

ISSN 0577-7402
CN 11-1056/R
CODEN CFCHBN



中国精品科技期刊
中国科技论文统计源期刊
中国综合性医药卫生类核心期刊
世界卫生组织医学索引收录期刊
第二届国家期刊奖百种重点期刊
中国精品科技期刊

解放军医学杂志[®]

JIEFANGJUN YIXUE ZAZHI

MEDICAL
JOURNAL
OF
CHINESE
PEOPLE'S
LIBERATION
ARMY



7
2011

第36卷 第7期 月刊
Volume 36 Number 7

ISSN 0577-7402



9 770577 740111

总后勤部卫生部主管
人民军医出版社主办

解放军医学杂志[®]

2011年 7月

第36卷

第7期

月刊

目次

本期关注

对规范细胞治疗临床研究与应用的建议 吴祖泽(685)

专题述评

精准神经外科:微侵袭神经外科新理念 许百男,陈晓雷(687)

精准神经外科专题研究

高场强术中磁共振在胶质瘤术中应用的可靠性研究 宋志军,陈晓雷,孙正辉,等(690)

初级皮质运动区和锥体束的可视化研究及应用 王宇博,陈晓雷,王飞,等(694)

高场强术中磁共振结合语言功能神经导航技术在胶质瘤手术中的应用 赵岩,陈晓雷,王飞,等(697)

论著

人羊膜不同位置上皮细胞的类胚胎干细胞性质差异研究 冯小倩,陈连凤,方全(701)

腺苷 A_{2A}受体对小鼠精神运动和情绪行为的调控作用 姜莉,冉鸿,段炜,等(706)

实验研究

高强度皮秒脉冲电场对人宫颈癌 HeLa 细胞的生长抑制及凋亡诱导作用 华媛媛,熊正爱,张玉,等(711)

气体信号分子硫化氢对高脂饲养大鼠肝脏脂代谢的调节作用 关望,刘文莉,王海英,等(714)

流式细胞仪检测 γ 射线照射后小鼠骨髓嗜多染红细胞微核率的研究 王碧薇,王利,刘铁强,等(717)

罗格列酮对成纤维细胞条件培养液诱导心肌肥大的作用及机制 朱肖星,徐琳,陈定章,等(721)

临床研究

空腹血糖受损与糖耐量减低者血浆载脂蛋白 A5、胰岛素抵抗及胰岛 β 细胞功能的比较

..... 阳琰,邓华聪,龙健,等(725)

麦克尔憩室出血的临床及病理分析 范开春,张林滋,李春梅,等(729)

玻璃酸钠、去甲肾上腺素、甘油酯混合溶液在内镜黏膜下剥离术中的临床应用

..... 高飞,麻树人,张宁,等(733)

胰腺炎合并感染性假性囊肿经内镜十二指肠乳头引流的治疗(附 18 例报告)

..... 赵志峰,麻树人,张宁,等(736)

慢性咳嗽 Irwin 诊断程序的临床应用 冯国仿,陈重(739)

宫颈癌复发放疗中不同照射方式的剂量学研究 宁健,穆晓峰,布洁,等(742)

出血性椎动脉夹层动脉瘤的血管内栓塞治疗 张小军,王守森,王如密(745)

慢性肾脏病患者肾小球滤过率经验公式比较 罗效梅,李新,贺勇(748)

ICU 病区多重耐药鲍曼不动杆菌的分子流行病学调查及耐药基因研究 万楠,王璐,孟冬姮(751)

肾脏黏液性管状和梭形细胞瘤的临床病理特点分析 宋志刚,于国,宋欣,等(754)

自体骨髓单个核细胞移植治疗后重度缺血性心力衰竭患者血浆 Apelin 水平变化及其临床意义

..... 曹毅,陈宇,张宁坤,等(757)

军事医学

大剂量 rhG-CSF 早期单次给药对 ⁶⁰Co γ 射线照射小鼠的治疗作用 韩阿如娜,余祖胤,柳晓兰,等(761)

Occludin 在微波辐射致大鼠血脑屏障损伤中的变化及意义 李翔,彭瑞云,胡向军,等(765)

乌鲁木齐地区武警官兵季节过敏性鼻炎流行病学调查 岳红红,董先杰,马雪萍,等(770)

