

现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

半月刊 2001年4月创刊 第10卷 第8期 2010年4月30日出版 Progress in Modern Biomedicine

主 管: 黑龙江省卫生厅
主 办: 黑龙江省红十字医院
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: Biomagnetism@163.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
傅世英 王 炯谦 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 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)
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 720.00 元
中国标准刊号: ISSN 1673-6273
CN 23-1544/R
2010 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 ·

- hFOXp3- Δ E251 的克隆及在大肠杆菌中的表达
..... 蔺 昕 许 逊 宗扬勇等 (1401)
- mirRNA-17-5p 抑制物对骨肉瘤细胞系
SOSP_9607 增殖和凋亡的影响
..... 赵广义 赵 健 高 杰等 (1405)
- 丝素材料植入大鼠皮下微动脉生成过程
及形态学变化
..... 谭小艳 杨吉文 茆永琴等 (1408)
- IFITM1 基因真核表达质粒的构建及鉴定
..... 郑威楠 韩 虎 汪 霞等 (1412)
- 神经干细胞三维空间壳聚糖生物材料中培养
..... 熊 轶 张巨峰 刘文丽 (1414)
- ABCA1 中间缺失突变体的构建及其抗砷性研究
..... 张晓菲 谭晓华 程建兵等 (1416)
- 人胎儿造血组织来源间充质干细胞基本生物学特性的比较
..... 王跃春 张 涇 段阿林等 (1420)
- PRKAG2 基因新突变体重组腺病毒载体的构建及其在
心肌细胞中的表达
..... 陈长源 郑 兴 徐荣良等 (1425)
- 一类蛙源非典型结构抗菌肽 cDNA 的克隆以及成熟肽的预测
..... 李晓平 朱 倩 夏 睿等 (1429)
- PEMFs 治疗绝经后骨质疏松症大鼠的安全性影响
..... 李 晨 张 蓉 刘振国等 (1434)
- CTLA-4 基因微卫星多态性与粤西汉族人 Graves 病的
相关性研究
..... 陈晓铭 郭中秋 周 飞等 (1437)
- 重叠延伸 PCR 法构建小鼠 IL-35 单链融合基因及
其真核表达载体
..... 周艳春 牛青霞 许燕璇等 (1440)
- RP-HPLC 法测定阿托伐他汀在新西兰
兔体内的药代动力学
..... 窦宇红 吴雄君 蒋 艳 (1443)

现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

半月刊 2001 年 4 月创刊 第 10 卷 第 8 期 2010 年 4 月 30 日出版 Progress in Modern Biomedicine

波动性高胰岛素对血管内皮细胞的凋亡的影响	黄凌云 秦爱平 杨 敏等	(1446)
尼古丁对败血症大鼠存活率的影响	张 君 许 航 何永来等	(1451)
腹部肠管火器伤后脑组织 COX-2 的表达与细胞凋亡的研究	张军莉 刘江伟 李 峙	(1456)
中国汉族人群 DNA 酶 I 基因多态性与不稳定性心绞痛的关系	倪玉华 张建军 纪洪生	(1459)
JNK、ERK 信号通路在 NaAsO ₂ 诱导骨髓间充质干细胞增殖中的作用 ...	李媛媛 姜玉峰 杨元元等	(1464)

·实验研究·

具有中空贯通管结构的磷酸钙骨水泥的制备研究(英文)	赵 萍 储新宏 王 峰等	(1467)
青霉吸附水体重金属铬条件与特性研究	李会东 王能强 张大为等	(1470)
大鼠骨髓基质细胞的培养及生物学特性鉴定	王 倩 于 娜 姜玉峰等	(1473)

