

现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

半月刊 2001年4月创刊 第10卷 第10期 2009年5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 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·

- D-L1 对 Jurkat 细胞活性及凋亡的影响
..... 李 爽 徐 兰 张秀春等 (1801)
- 从转录水平研究 SATB1 表达调控的分子机制
..... 魏丹丹 张洪信 吴晓林等 (1805)
- PA domain4-Fc 融合蛋白抗血清可以保护小鼠
巨噬细胞免受炭疽毒素损害
..... 郝永义 胥照平 高丽华等 (1810)
- 金匱肾气丸和男宝胶囊对肾阳虚证雄性大鼠
生殖能力影响的干预研究
..... 刘贺亮 陈长生 王福利等 (1814)
- 新疆维吾尔族子宫颈鳞癌患者血浆
甘油三酯及胆固醇检测
..... 潘泽民 王红英 杨 昕等 (1818)
- Survivin 细胞核表达与上皮性卵巢癌预后的关系
..... 钱雪雅 席晓薇 李林霞等 (1820)
- 三七总皂苷对脊髓损伤后的保护作用及 GFAP 相关机制
..... 李 花 赵子进 潘 丁等 (1825)
- 理气调补汤对运动性疲劳大鼠血清
皮质醇和白细胞介素2影响的研究
..... 王丛笑 方素萍 马丽华等 (1828)
- 超微超顺磁性氧化铁纳米粒检测良恶性
淋巴结的实验研究
..... 刘国华 陈燕明 蔡 庆等 (1831)
- 大鼠去神经支配脾脏内淋巴细胞 ERK 表达变化的研究
..... 徐 明 鲁建国 马庆久等 (1836)
- 金黄色葡萄球菌 B 型肠毒素受体拮抗剂的
原核表达、纯化及活性初步分析
..... 吕 艳 王 旻 郑玉玲等 (1839)
- 磺化壳聚糖对 MCF-7 的体外抑制作用研究
..... 张爱英 王学东 邓树娥等 (1842)
- ARG1 基因对人胚肾细胞 293 种染毒前后增殖及凋亡的影响
..... 杨元元 李媛媛 李 莉等 (1845)
- 穿心莲内酯抑制人结肠癌 SW1116 细胞增殖
及诱导细胞凋亡作用的研究
..... 章 华 张 琰 王 茹 (1848)

现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

半月刊 2001年4月创刊 第10卷 第10期 2009年5月30日出版 Progress in Modern Biomedicine

人参皂甙 Rg1 对人慢性粒细胞白血病 p210 bcr/abl 融合蛋白表达的影响

..... 曲惠青 刁汇玲 张 慧等 (1851)

西安地区 EV71-VP1 基因分析 黄 娜 张国成 许东亮等 (1854)

大鼠胰岛 β 细胞 GPR40 表达与内脏脂肪含量及胰岛素分泌的关系

..... 崔 巍 吴欣宇 焦 凯 (1857)

马铃薯汁加地塞米松预防氟尿嘧啶致静脉炎的实验观察及机制研究

..... 杨文琴 王晋芬 李瑞萍 (1860)

去甲肾上腺素对 THP-1 巨噬细胞 ABCA1、SR-A I 和 CD36 表达的影响

..... 郭小芳 田 智 周 锋等 (1867)

·临床研究·

双气囊小肠镜在小肠出血中的应用价值(英文) 李 敏 黄留业 吴承荣等 (1871)

实时组织弹性成像在评价肝脏肿瘤中的初步应用

..... 方 玲 何光彬 孟 欣等 (1876)

补救性 ICSI 后受精失败的原因探讨 刘寒艳 龙晓林 张文红等 (1879)

12 例结直肠癌组织 LOH12CR1 编码区的突变筛查 阎卉芳 王向平 施小六等 (1883)

经脐单孔腹腔镜胆囊切除术的临床研究 彭 靖 朱智辉 向 力等 (1887)

氟比洛芬酯注射液对于骨科四肢手术术后的疗效研究 侯光辉 郑 治 王剑龙 (1890)

空洞型肺结核组织样本耐药菌及相关基因检测的临床研究 薛宗锡 刘志辉 谭守勇等 (1892)

