

重 庆 医 学

Chongqing Yixue

半月刊 1972 年创刊 第 39 卷 第 14 期 2010 年 7 月 30 日

主 管

重庆市卫生局

主 办

重庆市卫生信息中心(重庆市药品集中采购服务中心)

重庆市医学会

编辑

《重庆医学》编辑委员会

出版

重庆市卫生信息中心

名誉总编辑

王正国 周英杰

总编辑

徐永柱

编辑部主任

刘志刚

通讯地址

重庆市渝中区长江一路 30 号广瑞大厦

邮政编码 400014

电 话

(023)63604477(办) (023)63634259(传)

投稿、查询网址 <http://cqyx.journalserv.com>

排 版

重庆市卫生信息中心照排部

印 刷

重庆名典印务有限公司

发 行

国内:重庆市报刊发行局

邮发代号 78-27

国外:中国国际图书贸易总公司

邮发代号 SM6334

定 价

每期 10.00 元(全年 24 期 240.00 元)

发行范围 公开

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

国际刊名代码

CYHIAD

广告经营许可证号 011442

本刊常年法律顾问

重庆合益律师事务所

本刊版权归重庆市卫生信息中心所有

所支稿酬为纸质版和网络电子版稿酬

本刊刊出的所有文章不代表重庆市卫生

信息中心和本刊编委会的观点

如有印装质量问题可向本刊编辑部调换

目 次

• 专家述评 •

生物治疗——血液肿瘤治疗的新模式..... 张 曦,陈幸华(1785)
西部地区食盐加碘后碘缺乏病变化特点与影响因素..... 肖邦忠(1787)

• 论 著 •

供体抗原特异性的 CD4⁺CD25⁺Treg 对心脏移植小鼠体内
B 细胞功能的影响..... 肖 亚,黄赤兵,张良甫,等(1789)
快速电场起搏对心房肌细胞电生理特性的实验研究

..... 王 伟,肖颖彬,程 伟(1792)
CT、MRI 和 PET-CT 对鼻咽癌颈部淋巴结转移检测差异的初步研究

..... 杨红茹,向 莉,秦朝军,等(1794)
事件相关电位和 Connors 家长量表在注意缺陷多动障碍儿童的应用比较

..... 刘 丽,冯 斌,欧阳颖,等(1798)
Fabp4 在 3 种病理性妊娠患者胎盘组织中的表达及意义

..... 郑剑兰,解佰纯,王全声,等(1801)
经皮射频消融与无水乙醇注射治疗合并肝硬化的小肝癌疗效

比较的 Meta 分析..... 卢冠铭,龚艺贞,黎乐群(1805)
受体小鼠诱导一氧化碳延长同种移植心存活时间实验研究

..... 张松林,孙宗全,于 利(1808)
下颌角骨折口内切开行张力带内固定 114 例的临床疗效评价

..... 张 纲,李 焰,裴松波,等(1811)
微小 RNA-451 对结肠癌细胞侵袭能力的影响..... 吴春蓉,李生陆,罗治彬(1813)

不同临床因素时房颤患者炎症标志物的浓度变化及意义
..... 王晓波,廖 于,罗 平,等(1816)

CT 诊断外伤性小脑幕及大脑镰硬膜下水肿的应用价值
..... 康占龙,符 水,李庆龙,等(1819)

白藜芦醇对糖尿病大鼠血管平滑肌细胞增殖的影响
..... 李 佳,姜 鲜,章 卓(1822)

MTA1 靶向 RNA 干扰对人肝癌 HepG2 细胞生物学行为影响的研究
..... 程建国,贾 明,文 峰(1824)

两省交界地区 β 地中海贫血复合缺失型 α 地中海贫血的发生率
及基因诊断..... 郭柳薇,黄 瑾,李颖莉(1827)

• 博士生专栏 •

15-脱氧前列腺素 J2 在大鼠缺氧性神经细胞损伤中的作用
..... 裴丽春,张一娜,张震环,等(1829)