颅脑外伤后迟发性顽固性癫痫的病理与手术方式探讨 高进喜,魏梁锋,杨朋范,等(773)

医学文献研究

《解放军医学杂志》2006—2010 年载文分析 朱东屏,黄永增(776)

短篇报道

老年男性性激素与骨质疏松症的相关性研究 叶子青,徐小红,乔松,等(778)

儿童眼眶横纹肌肉瘤的治疗(附 21 例报告) 赵水喜,肖利华,宁健,等(779)

读者·作者·编者

本刊外文书写正斜体的要求 (710)

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 (716)

本刊文后常见参考文献著录格式示例 (732)

本刊对来稿中统计学符号的书写要求 (750)

信 息

脓毒症及急诊相关热点问题新进展学习班通知 (689)

第三届珠江国际卒中论坛会议通知 (700)

第十一届全军呼吸内科专业委员会年会暨华东地区呼吸热点问题论坛(第二轮通知) (720)

“白金十分钟急救技术学习班”举办通知 (724)

中华医学会烧伤外科分会 2011 年学术年会暨国际烧伤研讨会征文通知 (735)

第十四次全军内分泌代谢病学术大会征文通知 (738)

书 讯 (693、741、756、760、769、772、775、780)

《解放军医学杂志》稿约 (781)

总编辑 盛志勇

英文审稿 盛志勇

英文编辑 张金桐

常务副总编兼编辑部主任 范晨芳

本期执行编辑 沈宁

订购本刊者,如遇有印刷、装订质量问题,编辑部负责调换。

解放军医学杂志

JIEFANGJUN YIXUE ZAZHI

(陈毅元帅题写刊名)

(月刊)

1964 年 3 月创刊

2011 年 第 36 卷 第 7 期

主 管 中国人民解放军总后勤部卫生部

主 办 人民军医出版社

出 版 人民军医出版社

编 辑 《解放军医学杂志》编辑部(100036 北京 100036 信箱 188 分箱)

电话:010-51927306(地方线,传真),0201-882929-8021(军线)

E-mail:jfyxzz@sohu.com,mjcpla@pmmp.com.cn

网址:http://www.jfyxzz.org.cn

排 版 《解放军医学杂志》编辑部

印 刷 北京印刷集团有限责任公司印刷一厂

发 行 北京报刊发行局总发行

刊 号 国际标准连续出版物号 ISSN 0577-7402

国内统一连续出版物号 CN 11-1056/R

邮发代号 国内 2-74 国外 M499

广告经营许可证号 京海工商广字 0237 号

2011 年 7 月 1 日出版

国内每册定价:20.00 元

MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

July 2011 Volume 36 Number 7 Monthly

CONTENTS

Suggestions on standardization of clinical research and application of cell therapy	WU Zu-ze(685)
Precise and accurate neurosurgery; new concept of minimal invasive neurosurgery	XU Bai-nan, CHEN Xiao-lei(687)
Studies on the reliability of high-field intra-operative MRI in brain glioma resection	SONG Zhi-jun, CHEN Xiao-lei, SUN Zheng-hui, <i>et al</i> (690)
Intra-operative visualization of primary motor cortex and pyramid tract; implementation and clinical experience	WANG Yu-bo, CHEN Xiao-lei, WANG Fei, <i>et al</i> (694)
The use of high-field intra-operative magnetic resonance imaging combined with language functional neuronavigation in glioma surgery	ZHAO Yan, CHEN Xiao-lei, WANG Fei, <i>et al</i> (697)
Disparity of stem cell-like characteristics among human amniotic epithelial cells in different areas	FENG Xiao-qian, CHEN Lian-feng, FANG Quan(701)
Regulatory effects of adenosine A _{2A} receptors on psychomotor ability and mood behavior of mice	JIANG Li, RAN Hong, DUAN Wei, <i>et al</i> (706)
Growth and apoptosis of HeLa cells induced by intense picosecond pulsed electric field	HUA Yuan-yuan, XIONG Zheng-ai, ZHANG Yu, <i>et al</i> (711)
Effects of hydrogen sulfide on lipid metabolism in liver of high-fat-fed rats	GUAN Wang, LIU Wen-li, WANG Hai-ying, <i>et al</i> (714)
Frequency of micronucleated polychromatic erythrocyte in mouse bone marrow after γ -ray radiation as detected with flow cytometry	WANG Bi-wei, WANG Li, LIU Tie-qiang, <i>et al</i> (717)
Effects of rosiglitazone on fibroblast conditioned growth medium-induced myocardial hypertrophy and its mechanism in rats	ZHU Xiao-xing, XU lin, CHEN Ding-zhang, <i>et al</i> (721)
Comparison on the plasma apolipoprotein-A5, insulin resistance and the secretion function of islet β -cell between the subjects with impaired fasting glucose and impaired glucose tolerance	YANG Yan, DENG Hua-cong, LONG Jian, <i>et al</i> (725)
Clinical and pathological analysis of hemorrhage from Meckel's diverticulum	FAN Kai-chun, ZHANG Lin-zi, LI Chun-mei, <i>et al</i> (729)
Clinical application of sodium hyaluronate, levarterenol and indicarmine solution in endoscopic submucosal dissection	GAO Fei, MA Shu-ren, ZHANG Ning, <i>et al</i> (733)
Endoscopic transpapillary drainage of infected pancreatic pseudocyst complicating pancreatitis, a report of 18 cases	ZHAO Zhi-feng, MA Shu-ren, ZHANG Ning, <i>et al</i> (736)
Application of Irwin diagnostic procedures for chronic cough	FENG Guo-fang, CHEN Zhong(739)
Dosimetry study of different irradiation technologies for patients with recurrence of cervical cancer	NING Jian, MU Xiao-feng, BU Jie, <i>et al</i> (742)

