



主 管
广东省卫生和计划生育委员会

主 办
广东省医学学术交流中心
(广东省医学情报研究所)

编 辑
《广东医学》编辑委员会

主 编
苏焕群

编辑部主任 常务副主编
庄晓文

出 版
《广东医学》编辑部
<http://www.gdyx.cn>
地址:广州市越秀区惠福西路
进步里 2 号之 6
邮政编码:510180
电话:(020)81906074,81865066
传真:(020)81907238
E-mail:gdym1963@vip.163.com

网上投稿与查询
<http://www.gdyx.cn>

广告经营许可证
4400004000575

印 刷
天意有福科技股份有限公司

发行单位
国内:广东省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(100044,北京车公庄西路
35 号)代号 6308M

发行范围
国内外公开发行

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 46-66

定 价
每期 10 元,全年 240 元

中国标准刊号
ISSN 1001-9448
CN 44-1192/R

国际期刊 CODEN 编号
CODEN GUJIEG

目 次

述 评

胶质瘤治疗的现状与思考 陈正和,陈忠平(1)

专题笔谈

2016 版世界卫生组织中枢神经系统肿瘤分类实践解读 I

(胶质源性肿瘤部分) 李智(3)

高级别脑胶质瘤放疗的现状与进展 王晓慧,夏云飞(9)

胶质瘤外科手术的现代思维和辅助技术 王国良(13)

胶质瘤化疗现状与展望 杨群英(17)

胶质瘤影像诊断的进步与目前的局限 梁志莹,梁碧玲(20)

专题报道

短程放疗联合替莫唑胺在老年胶质母细胞瘤患者中的生存获益分析
..... 陈子阳,欧阳辉,陆云涛,袁亚维,
俞磊,刘亚伟,漆松涛(24)

荧光模式下胶质瘤显微切除体会

..... Fuad AL-Nahari,柯超,何振强,赛克,陈正和,陈银生,
张继,蒋小兵,段昊,汪洋,牟永告(29)

不同治疗方案对老年胶质母细胞瘤患者生存期的影响

..... 朱正权,张继,陈正和,刘亮,张达昊,
杜山别克·克孜,夏海成(33)

贝伐珠单抗治疗复发恶性脑胶质瘤 36 例临床分析

..... 杨群英,郭琤琤,林富华,陈银生,张继,陈正和,
王翦,赛克,牟永告,陈忠平(38)

颞叶胶质瘤术后患者记忆功能改变的影响因素分析

..... 王浩,胡继良,陈东,李子煌,项威(42)

脊髓胶质瘤的外科治疗及相关临床问题探讨

..... 陆云涛,彭林,李俊杰,汪鸿皓,王军,
雷维维,陈磊,漆松涛(45)