15 例原发性甲状旁腺功能亢进症的临床分析..... 蔡瑜娇,王国威,杨 桦(1832)

• 血液专题 •

无血缘关系供者异基因外周血干细胞移植治疗急、慢性白血病 49 例
..... 张 曦,陈幸华,高 蕾,等(1834)

上调白血病骨髓基质细胞 GJIC 功能对 Jurkat 细胞药物敏感性的影响
..... 刘 耀,张 曦,陈幸华,等(1836)

造血干细胞向淋巴系祖细胞增殖分化过程中 HOXC4 基因表达的研究
..... 邹 艳,刘文君,翟雪松,等(1839)

异基因造血干细胞移植治疗重型再生障碍性贫血临床研究
..... 龚 奕,张 曦,陈幸华,等(1842)

本期责任编辑 钱 进 本期英文编辑 邓少丽

Fenwal CS3000plus 血细胞分离机自体与异体外周血造血干细胞采集效率比较 … 张根玲, 苗莹莹, 赵敏, 等(1844)

异基因造血干细胞移植后肺部并发症的临床观察 … 罗晓庆, 张曦, 陈幸华, 等(1846)

父供女单倍型相合造血干细胞联合子供母单倍型相合脐血移植治疗妊娠急性白血病 1 例并文献复习 … 曾煜璋, 张曦, 陈幸华, 等(1848)

造血干细胞移植后继发第 2 肿瘤 3 例并文献复习 … 陈婷, 高蕾, 张曦, 等(1850)

父供女 HLA 半相合造血干细胞移植后供者 DC-CIK 细胞输注治疗儿童难治复发性急性髓细胞白血病 1 例并文献复习 … 文钦, 张曦, 陈幸华, 等(1852)

血府逐瘀汤联合川芎嗪治疗椎-基底动脉供血不足性眩晕的临床研究 … 黄珍伦(1854)

• 临床研究 •

113 例重症急性胰腺炎治疗分析 … 陈伟, 陈应果, 杨忠衡(1856)

超声引导徒手穿刺活检术在肝纤维化患者中的应用 … 田鹏, 陶文鸿, 杜毅力, 等(1858)

妊娠期糖尿病患者孕中期至孕足月胰岛素抵抗变化的临床分析 … 耿嵩, 肖小敏, 潘观玉(1860)

153 例重度胸部创伤伴休克的临床分析 … 姜雄, 周洋, 张朝贵(1863)

锁定加压钢板结合自体骨移植治疗锁骨骨折不愈合 27 例 … 张胜利, 邓展生, 吴钢(1865)

胆囊切除术中胆管损伤的防治研究 … 康开庆, 李绍银, 王川江(1867)

微创经皮肾镜取石处理输尿管上段嵌顿性结石 … 葛成国, 靳凤烁, 王洛夫, 等(1869)

多模式联合镇痛在全膝关节置换围手术期中的运用 … 林荔军, 刘登均, 张飞, 等(1871)

心包穿刺抽液与心包腔内置管引流的比较 … 高友俊(1873)

腹部手术后并发急性下肢深静脉血栓形成 21 例临床分析 … 赵忠文, 刘晓林, 陈瑜, 等(1875)

DSA 在颈动脉体瘤术前诊断中的价值 … 任勇军, 杨林, 翟昭华, 等(1877)

非胸腔镜微创 Nuss 手术治疗漏斗胸 … 杨峙, 戴天阳(1880)

• 调查报告 •

某院 198 例患者围手术期预防使用抗菌药物分析 … 陈世文, 刘玲, 姜宁(1882)

重庆市“农转非”社区人群健康问题与健康促进策略研究 … 石凯, 李媛, 张玲, 等(1884)

• 经验交流 •

64 例内科患者双腔气囊尿管插管方法的改进 … 徐灵莉, 刘玲, 李亚军, 等(1887)

2 型糖尿病患者颈动脉粥样硬化的临床分析 … 徐秋, 钟红菊(1888)

腹腔镜与开腹胃十二指肠溃疡穿孔修补术的疗效研究 … 沈叶, 顾建萍, 周联明, 等(1890)