Endovascular embolic treatment of ruptured vertebral artery dissecting aneurysms	 ZHANG Xiao-jun, WANG Shuo-sen, WANG Ru-mi(745)
Comparison of three empirical formulae for calculating the glomerular filtration rate of patients with chronic kidney disease	 LUO Xiao-mei, LI Xin, HE Yong(748)
Studies on molecular epidemiology and antibiotic resistance related genes of multi-resistant strains of <i>Acinetobacter baumannii</i> isolated from Intensive Care Units	 WAN Nan, WANG Lu, MENG Dong-ya(751)
Clinical and pathologic features of renal mucinous tubular and spindle cell carcinoma	 SONG Zhi-gang, YU Guo, SONG Xin, <i>et al</i> (754)
Plasma apelin level and its clinical significance following autologous bone marrow mononuclear cell transplantation in patients with severe ischemic heart failure	 CAO Yi, CHEN Yu, ZHANG Ning-kun, <i>et al</i> (757)
Therapeutic effects of early administration of a single high dose of rhG-CSF on mice irradiated by ⁶⁰ Co γ rays	 HAN A-ru-na, YU Zu-yin, LIU Xiao-lan, <i>et al</i> (761)
Changes and significance of occludin expression in rats with blood-brain barrier injury induced by microwave radiation	 LI Xiang, PENG Rui-yun, HU Xiang-jun, <i>et al</i> (765)
Epidemiological investigation of allergic rhinitis in servicemen of Chinese People's Armed Police Force stationed at Urumqi	 YUE Hong-hong, DONG Xian-jie, MA Xue-ping, <i>et al</i> (770)
Histopathological features and optimal operative procedure for patients with late intractable epilepsy after traumatic brain injuries	 GAO Jin-xi, WEI Liang-feng, YANG Peng-fan, <i>et al</i> (773)
Analysis of publications in <i>Medical Journal of Chinese People's Liberation Army</i> during 2006 to 2010	 ZHU Dong-ping, HUANG Yong-zeng(776)

Editor-in-Chief: Zhi Yong(Chih Yong) Sheng

Deputy Editor-in-Chief: Fan Chenfang

解放军医学杂志

(陈毅元帅题写刊名)

Med J Chin PLA
Monthly

Established in March, 1964
Vol. 36, No. 7, 2011

Sponsor Health Department of General Logistics Department of PLA

Publishing People's Military Medical Press

Editing Editorial Board of Medical Journal of Chinese People's Liberation Army

Post Box 100036 Branch 188 Code 100036; E-mail: mjcpa@pmmp.com.cn

<http://www.jfjyxxz.org.cn>

Printing First Printing House, Beijing Printing Co., Ltd

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing, China

CSSN ISSN 0577-7402 CN 11-1056/R

Publication date: July 1, 2011