

重 庆 医 学

Chongqing Yixue

半月刊 1972年创刊 第39卷 第17期 2010年9月15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号广璐大厦
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

国际期刊名代码

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 ·

全身麻醉药物对脑神经毒作用的研究现状 陶国才(2241)

· 论 著 ·

口腔癌组织中缺氧微环境对单核/巨噬细胞分泌 VEGF 影响的实验研究
..... 冯红超,彭江帆,马洪,等(2244)

小波-神经网络方法在基因表达数据分析中的应用研究
..... 张玲,伍亚舟,陈军,等(2246)

血必净对窒息大鼠心肺复苏后免疫因子及补体变化的实验研究
..... 周厚荣,张谦,杨秀林,等(2248)

人 TLR1 胞外段的克隆及测序分析 黄黎,周丽珍,年四季,等(2251)

课题组组长负责制下的临床科研实验室综合信息系统的开发
研究 胡雪,曾照芳(2253)

ERK 信号通路与 MMP-9 在肺腺癌表达中的相关性
..... 黎联,李敏,周向东(2256)

FHIT 基因的 MSI, LOH 及甲基化修饰与胃癌关系的研究
..... 胡宏波,贾安平,刘振鹏,等(2258)

锁骨钩钢板治疗肩锁关节脱位和锁骨远端骨折 ... 谢志坚,杨星华,官正华(2262)

血脂异常对胰岛 β 细胞功能和胰岛素敏感性的影响
..... 李佳,徐玲,蒋岚(2264)

阿司匹林引起胰腺癌细胞株 SW1990 对吉西他滨耐药及其机制研究
..... 林永良,陈良莹,杜荣国,等(2267)

PFNA 治疗老龄不稳定股骨转子间骨折 76 例的临床疗效分析
..... 邱志杰,杨惠林,魏立(2270)

BRD-2 基因在急性淋巴细胞白血病中表达的临床研究
..... 范红,程远东,孙哲,等(2273)

· 博士生专栏 ·

BEAS-2B 细胞恶变过程中 p53 的表达及意义 朱进国(2275)

早孕期妇女叶酸服用现状及神经管畸形认知度调查
..... 高茹菲,何俊琳,刘学庆,等(2278)

基于 CTL 的抗病毒治疗性疫苗研究进展 林盛,龙海霞,朱波(2281)

比利时医学研究生培养体系的启示 陈昱,党裔武,柳亮,等(2284)

· 术后认知功能障碍专题 ·

七氟醚与异丙酚对老年人腹部手术后认知功能的影响
..... 陈贵珍,鲁开智,王思琴,等(2287)

妇科腹腔镜与开腹手术对老年患者术后认知功能影响
..... 龚旭华,李鹏,易斌,等(2290)

老年和成年大鼠术后认知功能障碍模型的建立与比较
..... 曹剑,李鹏,易斌,等(2292)

氟马西尼对丙泊酚麻醉后认知功能的影响 甯交琳,易斌,崔剑,等(2294)

全身麻醉复合罗哌卡因硬膜外阻滞麻醉在食道癌手术中的应用
..... 李勇帅,易斌,张铭,等(2297)

丙泊酚、异氟醚对老年人术后早期认知功能的影响
..... 何静,王淑琼,鲁开智,等(2299)

年龄因素对认知功能障碍的发生、持续时间和程度的影响
..... 石胜驰,罗铁山,李鹏,等(2302)