老年高血压病患者颈动脉粥样硬化与血清高敏 C 反应蛋白、脂蛋白(a)及尿酸关系 … 钟森, 蒋宜, 史若飞(1891)

心房异构体静脉连接异常的超声心动图诊断 … 游宇光, 葛貽琰, 任苓, 等(1893)

微量泵静脉注射 3 种降压药物治疗老年高血压急症疗效分析 … 李健(1894)

46 例锁骨骨折术中两种肌间沟入路颈丛神经阻滞临床观察 … 段波, 叶华(1896)

高压氧综合治疗小儿格林巴利综合征的探讨 … 陶静, 邱钟燕(1897)

94 例糖尿病胃轻瘫的临床治疗分析 … 陈德智, 李志勇, 程昌琴, 等(1898)

门冬胰岛素 30 注射液联合罗格列酮治疗 2 型糖尿病疗效观察 … 汪昌兰(1900)

医院-社区-家庭护理干预模式对老年糖尿病患者低血糖昏迷的影响 … 刘玉萍, 刘晓丽, 周付华, 等(1901)

阴道双荷包修补加直肠前壁硬化注射术治疗直肠前突疗效分析 … 贾莉, 王建平(1903)

咪唑立宾治疗重症过敏性紫癜性肾炎 21 例疗效观察 … 李良志, 刘雷, 何先红, 等(1904)

2007 ~ 2009 年重庆市荣昌县无偿献血情况分析 … 冯成变(1906)

氯普鲁卡因骶管阻滞在小儿日间手术麻醉中的应用 … 陈华军, 崔惠忠, 周静(1907)

年轻妇女子宫内膜癌 12 例临床分析 … 任黔川, 伍宗惠, 李晓斌(1909)

• 综述 •

基于原子力显微镜的单分子探测技术及其在医学研究中的应用 … 陈建敏, 杨拯, 何彦芳, 等(1911)

RNA 干扰抗丙型肝炎病毒的研究进展 … 张国海, 梁丽英, 许瑞安(1914)

泽菲应用于肿瘤治疗的最新进展 … 任必勇, 张军, 刘学芬(1917)

心脏超声技术评价左室舒张功能的研究现状 … 李毅, 秦俭(1920)

• 医疗卫生管理 •

采用 SWOT 方法分析重庆市三级甲等医院管理队伍职业化进程 … 郑万会, 张培林, 朱小玲, 等(1923)

军队医院学科建设思考 … 王国威, 王军, 李学成, 等(1925)

医务人员人文素养在医患沟通中的应用探讨 … 闫广庆, 任家顺, 陈洪, 等(1927)

• 临床护理 •

“护理服务明星”评选在护理管理工作中的作用 … 曹能明(1929)

管理甘特图在“三基三严”培训中的应用 … 雷素琴(1930)

出院患者随访护理效果分析 … 王容, 罗晓, 杨小丽, 等(1931)

• 基层园地 •

87 例出血性脑梗死临床分析 … 钟纯正(1804)

高海拔地区学龄儿童消化道溃疡的诊治体会 … 刘向辉(1933)

米非司酮治疗复发性子宫内膜异位症 34 例临床观察 … 梁海燕(1934)

急诊体外冲击波碎石治疗肾绞痛 208 例效果观察 … 付菊(1936)

CHONGQING MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Vol. 39 NO. 14 Jul. 30, 2010

Administrative Office

Chongqing Bureau of Public Health

Sponsored by

Chongqing Health Information Center
(Drug Centered Purchase Service Center
of Chongqing City)

Chongqing Medical Association

Editor

Editorial Board of Chongqing Medicine

Publisher

Chongqing Health Information Center

Honorary Editor-in-chief

WANG Zheng-guo ZHOU Ying-jie

Editor-in-chief

XU Yong-zhu

Managing Director

LIU Zhi-gang

Address

30 Changjiang 1 Road, Yuzhong District,

Post Code

400014

Telephone

86-023-63604477

Fax

86-023-63634259

Website

<http://cqyx.jourserv.com>

Typesetting

Typesetting Department of Chongqing
Health Information Center

Printing

Chongqing Mingdian Printing Co., Ltd

Distributor

Public distribution at home and abroad
Chongqing Newspapers and Magazines
Circulation Bureau
Post distribution code(78-27)
China International Book Trading Corpora-
tion(SM6334)