失眠症患者脑电超慢涨落图特征研究 骆晓林 龙浩文 (1895)

帕瑞昔布钠用于下肢手术术后镇痛的安全性及其对阿片类药物用量的节俭作用

..... 马庆军 吴 育 伍湘伊等 (1898)

卵巢巧克力囊肿腹腔镜结合中药治疗的临床观察 钟荣钟 彭耀金 (1902)

肺结核并发纤维化患者 BALF 和血清 MMP 及 TIMP-1 检测的临床意义

..... 段 军 蒋永芳 (1905)

心血管疾病与抑郁相关性研究 林秋晓 刘秋琼 陈妙芬等 (1908)

葡萄糖 -6- 磷酸异构酶抗原对类风湿关节炎的诊断价值 尹志华 叶志中 罗秀霞等 (1911)

微创经皮肾镜取石术治疗上尿路结石

..... 贺建军 张梓生 王继铁 (1913)

Survivin 和 COX-2 在胃癌组织中的表达及其相关性 夏 历 谢小兵 宁兴旺 (1916)

伊托必利对餐后不适综合征患者胃电图与胃排空率的影响

..... 陈跃明 刘 丽 王伟宁 (1920)

分析阿奇霉素联合利巴韦林治疗小儿支原体肺炎的疗效 蒋德林 万荣文 周巧芳等 (1923)

支气管 - 肺泡灌洗辅助治疗急性期 ARDS 的临床观察 宋晓聪 胡 丹 齐兆鹏等 (1926)

5'-NT、血清内毒素及 TNF- α 在妊娠肝内胆淤积症患者中的表达及临床意义

..... 胡良燕 肖中苏 龙志贤等 (1929)

115 例手足口病原学监测结果分析 王 静 张如胜 欧新华等 (1932)

食管穿孔外科治疗 22 例临床分析 刘立波 胡名松 凌 林 (1935)

硬膜外阻滞复合静脉麻醉与气管插管全身麻醉在腹腔镜胆囊摘除中的护理比较

..... 聂 方 李春林 (1938)

现代生物医学进展

XIANDAI SHENGWUYIXUE JINZHAN

半月刊 2001年4月创刊 第10卷 第10期 2009年5月30日出版 Progress in Modern Biomedicine

如何使万艾可更有效的治疗老年性功能障碍(ED)患者(附 143 例临床观察) 孟繁林 陈 斌 (1941)
先天性尿道下裂的矫治(附 1000 例报告) 张小明 何恢绪 胡卫列等 (1944)
颈动脉窦部支架置入术中血压和心率的精细化管理 王明菊 陈 蓉 卢 蓉等 (1946)
尤瑞克林注射液对急性脑梗塞患者血浆 ET 及 CGRP 的影响研究

..... 姚明星 牛玉芹 赵文鹏等 (1949)

IV 型镶嵌式外固定器治疗下肢长骨骨缺损 李 俊 彭耀金 文雪平 (1951)

50 例生脉注射液治疗心肌梗塞合并高脂血症临床分析 杨庆全 周炜强 刘 永 (1954)

老年人分层脉压与其它血压指标特点及分析 刘素艳 王 静 苑 杰 (1956)

单腔静脉留置针在冠脉 CTA 检查应用中的安全性评价 卢 蓉 李 雪 陈 蓉等 (1958)

腹腔镜精索静脉曲张高位结扎 250 例报告 王 森 邓军红 梁 坚等 (1961)

·技术与方法·

基于蒙特卡洛模拟分析不同基因集方法的效能 曹文君 陈长生 徐勇勇等 (1963)

·专论与综述·

钙调磷酸酶抑制剂引起移植术后糖尿病的分子机制 姚 烨 邢同海 郭文城等 (1968)

bcl-2 在视网膜发育及病变治疗中的机制研究 练海东 任 兵 (1971)

miRNA 与卡波氏肉瘤 王 进 唐永华 尹小菲 (1974)

棒曲霉素检测方法研究进展 刘雯静 贾雷立 刘雪林等 (1978)

