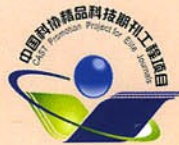


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 33
September 8, 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志®

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2009年9月8日
第89卷 第33期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第33期 2009年9月8日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华医学杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158355
Email:nmjcc@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcc.net.cn

总编辑
高润霖

编辑部主任
陈新石

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cmaj.org.cn

广告代理
北京视仁广告有限公司
100089,北京市海淀区区森林公园5号新
起点鑫园10号楼901室
电话:(010)82563960 转266
传真:(010)82561717
Email:595689228@qq.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号W86

订购
全国各地邮电局
邮发代号2-588

邮购
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cmaj.org.cn

定价
每期15.00元,全年720.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

2009年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华医学会杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

专家论坛

- 应重视老年患者的麻醉学研究 许幸 2305
麻醉与阿尔茨海默病 岳云 2307

老年麻醉:基础与临床

- 老年大鼠麻醉后学习记忆能力与
海马乙酰胆碱含量的关系 王晖 徐志鹏 冯春生等 2309
老年患者麻醉趋势指数和脑状态指数
与靶控输注丙泊酚预测效应室浓度
的相关性 刘松华 程智刚 王云姣等 2315
术前化疗对老年肿瘤患者术后早期认知
功能障碍的影响 方军 蔡淑女 姜慧芳等 2319

临床研究

- 帕金森病运动并发症中非药物性影响
因素的系统评价 刘振国 周明珠 陈伟 2324
正常人及单侧突发感音神经性耳聋患者的
功能MRI研究 杨明 刘斌 滕卓军等 2329
颅内非生殖细胞瘤性恶性生殖细胞肿瘤的
分级诊治 黄翔 张荣 周良辅 2333
胃癌 CyclinB1、FHT、Ki-67 的表达及
临床病理意义 李亚卓 赵坡 2337
微创入路经椎间孔椎间融合治疗单纯腰椎
椎间孔狭窄症 行勇刚 田伟 李勤等 2342
胸腔镜辅助小切口行肺癌根治术的临床
观察 魏立 陈明耀 陈重等 2346
常规实验室参数数学模型预测慢性乙型
肝炎肝纤维化肝硬化 陈靖 江家骥 郑琦等 2349
侧裂脑膜瘤的诊断和手术治疗 郑建 王硕 赵继宗等 2353

基础研究

- 异丙酚对全高温大鼠的脑保护作用 赵鑫 金延武 王端玉等 2356
不同年龄兔关节软骨细胞的力学特性 卫小春 李春江 张全有等 2360
维生素 C 对烧伤休克犬口服补液时内脏脂质过氧化损伤的影响 胡森 车晋伟 包呈梅等 2364

疑难病例析评

- 第 188 例 主动脉夹层—真腔闭塞—腔内治疗 姜剑军 苏庆波 王庆良等 2368

综 述

- 脊柱转移瘤的临床治疗进展 李晔 赵宏 王以朋 2372

病例报告

- 颈椎管内砂样瘤黑色素性神经鞘瘤伴陈旧性出血囊变一例 赵庆华 王震 吴振凯等 2375

读者·作者·编者

- 本刊“临床医学影像”栏目征稿 2308
《中国心理卫生杂志》“综合医院心理卫生”专栏征稿 2314
本刊“急重症抢救”栏目征稿 2323
关于使用网上投稿及审稿系统的通知 2328
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 2345
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 2352
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 2363
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 2371
本刊“循证医学”栏目征稿 2371
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 2374

学术活动预告

- 第十二届全国足踝外科学术会议暨第二届国际足踝外科论坛通知 2355
中华医学会第十一次全国行为医学学术会议征文通知 2367
中华医学会第九次全国消化系统疾病学术会议征文通知 2367

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单 见英文目次

本刊稿约见本卷第 1 期第 71~72 页, 第 25 期第 1799~1800 页

责任编辑 秦学军 英文编辑 齐前 责任排版 杜颖 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 89, Number 33 September 8, 2009

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158355
Email: nmjc@ema.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

GAO Run-lin (高润霖)

Managing Director

CHEN Xin-shi (陈新石)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@ema.org.cn

Printing

Beijing Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W 86

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@ema.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2009 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

Focusing on research in geriatric anesthesia 2305
XU Xing

Anesthesia and Alzheimer's Disease 2307
YUE Yun

Geriatric Anesthesia: Basic and Clinical

**Correlation of hippocampal acetylcholine and learning and study
capability after anesthesia in senescent rats** 2309
WANG Hui, XU Zhi-peng, FENG Chun-sheng, et al

**Correlation between the Narcotrend index the cerebral state index
and the predicted effect site concentration during different state
of consciousness in elderly patients with target controlled infusion
of propofol** 2315
LIU Song-hua, CHENG Zhi-gang, WANG Yun-jiao, et al

**Effect of chemotherapy preoperatively upon early postoperative
cognitive dysfunction in elderly tumor patients** 2319
FANG Jun, CAI Shu-nü, JIANG Hui-fang, et al

Clinical Research Articles

**Non-pharmacological influencing factors of motor complications in
Parkinson's disease: a systematic review** 2324
LIU Zhen-guo, ZHOU Ming-zhu, CHEN Wei

**Functional MRI in normal subjects and sudden unilateral sensorineural
hearing loss patients** 2329
YANG Ming, LIU Bin, TENG Gao-jun, et al

**Grading system for diagnosis and treatment of intracranial
nongerminomatous malignant germ cell tumors** 2333
HUANG Xiang, ZHANG Rong, ZHOU Liang-fu

**Expressions of cyclinB1, FHIT and Ki-67 in 336 gastric carcinoma
patients and their clinicopathologic significance** 2337
LI Ya-zhuo, ZHAO Po

**Transforaminal lumbar interbody fusion by minimally invasive approach
in the treatment of simple foraminal stenosis** 2342
XING Yong-gang, TIAN Wei, LI Qin, et al

**Clinical study of lymphadenectomy of lung cancer by video-assisted
thoracic small incision surgery** 2346
WEI Li, CHEN Ming-yao, CHEN Zhong, et al

**Mathematical models using conventional laboratory indicators to predict
hepatic fibrosis progressing in chronic hepatitis B** 2349
CHEN Jing, JIANG Jia-ji, ZHENG Qi, et al

**Diagnosis and surgical treatment of intraparenchymal sylvian fissure
meningioma** 2353
ZHENG Jian, WANG Shuo, ZHAO Ji-zong, et al

Basic Research Articles

**Effect of propofol upon brain after whole-body hyperthermia
in rats** 2356
ZHAO Xin, JIN Yan-wu, WANG Duan-yu, et al

**Age-related biomechanical properties of chondrocytes in rabbit knee
articular cartilage** 2360
WEI Xiao-chun, LI Chun-jiang, ZHANG Quan-you, et al

**Vitamin alleviates visceral lipid peroxidative injury in dogs during oral
fluid resuscitation of burn shock** 2364
HU Sen, CHE Jin-wei, BAO Cheng-mei, et al