本期责任编辑 晏勇 本期专题主编 陶国才 本期责任编辑 齐孝声 本期英文编辑 汪时萱

- 盐酸戊乙奎醚作为体外循环术前用药对认知功能障碍的影响 唐希, 鲁开智 (2304)
- 控制性降压对老年微创脊柱手术后认知功能障碍的影响 郭巧, 易斌, 崔剑, 等 (2307)
- 小剂量右旋美托咪啶对老年高血压患者围麻醉期间血压的影响 杨敬涛, 寇文琳, 曹剑, 等 (2310)
- 不同术后自控镇痛对老年宫颈痛患者术后免疫功能的影响 龚旭华, 易斌, 张序昊, 等 (2312)
- 盐酸戊乙奎醚在小儿全麻后肌松拮抗中的应用 徐克平, 陶国才, 崔剑, 等 (2314)
- 生脉注射液与老年患者术后认知功能障碍的研究 张序昊, 易斌, 罗春霞 (2317)
- 术后认知功能障碍的临床评估工具进展 杨纯勇, 易斌, 郭巧, 等 (2319)
- 1例胆管支气管瘘病例的麻醉 张序昊, 易斌, 鲁开智, 等 (2321)
- 去氧肾上腺素致严重心动过缓1例 李广东, 易斌, 顾健腾, 等 (2322)
- 临床研究 ·**
- 318例小儿阑尾脓肿的临床治疗分析 王軻, 金先庆, 李晓庆, 等 (2323)
- 育龄妇女巨细胞病毒活动性感染的相关因素探讨 李文郎, 张惠玲, 吴爱成, 等 (2325)
- 地震灾害中对儿童紧急救治的临床研究 史源, 赵锦宁, 胡章雪, 等 (2327)
- 克氏综合征患者性激素水平分析 汤丽霞, 杨光, 福洁甜, 等 (2330)
- 重症胰腺炎营养支持治疗的临床研究 曾超, 唐勇 (2332)
- 择期介入与药物治疗急性非ST段抬高性心肌梗死的预后比较 何俊, 倪杰, 郑建良, 等 (2334)
- 经桡动脉和股动脉途径行冠状动脉介入治疗的临床观察 郭勇, 李孟玲, 肖艳春, 等 (2336)
- 三维适形放疗联合XELOX方案同期化疗复发直肠癌疗效分析 任涛, 谭榜实, 柳弥, 等 (2338)
- 微创内固定系统治疗复杂胫骨近端骨折28例临床观察 张勤, 庄卫平, 刘进南, 等 (2340)
- Barrett食管内镜下氩离子凝固术治疗疗效观察 刘邦伦, 王珏, 王江红 (2342)
- 原发性肝癌并发门静脉癌栓临床探讨 翁敬庭, 阮海兰, 韦玲, 等 (2344)
- 盐酸氨溴索注射液对重型颅脑损伤患者肺保护的临床研究 陶雪飞, 秦伟毅, 钱洪津, 等 (2346)
- 长春瑞滨联合顺铂与紫杉醇联合顺铂治疗晚期肺癌的比较 马惠文, 邵江河, 余慧青, 等 (2348)
- 13例人工髋关节翻修术的感染控制策略 舒泽志, 张峡, 郝勇 (2350)
- 无痛内镜下黏膜切除术治疗大肠息肉样病变68例临床分析 王珏, 刘邦伦, 王江红 (2352)
- 496例婴幼儿阑尾炎临床分析 冯卫, 金先庆, 李晓庆, 等 (2354)
- 1179例小儿穿孔性阑尾炎的临床分析 顾秀文, 金先庆, 李晓庆, 等 (2357)
- 调查报告 ·**
- 重庆市职业学校学生艾滋病防治知识水平现状调查 钱炘燕, 鲁建夫, 勒都晓兰, 等 (2359)
- 经验交流 ·**
- 成都地区827例哮喘儿童过敏原皮肤点刺试验检测结果分析 吴英, 艾涛, 罗荣华, 等 (2362)
- 老年重症急性胰腺炎38例临床特点分析 顾永红 (2364)
- 子宫动脉栓塞治疗5例剖宫产后子宫切口妊娠 欧阳欣, 周新春, 康友根, 等 (2366)
- 颅内结核瘤7例MRI表现及临床特点分析 陈晓燕, 李啸 (2368)
- 眼挫伤继发青光眼63例临床分析 罗康生 (2369)
- 丙泊酚静脉麻醉在小儿胃肠镜检查中的应用 饶正伟, 冯轶, 黄必君, 等 (2371)
- 肺心病患者血小板参数与血气检测结果相关性分析 罗春华, 李国静, 薛桂琴, 等 (2372)
- 综述 ·**
- 不同细胞因子在体外诱导耐受性树突状细胞的作用 钟志宏, 郝俊, 张品俊, 等 (2374)
- 少突胶质前体细胞在髓鞘再生中作用的研究进展 张圆, 杨静, 阳浩, 等 (2376)
- microRNA在神经元发育和可塑性中的作用 徐瑞, 赵吉清 (2379)
- 新生儿胆红素脑病早期诊断的研究进展 余楠, 韦红 (2381)
- 慢性肾脏疾病患者脂代谢紊乱和他汀类药物治疗的研究进展 余渊, 张玲 (2384)
- 早产儿呼吸暂停发病机制的研究进展 田欣, 韦红 (2387)
- 重症监护病房侵袭性真菌感染特点及诊断 骆雪萍, 梅铭惠 (2389)
- 医疗卫生管理 ·**
- 某院对甲型H1N1流感患者医疗救治工作的组织与管理 俞岚, 李薇, 孙嘉智, 等 (2392)