蛋白 S 基因突变及多态性的研究进展 谷春玲 杨晓红 (1980)

中药治疗脊髓损伤的研究现状 陈宇飞 王四旺 罗卓荆等 (1983)

C 反应蛋白、低密度脂蛋白、尿微量白蛋白与冠心病病变程度关系的探讨 王凤霞 李国庆 (1987)

单肺通气时氧化应激反应的研究进展 赵晓玲 曾小莉 谢 冲等 (1989)

针灸治疗膝关节骨性关节炎的临床研究进展 袁晓静 戴琪萍 邵 萍 (1991)

肝包虫病外科治疗的现状 夏 亮 彭心宇 (1994)

免疫沉淀技术的最新进展 翟曜耀 刘晓霞 魏秀芳 (1997)

·重要信息·

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) (1445)

关于 2010 年继续开展“生物医学”优秀论文评选活动的通知 (1967)

《现代生物医学进展》被英国 Global Health 数据库收录 (1882)

封面说明 (1549)

·科学快讯·

《自然-医学》:阻断复合胺合成可治疗骨质疏松症 (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:李建明、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 Number10

May 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·

- Effect of Programed Death Ligand-1 Signal on Activity and Apoptosis of Jurkat Cell**
LI Shuang, XU Lan, ZHANG Xiu-chun, et al
..... (1801)
- Molecular Mechanism of Regulating Expression of SATB1**
WEI dan-dan, ZHANG hong-xin, WU xiao-lin, et al
..... (1805)
- Anti-PA Domain 4-Fc Serum Can Protect Mouse Macrophage against Anthrax Toxin Challenge**
XI Yong-yi, XU Zhao-ping, GAO Li-hua, et al
..... (1810)
- Effect of Jinkuishenqi Pill and Nanbao Capsule on Reproductive Capacity in Male Mice with Deficiency of Kidney-Yang**
LIU He-liang, CHEN Chang-sheng, WANG Fu-li, et al
..... (1814)
- Research on the triglyceride and cholesterol level of serum in cervical squamous cell carcinoma of Xinjiang Uigur women**
PAN Ze-min, WANG Hong-ying, YANG Xin, et al
..... (1818)
- Relationship between nuclear survivin expression and the prognosis of epithelial ovarian carcinoma**
QIAN Xue-ya, XI Xiao-wei, LI Lin-xia, et al
..... (1820)
- Protective effect of TSPN on spinal cord injury and its GFAP relative mechanism**
LI Hua, ZHAO Zi-jin, PAN Ding, et al
..... (1825)
- Influence of Liqi Tiaobu Decoction on Serum Cortisol and IL-2 in Fatigue Rats Induced by Exercise**
WANG Cong-xiao, FANG Su-ping, MA Li-hua, et al
..... (1828)
- Application of ultrafine superparamagnetic iron oxide nanoparticles in detection of benign and malignant lymph nodes**
LIU Guo-hua, CHEN Yan-ming, CAI Qing, et al
..... (1831)

Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 10 Number10

May 30 2010

Expression of extracellular signal-regulated kinase of lymphocyte in rats with denervated spleen

XU Ming, LU Jian-guo, MA Qing-jiu, et al (1836)

Prokaryotic expression, purification and activity analysis of receptor antagonists of staphylococcal enterotoxin B

LV Yan, WANG Yang, ZHENG Yu-ling, et al (1839)

Inhibition of Sulfonated Chitosan on Human Breast Cancer Cell Line MCF-7

ZHANG Ai-ying, WANG Xue-dong, DENG Shu-e, et al (1842)

Effect of ARG1 gene on human embryonic kidney 293 cells before and after arsenic exposure

YANG Yuan-yuan, LI Yuan-yuan, LI Li, et al (1845)

Effect of Andrographolide in Inhibition of Human Colon Cancer SW1116 Cell

QIN Hua, ZHANG Yan, WANG Ru (1848)

Effects of ginsenoside Rg1 on the expressions of p210 bcr/abl fusion protein in human chronic myeloid leukemia

QU Gui-qing, DIAO Hui-ling, ZHANG Hui, et al (1851)