毛细胞黏液样星形细胞瘤 11 例治疗与预后	…… 洪伟平, 蔡林波, 肖霄, 杨艳莹, 山常国, 甄俊杰, 赖名耀, 王立超, 陈龙华(49)
高级别胶质瘤术后同期放化疗续贯多周期替莫唑胺化疗疗效分析	…… 谢福川, 肖伟, 田允铭, 蓝玉宏, 白力(53)
多形性胶质母细胞瘤 112 例临床分析	…… 山常国, 杨群英, 赖名耀, 洪伟平, 胡清军, 凌雪冰, 蔡林波(56)
贝伐珠单抗治疗进展性儿童弥漫内生型桥脑胶质瘤的效果	…… 李娟, 赖名耀, 周江芬, 山常国, 洪伟平, 蔡林波(61)
基础研究	
SIRT1 对肺癌 A549 细胞增殖和迁移的影响	…… 于娜, 陈建明, 李晓才, 张海涛, 汪亚君, 伍俊, 张佳喜(65)
视网膜母细胞瘤基因联合放射处理对裸鼠种植瘤 Rb 蛋白和 Ki67 蛋白表达的影响	…… 王芹, 徐畅, 杜利清, 王彦, 孙志娟, 李进, 刘强(72)
氯硝柳胺对肾上腺皮质癌 SW - 13 细胞增殖和凋亡的影响	…… 王敏捷, 王尉, 朱沂, 赵旭, 胡卫列(76)
C57BL/6J 小鼠黑质小胶质细胞的增龄性变化	…… 吕雯, 朱明慧, 黄华逸, 夏景敏, 刘承伟, 陈敏(83)
灵芝酸 A 对人前列腺癌细胞 DU - 145 细胞凋亡的影响	…… 潘恩山, 李煜罡(87)
黄芩素对多发性骨髓瘤细胞系凋亡及 Cereblon 基因和蛋白表达的影响	… 王文廉, 万立新, 屈中玉(91)
银杏叶总黄酮对大鼠失血性休克后肾脏缺血的保护作用及其机制	…… 王斌, 王方, 李力(95)
临床研究	
颅脑损伤后垂体功能低下发生的影响因素及意义	…… 曾浩, 包赞, 李伟光, 莫益萍, 邱炳辉(99)
肺结核患者肺泡灌洗液中结核杆菌检测的方法学评价	…… 蒋莎莉, 朱德茂, 罗海军, 梁伟军, 谢晋予, 周华山, 赵艳(102)
果糖胺、免疫球蛋白及轻链定量联合检测在多发性骨髓瘤诊断和分型中的应用	…… 张靖宇, 范洪, 陈立新, 王丽芳, 吴琼, 王军(105)
宫腔镜电切术监测中心静脉压和血钠对预防 TURP 综合征的意义	…… 章永平, 董长琳, 熊员焕, 焦雅静(108)
糖尿病肾病患者中炎症指标和血清 Vaspin 水平的关系	…… 汪笋, 陈天华, 彭惠, 王长江, 刘芸(111)
糖尿病肾病肾功能衰竭患者血清胆红素与左室舒张功能的关系	…… 周娟, 胡文杰, 李培芳, 辜秦芳, 王殿尹(115)
全麻下双导丝逐级引导 Y 型气道支架置入术治疗复杂气道病变	…… 李智, 李炜, 邹建伟, 沈健, 杨俊, 朱晓黎, 倪才方(118)
抑郁发作和复发性抑郁障碍心境合并躯体疾病的临床分析	…… 吴振国, 朱顺峰, 贾玉娟, 郭捧艳, 郭新宇, 乔君, 孙默(121)
不同 b 值弥散加权成像评价子宫肌瘤高能聚焦超声疗效的比较	…… 万方数据
	…… 张俊成, 卢瑞沾, 杨振华, 王秀河(124)

彩色多普勒超声下胎儿生长受限与正常妊娠的胎盘绒毛树内血管形态的比较	钟惠敏, 李霞, 杨雅平, 王销颖, 龙昭华(127)
调查研究	
肿瘤专科护理工作缺失情况调查	翁慧雯, 张国龙, 李映红(130)
临床用药研究	
克罗米芬单用或联合尿促性素对不同直径卵泡妊娠的影响	王爱爱, 陆杉, 周欢群, 周文, 倪运萍, 邓雪梅(134)
盐酸羟考酮缓释片联合加巴喷丁胶囊治疗癌性疼痛的临床观察	陈州华, 黄立中, 肖玉洁, 周胜涟, 徐婪, 丁佩(136)
0.25%左旋布比卡因用于患者超声引导下臂丛神经阻滞的量效关系	谢平, 吴志云, 查本俊, 许荔, 陈勇(139)
中医·中西医结合	
不同频率一指禅推拿抗眩晕效应的量效规律	范志勇, 郭汝松, 李黎, 王金玲, 吴山, 赖淑华, 田强(141)
综述	
间充质干细胞来源外泌体的研究进展	刘德斌, 石蓓(145)
肺间充质干细胞的生物学特性及应用的研究进展	官民婕, 邱晨(149)
抗衰老基因 klotho 与糖尿病关系的研究进展	杨曦, 刘玉洁, 马慧娟(153)
临床护理	
平衡训练对老年性骨质疏松症身体活动的影响	张洛灵, 王亚琼, 赵新爽, 李转珍(156)
快速康复外科理念在泌尿外科老年患者后腹腔镜手术护理中的应用	郑娟如, 张永海, 吴丹燕, 黄旭华(159)
病例报告	
家族性腺瘤性息肉病合并侵袭性纤维瘤病 1 例	高茜倩, 刘金霞, 李琮, 张月娇, 孙珉丹(98)
抗 N - 甲基 - D 天冬氨酸受体脑炎 1 例	林伟龙, 许丹丹, 陈建锋, 张新春, 文龙龙, 黄燕(144)
小细胞未分化型肺癌脊髓转移 1 例	陈碧云, 徐萌(162)
《广东医学》稿约	(163)