Price

\$ 10.0(per copy, for overseas)

CSSN

ISSN 1671-8348
CN 50-1097/R

CODEN

CYHIAD

Advertisement Management Permission Code

011442

Legal Adviser

Chongqing Heyi Law Firm

Contents in Brief

Original Articles

The influence of donor antigenic specificity regulatory T cells exert to B cell's
function of rats after heart transplantation in mice

..... XIAO Ya, HUANG Chi-bing, ZHANG Gen-fu, et al. (1789)

Study of rapid pacing-induced electrical remodeling in cultured neonatal

rat atrial myocytes WANG Wei, XIAO Ying-bin, CHENG Wei (1792)

Preliminary studies of differences in detecting cervical lymph node

metastasis of nasopharyngeal carcinoma using CT, MRI and PET-CT

..... YANG Hong-ru, XIANG Li, QIN Chao-jun, et al. (1794)

Application of event related potentials and conners parent rating

scale on children with attention deficit hyperactivity disorder

..... LIU Li, FENG Bin, OU-YANG Ying, et al. (1798)

Expression and significance of Fabp4 in FGR PIH GDM women's placenta

..... ZHEN Jian-nan, XUE Bai-chun, WANG Jing-sheng, et al. (1801)

Comparison between RFA with PEI in the treatment of small HCC in

cirrhosis, a meta-analysis ... LU Guan-ming, GONG Yi-zhen, LI Le-qun (1805)

Experimental study of carbon monoxide with methylene chloride in

recipients prolongs cardiac allograft survival in mice

..... ZHANG Song-lin, SUN Zong-quan, YU Li (1808)

Clinical evaluation on mini-plate fixation as tension band for mandibular

angle fracture ZANG Gang, LI Yan, QIU Song-bo, et al. (1811)

Effect of micro RNA-451 on invasion to colon cancer cell line SW480

..... WU Chun-rong, LI Sheng-lu, LUO Zhi-bin (1813)

Changes of concentration and significance of inflammatory markers in patients

with atrial fibrillation in various clinical state

..... WANG Xiao-bo, LIAO Yu, LUO Ping, et al. (1816)

Value of CT on diagnosis of traumatic subdural hematoma in tentorial and falx

..... KANG Zhan-long, FU Shui, LI Qing-long, et al. (1819)

Effects of resveratrol on the proliferation of diabetes mellitus rats

vascular smooth muscle cells LI Jia, JIANG Xian, ZHANG Zhuo (1822)

Effect of MTA1 RNA interference on biological behaviour of HepG2 liver

cancer cells CHENG Jian-guo, XIA Ming, WEN Feng (1824)

Incidence and genetic diagnosis of β -thalassemia compound α -thalassemia

in the border area of two provinces

..... GUO Liu-wei, HUANG Ying, LI Ying-li (1827)

Role of 15-Deoxy-delta12,14-prostaglandin J2 in injury induced by hypoxia/

reoxygenation in cultured rat cortical neurons

..... PEI Li-chun, ZHANG Yi-na, ZHANG Zhen-huan, et al. (1829)

Unrelated-donor peripheral blood stem cell transplantation for patients with

acute/chronic leukemia; an analysis of 49 cases

..... ZHANG Xi, CHEN Xing-hua, GAO Lei, et al. (1834)

Effect of up-regulation of GJIC function between leukemic bone marrow stromal cells on the sensitivity to chemotherapeutics of Jurkat cells *LIU Yao,ZHANG Xi,CHEN Xing-hua ,et al.* (1836)

Research of the expression of HOXC4 gene in the differentiation and proliferation of the hematopoietic stem cell to lymphocytic progenitor cell *ZOU Yan,LIU Wen-jun,ZHAI Xue-song ,et al.* (1839)