2010重庆·首届足踝疾病诊治高级讲座及手术操作培训班

举办高级讲座和操作培训班, 学习内容强调实用性和可操作性, 部分学员有机会进行新鲜尸体操作。学员可获得国家继续教育I类学分。会议主办: 中华医学会重庆市骨科专委会及中西医结合学会重庆市骨科专委会。会议承办: 第三军医大学西南医院关节外科中心。讲者为美国密西根大学医院足踝主任 Anish R. Kadakia, 加拿大多伦多大学医院足踝主任 Johnny T. C Lau, 北京积水潭医院周乙雄和西南医院杨柳等国际知名专家。(1)主要内容: ①常见足踝创伤和畸形诊治新进展; ②踝关节镜基本操作技术及 Workshop 尸体操作; ③常见足踝畸形新鲜尸体 Workshop (扁平足、马蹄内翻足矫形和踝关节置换)。(2)会议日程: 2010年10月23日(周六全天)理论授课, 24日(周日上午)workshop 尸体操作。(3)会议及报道地点: 重庆市金科大酒店。食宿统一安排, 住宿及交通费用自理。(4)联系地址: 重庆市沙坪坝区高滩岩正街29号西南医院关节外科, 邮编400038; 联系人: 曾山李、段小军。联系电话: 023-68765293, 13667680105。联系 E-mail: jointsurgery@163.com / arthro@126.com。(5)会议注册费: 理论学习部分500元, 尸体操作部分1000元。Workshop限报名30名学员。有意者请尽早联系并报名。详情请登陆会议网址: www.joint-surgery.com.cn。

CHONGQING MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Vol. 39 NO. 17 Sep. 15, 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.journalserv.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 Corporation(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

- Experimental study on secretion of VEGF of monocytes/macrophages
in hypoxic microenvironment in oral cancer
..... FENG Hong-chao, PENG Jian-Fan, MA Hong, et al. (2244)
- Applied research of gene expression data based wavelet-neural network
method ZHANG Ling, WU Ya-zhou, CHEN Jun, et al. (2246)
- Study of leverl of complement receptor and immune factor after anoxia-
induced cardiac arrest - cardiopulmonary resuscitation (CA-CPR)
treatment by Xuebijing in rats
..... ZHOU Hou-rong, ZHANG Qian, YANG Xiu-lin, et al. (2248)
- Clone and sequencing analysis of human TLR1 extracellular cDNA codon
domain HUANG Li, ZHOU Li-zhen, NIAN Si-ji, et al. (2251)
- Development and research of scientific research laboratory integrated
LIS based on principal investigator responsibility system
..... HU Xue, ZENG Zhao-fang (2253)
- Correlation of ERK signal transduction pathway with MMP-9 expression
in lung adenocarcinoma LI Lian, LI Ming, ZHOU Xiang-dong (2256)
- Study on microsatellite instability, loss of heterozygosity and methylation
of FHIT gene in gastric cancer
..... HU Hong-bo, JIA An-ping, LIU Zhen-peng, et al. (2258)
- Curative effect of acromioclavicular joint dislocation and fracture of distal
clavicle treated by clavicular hook plate
..... XIE Zhi-jian, YANG Xing-hua, GUAN Zheng-hua (2262)
- Evaluation of insulin resistance and islet B cell function in dyslipidemia
subjects with normal blood glucose LI Jia, XU Ling, JIANG Lan (2264)
- Aspirin protects human pancreatic cancer cell SW1990 from gemcitabine-
induced apoptosis
..... LIN Yong-liang, CHEN Liang-qi, DU Rong-guo, et al. (2267)
- Clinical effective analysis of treatment of unstable intertrochanteric fractures
with PFNA in 76 elderly cases
..... QIU Zhi-jie, YANG Hui-lin, WEI Li (2270)
- Expression of BRD-2 mRNA in acute lymphoblastic leukemia
..... FAN Hong, CHENG Yuan-dong, SUN Zhe, et al. (2273)
- Significance of p53 expression in BEAS-2B cells during malignant
transformation ZHU Jin-Guo (2275)
- Effect of sevoflurane and propofol on postoperative cognitive function
in elderly patients repected abdominal surgery
..... CHEN Gui-zhen, LU Kai-zhi, WANG En-qin, et al. (2287)
- Effect of gynecological laproscope and abdominal surgery on
postoperative cognitive dysfunction in elderly patients
..... GONG Xu-hua, LI Peng, YI Bin, et al. (2290)
- Establishment and evaluation of model of postoperative cognitive
dysfunction in adult and aged rats
..... CAO Jian, LI Peng, YI Bin, et al. (2292)
- Effects of flumazenil on postoperative cognitive function in patients
anesthetized with propofol
..... NING Jiao-lin, YI Bin, CUI Jian, et al. (2294)
- Application of epidural block combining with general anesthesia in
esophagus carcinoma
..... LI Yong-shuai, YI Bin, ZHANG Ming, et al. (2297)