读者·作者·编者

《中文核心期刊要目总览》(2014 年版)综合性医药卫生类核心期刊表(12)	计量资料统计检验的两个常见错误(37)	鸣谢单位(133)
--	---------------------	-----------

GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in August ,1963 Resumed in January ,1980 Volume 38, Number 1 Jan. 2017

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission
of Guangdong Province

Sponsor

Medical Academic Exchange Center of
Guangdong (Guangdong Institute of
Medical Information)

Editing

Editorial Board of Guangdong
Medical Journal

Publishing

Guangdong Medical Journal
Address ;building No. 6, No.2 Jinbuli,
Huifuxi Lu, Yuexiu District,
Guangzhou 510180,P. R. China
Tel:0086 -20 -81906074,81865066
Fax:0086 -20 -81907238
http://www.gdyx.cn
E-mail:gdymj1963@vip.163.com

Printing

Tian Yi Yofus Technology Co. Ltd

Distribution

Domestic:Guangdong Province Post
Office
Overseas:China International Book
Trading Corporation
No.35,Chegongzhuangxi Lu,
Beijing 100044,P. R. China
Code No. 6308M

Subscription

Local Post Office,P. R. China
Mail-order code 46-66

CSSN ISSN 1001-9448
CN 44-1192/R

CODEN GUDYJH
万方数据

CONTENTS IN BRIEF

- The state quo and thinking of the treatment of gliomas
..... *CHEN Zheng-he, CHEN Zhong-ping*(1)
- An prognostic analysis of hypofractionated radiation plus Temozolomide
for newly diagnosed glioblastoma in elderlies
..... *CHEN Zi-yang, OUYANG Hui, LU Yun-tao, YUAN Ya-wei,
YU Lei, LIU Ya-wei, QI Song-tao*(24)
- Experiences of fluorescence mode microsurgical resection of glioma
..... *Fuad• AL-Nahari, KE Chao, HE Zhen-qiang, SAI Ke,
CHEN Zheng-he, CHEN Yin-sheng, ZHANG Ji, JIANG Xiao-bing,
DUAN Hao, WANG Yang, MOU Yong-gao*(29)
- The prognostic effects of different therapeutic regimens on survival of
senile patents with glioblastoma
..... *ZHU Zheng-quan, ZHANG Ji, CHEN Zheng-he, LIU Liang,
ZHANG Da-min, Dushanbiekc• Kczi, XIA Hai-cheng*(33)
- Bevacizumab in the treatment of recurrent malignant gliomas :
a report of 36 cases
..... *YANG Qun-ying, GUO Cheng-cheng, LIN Fu-hua,
CHEN Yin-sheng, ZHANG Ji, CHEN Zheng-he, WANG Jian,
SAI Ke, MOU Yong-gao, CHEN Zhong-ping*(38)
- Analysis of influencing factors on the change of memory function in
patients with temporal lobe glioma
..... *WANG Hao, HU Ji-liang, CHEN Dong,
LI Zi-huang, XIANG Wei*(42)
- SIRT1 promotes the migration of lung cancer cells A549 through
influencing EMT
..... *YU Na, CHEN Jian-ming, LI Xiao-cai, ZHANG Hai-tao,
WANG Ya-jun, WU Jun, ZHANG Jia-xi*(65)
- The effects of retinoblastoma gene therapy combined with radiotherapy
on the retinoblastoma protein and Ki67 protein in carcinoma
cells of tumor-bearing nude mice
..... *WANG Qin, XU Chang, DU Li-qing, WANG Yan,
SUN Zhi-juan, LI Jin, LIU Qiang*(72)
- Effects and mechanism of niclosamide on proliferation and apoptosis of
adrenocortical carcinoma SW-43 cells
..... *WANG Min-jie, WANG Wei, ZHU Yi, ZHAO Xu, HU Wei-lie*(76)
- Studies on age-related changes in microglia of substantia nigra in
C57BL/6J mice
..... *LYU Wen, ZHU Ming-hui, HUANG Hua-yi, XIA Jing-min,
LIU Cheng-wei, CHEN Min*(83)
- The study on dose-effect of pushing manipulation with one finger on vertigo
..... *FAN Zhi-yong, GUO Ru-song, LI Li, WANG Jin-ling,
WU Shan, LAI Shu-hua, TIAN Qiang*(141)