Allogeneic stem cell transplantation for severe aplastic anaemia *GONG Yi,ZHANG Xi,CHEN Xing-hua ,et al.* (1842)

Comparison of the efficiency of Fenwal CS 3000 plus blood cell separators in collecting autologous and allogeneic peripheral blood stem cells *ZHANG Gen-ling,MIAO Ying-ying,ZHAO Min ,et al.* (1844)

Clinical observation of pulmonary complications after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation *LUO Xiao-qing,ZHANG Xi,CHEN Xing-hua ,et al.* (1846)

Treatment of acute leukemia during pregnancy by haploidentical father hematopoietic stem cell combined haploidentical umbilical cord blood transplantation and review of the literature *ZENG Yun-jing,ZHANG Xi,CHEN Xing-hua ,et al.* (1848)

Secondary tumors after hematopoietic stem cell transplantation;three cases report and literature review *CHEN Ting,GAO Lei,ZHANG Xi ,et al.* (1850)

Treatment of refractory and relapsing childhood acute myelocytic leukemia with HLA partially mismatched stem cell transplantation with father as donor and donor DC-CIK cells infusions;a case report and literature review *WEN Qin,ZHANG Xi,CHEN Xing-hua ,et al.* (1852)

Clinical Research

The clinical analysis of 15 cases of primary hyper-parathyroidism *CAI Yu-jiao,WANG Guo-wei,YANG Hua* (1832)

Clinical study on treating vertigo of vertebrobasilar insufficiency with the combination of tetramethylpyrazine with xuehuzhuyu decoction *HUANG Zhen-lun* (1854)

Clinical analysis on treatment of severe acute pancreatitis *CHEN Wei,CHEN Ying-guo,YANG Zhong-heng* (1856)

Application of ultrasound-guided free-hand biopsy in hepatic fibrosis *TIAN Peng,TAO Wen-hong,DU Yi-li ,et al.* (1858)

Degree of insulin resistance (IR) of the gestational diabetic patients from the second trimester to term pregnancy *GENG Qiang,XIAO Xiao-min,PAN Guan-yu* (1860)

Clinical analysis of severe chest trauma combined with shock in 153 cases *JIANG Xiong,ZHOU Yang,ZHANG Chao-gui* (1863)

Locking compression plating and autogenous bone grafting in treatment of clavicular non-union *ZHANG Sheng-li,DENG Zhan-sheng,WU Gang* (1865)

Research on prevention of bile duct injury in cholecystectomy *KANG Kai-qing,LI Shao-yin,WANG Chuan-jiang* (1867)

Minimally invasive percutaneous nephrolithotomy on the removal of impacted upper ureteral stones *GE Cheng-guo,JIN Feng-shuo,WANG Luo-fu ,et al.* (1869)

Perioperative comprehensive pain control strategy of the total knee arthroplasty *LIN Li-jun,LIU Deng-jun,ZHANG Fei ,et al.* (1871)

Comparative analysis about the safety and efficacy of pericardiocentesis or laying vena duct drainage in treating pericardial effusion *GAO You-jun* (1873)

Clinical analysis of the acute deep vein thrombosis of lowerlimb after abdominal operation in 21 cases *ZHAO Zhong-wen,LIU Xiao-lin,CHEN Yu ,et al.* (1875)

Diagnostic value of DSA in preoperative carotid body tumor *REN Yong-jun,YANG Lin,ZHAI Zhao-hua ,et al.* (1877)

Non-thoracoscopic minimally invasive Nuss procedure for correction of pectus excavatum *YANG Zheng,DAI Tian-yang* (1880)

Investigation

Analysis on the perioperative antibiotics prophylaxis *CHEN Shi-wen,LIU Ling,JIANG Ning* (1882)

A study on the health problems and health promotion strategies of Chongqing urban communities of people changing from rural to non-rural status *SHI Kai,LI Yuan,ZHANG Ling ,et al.* (1884)