Genomic Analysis of Capsid Protein VP1 of Ev71 in Xi'an Area

HUANG Na, ZHANG Guo-cheng, XU Dong-liang, et al (1854)

The relationship between visceral fat, insulin secretion and expression of G-protein coupled receptor 40 in beta cells in rats

CUI Wei, WU Xin-yu, JIAO Kai (1857)

Study on Potato Juice and Dexamethasone in Prevention of Phlebitis induced by Fluorouracil in Rabbits

YANG Wen-qin, WANG Jin-fen, LI Rui-pin (1860)

Effects of Noradrenalin on ABCA1, SR-A I and CD36 Expression in THP-1 Macrophages

GUO Xiao-fang, TIAN Zhi, ZHOU Feng, et al (1867)

·CLINICAL RESEARCH·

The Application of Double Balloon Endoscopy in Small Intestinal Bleeding

LI Min, HUANG Liu-ye, WU Cheng-rong, et al (1871)

Preliminary application of real-time tissue elastography in diagnosis of liver tumors

FANG Ling, HE Guang bin, MENG Xin, et al (1876)

Analysis of Fertilization Failure after Remedial Intracytoplasmic Sperm Injection

LIU Han-yan, LONG Xiao-lin, ZHANG Wen-hong, et al (1879)

Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 10 Number10

May 30 2010

Mutation screening in Coding region of LOH12CR1 from colorectal carcinoma

YAN Hui-fang, WANG Xiang-pin, SHI Xiao-liu (1883)

Clinic research of single port transumbilical laparoscopic cholecystectomy

PENG Jing, ZHU Zhi-hui, XIANG li, et al (1887)

The efficacy of flurbiprofen axetil injection after the orthopedic limbs surgery

HOU Guang-hui, ZHENG Zhi, WANG Jian-long (1890)

Clinical research on the drug resistance bacteria and related genetic testing in the tissue samples of cavitary pulmonary tuberculosis

XUE Zong-xi, LIU Zhi-hui, TAN Shou-yong, et al (1892)

Study on Characteristic of Encephalofluctograph in

Patients with Insomnia

LUO Xiao-lin, LONG Hao-wen (1895)

Safety and Opioid-sparing Effect of Parecoxib for Postoperative Analgesia on the Lower Limbs Operation

MA Qing-jun, WU Yu, WU Xiang-yi, et al (1898)

Clinic observe of laparoscopic surgery combined with traditional Chinese medicine in chocolate cyst of ovary

ZHONG Rong-zhong, PENG Yao-jin (1902)

Tuberculosis complicated by fibrosis: detection of bronchial lavage fluid and matrix metalloproteinase 9 and tissue inhibitor of matrix metalloproteinase 1

DUAN Jun, JIANG Yong-fang (1905)

Related research on cardiovascular disease and depression

LIN Qiu-xiao, LIU Qiu-qiong, CHEN Miao-Fen, et al (1908)

Diagnostic value of glucose-6-phosphate isomerase antigen in patients with rheumatoid arthritis

YIN Zhi-hua, YE Zhi-zhong, LUO Xiu-xia, et al (1911)

Mini-invasive percutaneous nephrolithotomy for upper urinary calculi

HE Jian-jun, ZHANG Zhi-sheng, WANG Ji-tie (1913)

Expression and correlation of survivin and COX-2 in gastric cancer

XIA Li, XIE Xiao-bing, NING Xing-wang (1916)

Impact of Itopride Hydrochloride Tablets on EGG and Gastric Emptying

Rate of Patients with Postprandial Distress Syndrome

CHEN Yue-ming, LIU Li, WANG Wei-ning (1920)

Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 10 Number10

May 30 2010

Azithromycin Combined with Ribovirin for Child Mycoplasmal Pneumonia

JIANG De-lin, WAN Rong-wen, ZHOU Qiao-fang, et al (1923)

The clinical effects of bronchoalveolar lavage on ARDS patients at acute stage

SONG Xiao-cong, HU Dan, QI Zhao-peng, et al (1926)

Expressions of 5'-NT, serum endotoxin and TNF- α in patients with intrahepatic cholestasis of pregnancy and its clinical significance