·临床研究·

95 例肺炎支原体快速液体培养阳性标本分析	王 楠 张国成 许东亮	(1477)
L-selectin 配体在输卵管妊娠中母胎界面的表达	张佳荣 李双弟 杨懿霞等	(1479)
慢性前列腺炎患者治疗过程心理干预的意义	胡 胜 卢 强 杨罗艳等	(1482)
我院 2006-2008 年恶性肿瘤检出率及发病趋势分析	张丽荣 杨 华 闻春燕等	(1485)
呼吸机相关革兰阴性菌肺炎的多重耐药性及危险因素分析	张卫东 李榜龙	(1487)
门冬氨酸钾镁治疗急性心肌梗死的疗效及安全研究	周炜强 杨庆全 刘 永	(1491)
主动脉内球囊反搏术在急性心肌梗死患者中的临床应用	张瑶俊 陈绍良 田乃亮等	(1494)
全自动生化分析仪试剂交叉污染对血清镁测定的影响	邹德勇 杨晓莉 丁 琪等	(1497)
小剂量螺内酯联合美托洛尔对慢性心力衰竭患者血浆 NT-p roBNP、CRP 水平及心功能的影响	杨庆全 周炜强 刘 永	(1501)
椎间盘镜与开放手术对患者腰椎稳定性影响的临床研究	聂锋锋 刘洪涛 元 麟等	(1503)
糖尿病患者重型颅脑外伤术后脑梗死发生的预防性治疗研究	陈红庆 张志强 程新富	(1506)
显微椎板开窗盲视法治极外侧椎间盘突出症	唐葆青 林舟丹 黄育强	(1509)
膝内侧游离皮瓣修复足跟软组织缺损的研究与应用	黄长征 范伟杰 廖 瑛等	(1511)
食物不耐受导致变态反应性皮肤病的临床观察	孙继烨 姚 源 高 玲等	(1513)
P 物质与受体 nk-1 在结肠癌中的表达及定位(英文)	赵岭岭 陈 桦 王继刚等	(1515)
医用生物蛋白胶在体外循环心脏直视手术中止血的应用体会	李智佳 章海波 黄壮荣	(1518)
近端胃切除及全胃切除术治疗贲门癌的比较研究	朱德祥 秦震声 于 仁	(1520)
CAS 围手术期卒中发生风险因素分析	逯 英 李广兰 靳迎春	(1522)
乳腺癌 SULT1A1、ICAM5 基因单核苷酸多态性的研究(英文)	周晓坤 葛银林 张金玉等	(1525)
低分子肝素联合辛伐他汀对原发性肾病综合征高凝状态的作用	王 涛 郭东阳 魏萌等	(1529)
氨氯地平与依那普利在高血压合并冠心病患者中的联合应用	胡海龙 廖德祥	(1533)

·药 学·

龙血竭提取物有效成分剑叶龙血素 A 小鼠药动学研究	马颖清 张天宝 吕敬慈等	(1536)
HPLC 法测定甘草酸和甘草苷的含量	栾海云 张树平 李金莲等	(1539)

现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

半月刊 2001 年 4 月创刊 第 10 卷 第 8 期 2010 年 4 月 30 日出版 Progress in Modern Biomedicine

糙苏提取物抑菌活性的初步评价 库里满·恰里甫 武玉翠 张 璇等 (1543)

·技术与方法·

小球藻中类胡萝卜素类化合物的高效液相色谱分离条件的优化 王榆元 王晓晴 王志峥等 (1546)

不同包埋材料和加热方法对镍铬金属全冠精度的影响研究(英文) 王 艳 王 雪 朱 琳 (1550)

·生物医学教学·

生理驱动高仿真模拟技术在心肺复苏培训中的应用 孙长怡 秦 俭 王 晶等 (1553)

在系统解剖学教学中融入德育教育的研究 王志强 于振海 (1555)

·专论与综述·

炎症因子与心肌纤维化 苏景力 宫海滨 吕 茜等 (1559)

微生物纤溶酶的多样性及应用前景 翁郁华 杨晓彤 杨明俊等 (1562)

HPV 及 HLA 与宫颈癌关系研究进展 夏小艳 玛依努尔·尼亚孜 (1566)

MiR-125b 在肿瘤发生发展中作用的研究进展 姜飞洲 万小平 陈晓悦等 (1570)

心外膜脂肪与冠心病关系的研究进展 高秀莹 陶 红 (1573)

感光细胞间维生素 A 类结合蛋白研究进展 张改丽 肖 云 高晓唯 (1576)

固体脂质纳米粒制备方法的研究进展 琚 辉 郝存江 尹 飞 (1580)

角膜碱烧伤免疫学机制研究进展 解五军 高晓唯 (1583)

原发性肝癌的多药耐药 朱绍辉 李泽信 王建国 (1586)

经颅超声诊断及鉴别诊断帕金森病 王 荣 蒋银花 林 宏等 (1589)