Influence of propofol and isoflurane on early cognition function in elderly patients after operation
 HE Jing, WANG Shu-qing, LU Kai-zhi, et al. (2299)

Effects of age on postoperative cognitive dysfunction's incidence, persistence time and degree
 SHI Sheng-chi, LUO Tie-shan, LI Peng, et al. (2302)

Effect of penhexylidene hydrochloride as preoperative medication in extra corporeal circulation on cognitive dysfunction
 TANG Xi, LU Kai-zhi (2304)

Effects of controlled hypotension on postoperative cognitive dysfunction after spinal operation in elderly patients
 GUO Qiao, YI Bin, CUI Jian, et al. (2307)

Effects of dexmedetomidine on blood pressure in old hypertension patients undergoing spinal-epidural combined anesthesia
 YANG Jing-tao, NING Jiao-lin, CAO Jian, et al. (2310)

Effect of PCIA and PCEA on T lymphocyte, NK cell of cervical cancer
 GONG Xu-hua, YI Bin, ZHANG Xu-hao, et al. (2312)

Clinical Research

Application of penhexylidene hydrochloride in antagonist of muscle relaxant after children general anesthesia
 XU Ke-ping, TAO Guo-cai, CUI Jian, et al. (2314)

A study on influences of Shengmai injection on early postoperative cognitive dysfunction of older patients
 ZHANG Xu-hao, YI Bin, LUO Chun-xia (2317)

Clinical treatment of 318 cases of appendiceal abscess in children WANG Ke, JIN Xian-qing, LI Xiao-qing, et al. (2323)

Correlative factors of cytomegalovirus active infection in women of child-bearing age
 LI Wen-lang, ZHANG Hui-ling, WU Ai-cheng, et al. (2325)

Earthquake and emergency relief care for children; report from firstly arrived pediatricians in epicenter zone of Wenchuan
 SHI Yuan, ZHAO Jin-ning, HU Zhang-xue, et al. (2327)

Analysis of serum sex hormone level in Klinefelter syndrome TANG Li-xia, YANG Guang, XUAN Jie-tian, et al. (2330)

Clinical research of nutritional support treating severe acute pancreatitis ZENG Chao, TANG Yong (2332)

Comparison of outcome in patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction treated with selective percutaneous coronary intervention and drug respectively HE Jun, NI Jie, ZHENG Jian-liang, et al. (2334)

Clinical study of transradial and transfemoral approaches in percutaneous coronary intervention
 GUO Yong, LI Meng-ling, XIAO Yan-chun, et al. (2336)

Efficacy of three-dimensional conformal radiotherapy plus XELOX regime concurrent chemotherapy for patients with recurrent rectal cancer REN Tao, TAN Bang-xian, LIU Mi, et al. (2338)

Clinical observation of treatment of complex proximal tibial fractures with less invasive stabilization system in 28 cases
 ZHANG Qin, ZHUANG Wei-ping, LIU Jin-nan, et al. (2340)

Effects of argon plasma coagulation on Barrett's esophagus LIU Bang-lun, WANG Jue, WANG Jiang-hong (2342)

Observation of clinical characteristics of primary hepatic cancer with portal vein tumor thrombus
 WENG Jing-biao, RUAN Hai-lan, WEI Ling, et al. (2344)

Study of effect of ambroxol hydrochloride on lung protection of severe traumatic brain patients
 TAO Xue-fei, QIN Wei-yi, QIAN Hong-jin, et al. (2346)

Comparison of vinorelbine plus cisplatin and paclitaxel plus cisplatin in treatment of advanced lung adenocarcinoma
 MA Hui-wen, SHAO Jiang-he, YU Hui-qing, et al. (2348)

Infection control strategy of hip arthroplasty rebuild operation in 13 cases
 SHU Ze-zhong, ZHANG Xia, HAO Yong (2350)

Sessile colorectal polyps treated by endoscopic mucosal resection with narcotic colonoscopy in 68 cases
 WANG Jue, LIU Bang-lun, WANG Jiang-hong (2352)

Clinical analysis of 496 cases of appendicitis in infants FENG Wei, JIN Xian-qing, LI Xiao-qing, et al. (2354)

Clinical analysis of 1 179 cases of perforated appendicitis in children
 GU Xiu-wen, JIN Xian-qing[△], LI Xiao-qing, et al. (2357)

Investigation

Survey of intake to folic acid and cognition toward neural tube defects among early pregnant women in Chongqing
 GAO Ru-fei, HE Jun-lin, LIU Xue-qing, et al. (2278)

Investigation on AIDS-related knowledge level among students in vocational schools in Chongqing
 QIAN Wu-yan, LU Jian-yang, LEDU Xiao-lan, et al. (2359)