HU Liang-yan, XIAO Zhong-su, LONG Zhi-xian, et al (1929)

Etiological results of hand-foot-mouth disease:an analysis of 115 cases

WANG Jing, ZHANG Ru-sheng, OU Xin-hua, et al (1932)

Analysis on surgical treatment of esophageal perforations: A report of 22 cases

LIU Li-bo, HU Ming-song, LING Lin, et al (1935)

Nurse Comparison between Epidural Block Combined with Intravenous Anesthesia and Trachea Cannula Combined with General Anesthesia in Laparoscopic Cholecystectomy

NIE Fang, LI Chun-lin (1938)

Viagra for Elderly Patients with Erectile Dysfunction : Clinical observation of 143 cases

MENG Fan-lin, CHEN Bin (1941)

Correction of Congenital Hypospadias: A Report of 1000 Cases

ZHANG Xiao-ming, HE Hui-xu, HU Wei-lie, et al (1944)

Fine nursing of blood pressure and heart rate in carotid sinus stenting

WANG Ming-ju, CHEN Rong, LU Rong, et al (1946)

Effect of Urinary Kallikrein Injection on Endothelin-1 and CGRP in Blood Plasma of Patients with Acute Cerebral Infarction

YAO Ming-xing, NIU Yu-qin, MA Yu-ying, et al (1949)

Application of Type IV Inlaying External Fixators in Bone Defects of Femurs and Tibias

LI Jun, PENG Yao-jin, WEN Xue-ping (1951)

Shengmai Injection for Myocardial Infarction with Hyperlipidemia : Clinical Analysis of 50 Cases

YANG Qing-quan, ZHOU Wei-qiang, LIU Yong (1954)

The characteristics of different levels of pulse pressure and other items of blood pressure in the elderly

LIU Su-yan, WANG Jing, YUAN Jie (1956)

Progress in Modern Biomedicine

Established in April 2001

Volume 10 Number10

May 30 2010

valuation of safety of using single-luminal intravenous needle during coronary CTA

LU Rong, LI Xue, CHEN Rong, et al (1958)

Laparoscopic high ligation in varicocele : A report of 250 cases

WANG Sen, DENG Jun- hong, LIANG Jian, et al (1961)

·TECHNIQUES AND METHODS·

Effect Analysis on Different GSA Methods Based on Monte Carlo Simulation

CAO Wen-jun, CHEN Chang-sheng, XU Yong-yong, et al (1963)

·MONOGRAPHS AND REVIEWS·

The molecular pathogenesis of post-transplantation diabetes mellitus induced by calcineurin inhibitors

YAO Ye, XING Tong-hai, GUO Wen-cheng, et al (1963)

Mechanism Research of Gene bcl-2 in Development and

Disease Treatment of Retina

LIAN Hai-dong, REN Bing (1971)

Relationship between microRNA and Kaposi' s sarcoma

WANG Jin, TANG Yong-hua, YIN Xiao-fei (1974)

Research Progress on determination of patulin

LIU Wen-jing, JIA Lei-li, LIU Xue-lin, et al (1978)

Study of Mtation and Polymorphism in the Protein S

GU Chun-ling, YANG Xiao-hong (1980)

Research on Traditional Chinese Medicine for Spinal Cord Injury

CHEN Yu-fei, LUO Zhuo-jing, WANG Si-wang, et al (1983)

Relationship Between C-reactive Protein, Low Density Lipoprotein

and Microalbuminuria and Coronary Heart Disease

WANG Feng-xia, LI Guo-qing (1987)

Research and development of oxidative stressduring ong-lung ventilation

ZHAO Xiao-ling, ZENG Xiao-li, XIE Chong, et al (1989)

Clinical Research of Acupuncture on Treating Knee Osteoarthritis

YUAN Xiao-jing, DAI Qi-ping, SHAO Ping (1991)

Current Situation of surgical treatment of hepatic echinococcosis

XIA Liang, PENG Xin-yu (1994)

The Latest Development of Immunoprecipitation

ZHAI Yao-yao, LIU Xiao-xia, WEI Xiu-fang (1998)