糖皮质激素受体的研究进展 王德杰 刘兴国 张 东 (1592)

促卵泡成熟激素受体与卵巢癌发生发展的关系研究进展 廖 虹 董玲玲 周 倩等 (1595)

砷中毒和 P 物质在神经损伤中作用的研究进展 赵 明 石文艳 朱 贺 (1598)

·重要信息·

美国《化学文摘》2009 年引文频次最高的 1000 种期刊表公布 -

< 现代生物医学进展 > 名列第 234 位 (1588)

会议征稿:2010 年第十届全国脂质与脂蛋白学术会议征稿通知(第一轮) (1549)

关于 2010 年继续开展“生物医学”优秀论文评选活动通知 (1455)

《现代生物医学进展》被英国 Global Health 数据库收录 (1476)

封面说明 (1542)

·科学快讯·

《蛋白质组学研究杂志》:发现预测大肠癌扩散的生物标记 (I)

《现代生物医学进展》杂志简介及投稿指南 (V)

责任编辑:崔玉宝、屈飞、朱崇涛、刘超、曾六旺、彭灿、黄文、黄良

英文编辑:符波、朱杰、许愿忠、靳大川、王娟

执行编辑:杨尚琴、曾乐平、朱英杰、徐爱玲

封面设计:彭安安、谢建平

Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 10 Number8

April 30 2010

Responsible: The public Health Bureau of
Heilongjiang province
Sponsor: Heilongjiang province the Red Cross
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://swcx.periodicals.net.cn

E-mail: biomed_54@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

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)

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©2010 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·

Cloning and expression of hFOXP3-ΔE251 in E.coli

LIN Xin, XU Xun, ZONG Yang-yong, et al

..... (1401)

Effects of MicroRNA-17-5p inhibitors on

Proliferation and Apoptosis of Human

Osteosarcoma Cell Line SOSP-9607

ZHAO Guang-yi, ZHAO Jian, GAO Jie, et al

..... (1405)

Generation Process and Morphological Changes of Arterioles

after Implantation of Porous Silk Fibroin Films into

Back Skin of Rats

TAN Xiao-yan, YANG Ji-wen, MAO Yong-qin, et al

..... (1408)

Construction and identification of a eukaryotic

expression plasmid encoding IFITM1 gene

ZHENG Wei-nan, HAN Hu, WANG Xia, et al

..... (1412)

Culture Neural Stem Cells and transplanted into

chitosan scaffold

XIONG Yi, ZHANG Ju-feng, LIU Wen-li

..... (1414)

Construction and Study of ABCA1 Mutants with Arsenic-fast

ZHANG Xiao-fei, TAN Xiao-hua, CHENG Jian-bing, et al

..... (1416)

Comparison of basic biological characteristics of mesenchymal

stem cells derived from human fetal hematopoietic tissues

WANG Yue-chun, ZHANG Yuan, DUAN A-lin, et al

..... (1420)

Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 10 Number8

April 30 2010

Construction of Ad-PRKAG2 G100S-EGFP Vector and Its Expression

in Myocardial Cells

CHEN Chang-yuan, ZHENG Xing, XU Rong-liang, et al (1425)

Gene Cloning of Antimicrobial Peptides with Atypical Structure and Property

Prediction of Mature Peptides

LI Xiao-ping, ZHU Qian, XIA Rui, et al (1429)

Safety of pulsed electromagnetic fields for postmenopausal osteoporosis rats

LI Chen, ZHANG Rong, LIU Zhen-guo, et al (1434)

Correlation between Gene Polymorphism of Cytotoxic T Lymphocyte Associated Antigen-4 and Graves Disease in Han People in the West of Guangdong

CHEN Xiao-ming, GUO Zhong-qiu, ZHOU Fei, et al (1437)

Construction of Mouse Single Chain Interleukin-35 Fusion Gene by Overlap Extension PCR

ZHOU Yan-chun, NIU Qing-xia, XU Yan-xuan, et al (1440)

Pharmacokinetics of Atorvastatin in Plasma of New Zealand Rabbits by High Efficiency

Liquid Chromatography

DOU Yu-hong, WU Xiong-jun, JIANG Yan (1443)

Effects of Intermittent High Insulin on Apoptosis of Vascular Endothelial Cells

HUANG Ling-yun, LIU Jiang-hua, QIN Ai-ping (1446)

