Jia-wei, LIU Xin, MA Yuan-yuan, et al ..... (3695)

**Effects of Safflor Yellow Combined with Betahistine on Hemorheology, Inflammatory Factors  
and Quality of Life in Patients with Sudden Deafness**

FU Fei-da, ZHU Xiao-yan, LIU Yu, et al ..... (3699)

**Effects of Different Concentrations of Ropivacaine Combined Spinal-epidural Anesthesia  
on Artificial Hip Replacement Surgery on Patients' Anesthesia Effect and Postoperative  
Motor Function**

ZHANG Yong-zhi, ZHANG Ding, JI Miao, et al ..... (3703)

**Correlation Study between the Levels of Serum Gal-3, NT-pro-BNP, hs-CRP and  
the Echocardiographic Indexes of Chronic Heart Failure**

ZHANG Xue-lan, CHEN Juan, WAN Xi, et al ..... (3707)

**Expression and Clinical Significance of CD147 in Diabetic Nephropathy**

SUN Yan, GAO Yan-ting, WANG Qiong, et al ..... (3711)

**Observation of Therapeutic Effect of Endoscopic Sphincterotomy Combined with Different Duration  
of Endoscopic Papillary Balloon Dilatation on Patients with Common Bile Duct Stones**

SUN Ren-hu, JIN Hai-lin, XIAO Jun, et al ..... (3715)

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 20 Number 19

October 15 2020

|                                                                                                                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Correlation between Female Genital Tract Ureaplasma Urealyticum Infection and Premature Rupture of Membranes and Neonatal Asphyxia</b>                                           |        |
| HOU Li, YE Xu-ping, LU Zi-yang, et al .....                                                                                                                                         | (3719) |
| <b>Efficacy and Recurrence Rate of Cerebral Irazine and Finagan in the Treatment of Otolith</b>                                                                                     |        |
| ZHAO Fei-fei, NIU Yin-hua, Siqintana, et al .....                                                                                                                                   | (3723) |
| <b>Effects of Diabetes on Blood Biochemical Indexes, Cardiac Indexes and Quality of Life in Patients with Heart Failure with Ejection Fraction Retention</b>                        |        |
| WANG Mei, ZHANG Xiao-yang, ZHANG Lei, et al .....                                                                                                                                   | (3727) |
| <b>Value Analysis of Image-guided Precise Radiotherapy for Cervical Cancer</b>                                                                                                      |        |
| ZHANG Rong-fan, YU Qin, PANG Xin, et al .....                                                                                                                                       | (3732) |
| <b>Clinical Study of CAP Regimen Combined with Aidi Injection in the Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer</b>                                                           |        |
| CAO Jian-zhong, DING Ya-ting, MA Jian-bo, et al .....                                                                                                                               | (3736) |
| <b>Investigation of Blood Sugar Self-management Level in Community Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Analysis of Influencing Factors of Diabetic Peripheral Neuropathy</b> |        |
| WANG Li, LIANG Ping-ping, ZHANG Feng, et al .....                                                                                                                                   | (3740) |
| <b>Effect of Acupoint Catgut Embedding Combined with Yishen Huatan Recipe on T, E<sub>2</sub> and LH Levels in Patients with Polycystic Ovary Syndrome</b>                          |        |
| LUO Jian, PANG Zhuo-chao, XU Yi-hong, et al .....                                                                                                                                   | (3745) |
| <b>Detection of Level of Serum 25-hydroxyvitamin D Level in Elderly Patients with Primary Osteoporosis and Its Correlation with Bone Metabolism</b>                                 |        |
| WANG Li-min, LIU Tao-zhen, ZHU Lu, et al .....                                                                                                                                      | (3749) |
| <b>Effect of Laparoscopic and Open Stomach Wedge Resection on Nutritional Status, T Cell Subsets and Prognosis of Patients with GIST</b>                                            |        |
| YANG Chuan, ZENG Meng-hua, YANG Xue-song, et al .....                                                                                                                               | (3753) |
| <b>Expression of P53 and Ki67 in Patients with Epithelial Ovarian Cancer and Its Clinical Significance</b>                                                                          |        |
| QING Cuo-ji, AI Xiao-qing, CUI Ying, et al .....                                                                                                                                    | (3757) |

# Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 20 Number 19

October 15 2020

|                                                                                                                                                                                                         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>The Relationship between the Expression of CDC25B and Clinicopathological Parameters and Radiosensitivity in Esophageal Cancer</b>                                                                   |        |
| WANG Liang, WANG Ming, LI Xing-de, et al .....                                                                                                                                                          | (3761) |
| <b>Effects of Meropenem Combined with Routine Treatment on Inflammatory Factors, Renal Function and Immunoglobulin in Septic Shock Patients with Acute Renal Insufficiency</b>                          |        |
| TAN Xiao-bin, ZHANG Ying, WU Shu-quan, et al .....                                                                                                                                                      | (3766) |
| <b>Effects of Velocity Vector Imaging on Left Ventricular Torsion and Systolic Function in Hypertrophic Cardiomyopathy</b>                                                                              |        |
| ZHANG Bo, HOU Min, LI Jiang-hua, et al .....                                                                                                                                                            | (3770) |
| <b>Effect of Bushen Tongluo Decoction Combined with Methotrexate on Inflammatory Cytokines, Bone Metabolism Markers and Angiogenesis Related Factors in Patients with Rheumatoid Arthritis</b>          |        |
| SONG Zai-xin, LIU Qing-yong, WANG Xiao-jun, et al .....                                                                                                                                                 | (3774) |
| <b>Effect of Huangkui Capsule Combined with Combined Artificial Kidney on Inflammatory Factors, Oxidative Stress and Quality of Life in Maintenance Hemodialysis Patients with Diabetic Nephropathy</b> |        |
| LI Min, YANG Dan-yu, SUN Meng, et al .....                                                                                                                                                              | (3779) |
| <b>A Clinical Study on Compound Xuanju Capsule Combined with Clomiphene Citrate and Vitamin E in Treating Male Infertility Due to Kidney Yang Deficiency</b>                                            |        |
| WU Xue-hai, ZHANG Shu-na, ZHANG Guo-hua, et al .....                                                                                                                                                    | (3784) |
| <b>Correlation between Fe NO Expression Level and Pulmonary Function in Children with Moderate to Severe Bronchial Asthma</b>                                                                           |        |
| GUO Jun-yu, WANG Jun-xia, DAI Yong-li, et al .....                                                                                                                                                      | (3788) |
| <b>Comparison of the Diagnostic Values of Different Release Tests for the Neonatal ABO Hemolytic Disease</b>                                                                                            |        |
| XIANG Lian, GAO Lin, WANG Bei, et al .....                                                                                                                                                              | (3792) |
| <b>The Effect of Probiotics Combined with Triple Therapy on <i>Helicobacter Pylori</i> Related Gastritis in Children and Its Influence on Inflammatory Factors</b>                                      |        |
| WANG Fei, HU Fang-qi, WANG Le, et al .....                                                                                                                                                              | (3797) |



# 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

2019年11月

证书编号: 2018-F250-1606  
有效期至: 2020年12月