Influence of Nicotine on Survival Rate of Experimental Sepsis Rats

ZHANG Jun , XU Hang, He Yong-lai, et al (1451)

Expression of COX-2 and Apoptosis in the Brain of Pigs after Intestinal Firearm Wound

ZHANG Jun-li, LIU Jiang-wei, LI Qi (1456)

Association of Deoxyribonuclease I Genetic Polymorphisms with Unstable

Angina Pectoris in Han Chinese

NI Yu-hua, ZHANG Jian-jun, JI Hong-sheng (1459)

Effects of JNK ERK signaling pathway in proliferation of bone marrow mesenchymal stem cells induced by NaAsO₂

LI Yuan-yuan, JIANG yu-feng, YANG yuan-yuan, et al (1464)

•EXPERIMENT RESEARCH•

Research on Preparation of Porous Calcium Phosphate Bone Cement with Hollow Tube Structure

ZHAO Ping, CHU Xin-hong, WANG Feng, et al (1467)

Conditions and Characteristics of Penicillium in Biological Adsorption of Chrome in Water

LI Hui-dong, WANG Neng-qiang, ZHANG Da-wei, et al (1470)

Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 10 Number8

April 30 2010

Culture and biologic characteristics identification of bone marrow stromal cells in rats

WANG Qian, YU Na, JIANG Yu-feng, et al (1473)

·CLINICAL RESEARCH·

Rapid Liquid Culture of Mycoplasma Pneumoniae: Analysis of Positive Samples of 95 Cases

WANG Nan, ZHANG Guo-cheng, XU Dong-liang (1477)

Expression of L-selectin ligands at the maternal-fetal interface during tubal implantation

Zhang Jia-rong, Li Shuang-di, Yang Yi-xia et al (1479)

Psychological intervention in treatment of patients with chronic prostatitis

HU Sheng, LU Qiang, YANG Luo-yan, et al (1482)

Epidemic Trend Study of Malignant Tumors Incidence from 2006 to 2008 in Our Hospital.

ZHANG Li-rong, YANG Hua, WEN Chun-yan, et al (1485)

The Analysis of Multi-drug Resistance and Risk Factors of Ventilator-associated Pneumonia Caused by Gram-negative Bacteria

ZHANG Wei-dong, LI Bang-long (1487)

Curative Effect and Security of Potassium Magnesium Aspartate for Patients with Acute Myocardial Infarction

ZHOU Wei-qiang, YANG Qing-quan, LIU Yong (1491)

Clinical application of intra-aortic balloon counterpulsation in patients with acute myocardial infarction

ZHANG Yao-jun, CHEN shao-liang, TIAN Nai-liang, et al (1494)

Effects of Reagent Carryover on the Determination of Serum Mg^{2+}

ZOU De-yong, YANG Xiao-li, DING Qi, et al (1497)

The effects of low-dose spironolactone combined with metoprolol on plasma NT-p roBNP, CRP levels and cardiac function of patients with chronic heart failure

YANG Qing-quan, ZHOU Wei-qiang, LIU Yong (1501)

Clinical Research of Lumbar Spine Stability in Patients of Following Microendoscopic Discectomy and Open Discectomy

NIE Feng-feng, LIU Hong-tao, QI Lin, et al (1503)

Preventive Therapy for Postoperative Cerebral Infarction in Diabetic Patients Suffering Severe Craniocerebral Injury

CHEN Hong-qing, ZHANG Zhi-qiang, CHENG Xin-fu (1506)

Microscopic Fenestration Blindness Method for Extreme Lateral Disc Herniation

TANG bao-qing, LIN Zhou-dan, HUANG yu-qiang (1509)

Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 10 Number8

April 30 2010

Study on Knee Medial Free flap in Repair of Heel Soft Tissue Defect and Its Application

HUANG Chang-zheng, FAN Wei-jie, LIAO Ying, et al (1511)

Clinical Study of Determining Food Allergen IgG in Serum of Patients

with Allergic Skin Disease

SUN Ji-ye, YAO Yuan, GAO Ling, et al (1513)

Expression and location of substance p and receptor neurokinin-1 in colon cancer

ZHAO Ling-ling, CHEN Hua, WANG Ji-gang, et al (1515)

Application of Fibrin Glue in Cardiopulmonary Bypass Surgery

LI Zhi-jia, ZHANG Hai-bo, HUANG Zhuang-rong, et al (1518)

Comparative Study of Proximal gastrectomy and Total gastrectomy for Cardiac Cancer

ZHU De-xiang, QIN Zhen-sheng, YU Ren (1520)

Analysis of Perioperative Stroke Risk Factors in Carotid Angio Plasty and Stenting

LU Ying, LI Guang-lan, JIN Huan-chun (1522)

Association of SULT1A1 and ICAM5 Polymorphisms with Breast Cancer Risk in Chinese Women

ZHOU Xiao-kun, GE Yin-lin, ZHANG Jin-yu, et al (1525)

Effect of Low Molecular Heparin and Simvastatin on Hypercoagulable

State of Primary Nephrotic Syndrome

WANG Tao, GUO Dong-yang, WEI Meng, et al (1529)

Combined application of amlodipine and enalapril in CAD patients with hypertension

HU Hai-long, LIAO De-xiang (1533)

•PHARMACEUTICAL SCIENCES•

Pharmacokinetic study on Effective Ingredient Cochinchinenin A from Dragon's

Blood Extract in Mice

MA Ying-qing, ZHANG Tian-bao, LV Jing-ci, et al (1536)

Determination of Glycyrrhizic Acid and Liquiritin in Licorice by HPLC

LUAN Hai-yun, ZHANG Shu-ping, LI Jin-lian, et al (1539)

Investigation of Antimicrobial Activity of Phlomis Umbrosa Turcz.

KU LI-man, WU Yu-cui, ZHANG Xuan, et al (1543)

•TECHNIQUES AND METHODS•

Separation of Carotenoids in Chlorella sp by HPLC

WANG Yu-yuan, WANG Xiao-qing, Wang Zhi-zheng, et al (1546)

Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 10 Number8

April 30 2010

Study of Ni-Cr Alloy Cast Accuracy with Different Phosphate-bonded

Investments and Heating Methods

WANG Yan, WANG Xue, ZHU Lin (1550)

·BIOMEDICAL TEACHING·

The use of physiology-driven high fidelity patient simulation in cardiopulmonary resuscitation training

SUN Chang-yi, QIN Jian, WANG Jing, et al (1553)

Research on Moral Education in Systematic Anatomy Teaching

WANG Zhi-qiang, YU Zhen-hai (1555)

·MONOGRAPHS AND REVIEWS·

Inflammatory factor in Myocardial Fibrosis

SU Jing-li, GONG Hai-bin, Lu Qian, et al (1559)

Diversity and Application of Microbial Fibrinolytic Enzymes

WENG Yu-hua, YANG Xiao-tong, YANG Ming-jun, et al (1562)

Progression of the relationship between HPV and HLA in uterine cervix cancer

XIA Xiao-yan, Maynr.niyaz (1566)

Research Progress in Functions of MiR-125b in Tumors

JIANG Fei-zhou, WAN Xiao-ping (1570)

Research progress in the relation between epicardial adipose tissue and coronary heart disease

GAO Xiu-ying, TAO Hong (1573)

Research Progression of Interphotoreceptor Retinoid-binding Protein

ZHANG Gai-li, XIAO Yun, GAO Xiao-wei (1576)

Progress in Preparation Methods of Solid Lipid Nanoparticles

JU Hui, HAO Cun-Jiang, YIN Fei (1580)

Research advances of immune mechanism in corneal alkali burn

XIE Yu-jun, GAO Xiao-wei (1583)

Multidrug resistance of primary hepatic carcinoma

ZHU Shao-hui, LI Ze-xin, WANG Jian-guo (1586)

Transcranial sonography in diagnosis and differential diagnosis of Parkinson's disease

WANG Rong, JIANG Yin-hua, LIN Hong, et al (1589)

Current views on the glucocorticoid reeptor

WANG De-jie, LIU Xing-guo, ZHANG Dong (1592)

RThe relationship between follicle stimulating hormone receptor and ovarian cancer development

LIAO Hong, DONG Ling-ling, ZHOU Qian, et al (1595)

Researach Progress on Effects of Arsenic Poisoning and Substance P in Nerve Injury

ZHAO Ming, SHI Wen-yan, ZHU He, et al (1598)