

广东医学[®]

GUANGDONG YIXUE

半月刊 1963年8月创刊 1980年1月复刊 第35卷 第1期 2014年1月10日出版

主 管 广东省卫生和计划生育委员会
主 办 广东省医学情报研究所
编 辑 《广东医学》杂志编辑委员会
主 编 苏焕群
编辑部主任 常务副主任 庄晓文
编辑部副主任 祝华
副主编 王冰
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:gdyx1963@vip.163.com
网上投稿与查询
http://www.gdyx.cn
广告经营许可证
4400004000575
印 刷 广州市锐先印刷有限公司
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 GUYIEG

目 次

述评

鼻咽癌治疗新进展 刘孟忠(1)

专题笔谈

鼻咽癌正常组织勾画现状及改进 孙颖,陶嫦娟(5)

以放疗为主的鼻咽癌个体化治疗 夏云飞(6)

专题报道

局部晚期鼻咽癌调强放疗解剖体积变化及其对剂量分布的影响
..... 王锐濠,张书旭,张国前,等(9)

调强放疗下单纯咽后淋巴结转移鼻咽癌部分颈部照射的可行性
..... 陈默,唐玲珑,孙颖,等(12)

鼻咽癌复发病变更的分次立体定向放疗
..... 杨帆,王希成,刘魁凤(16)

基于2008分期标准的PET/CT与MR对鼻咽癌T分期的差异
..... 黄军荣,张纯,张玉兰,等(18)

放疗后复发鼻咽癌颅神经侵犯的临床分析
..... 马文娟,曹卡加,陈明远,等(22)

基础研究

低氧诱导因子-1α基因Asn₈₀₃位点在人骨髓间充质干细胞

分化成心肌细胞中的作用 刘城,吴平生,王月刚,等(25)

TIMP-3对肝癌细胞增殖、凋亡及侵袭转移的影响
..... 陈沅然,沈波,李瑜元(29)

miR-92a对耳蜗毛细胞株HEI-OC1放射性损伤的影响
..... 谭佩欣,杜莎莎,任陈,等(33)

羟基红花黄色素A对小鼠Lewis肺癌移植瘤的抑制作用及
VEGF表达的影响 谢军平,高亭,李环羽,等(36)

晚期糖基化终产物对脂肪细胞产生活性氧的诱导作用及其机制
..... 张瑛,夏学颖,胡丽莉,等(39)

不同胚泡移植的液体量对小鼠胚胎分布和妊娠的影响及其作用机制
..... 钟婷,宗藤,赖丽丹,等(43)

超声引导双心房输注去氧肾上腺素和前列腺素E₁对急性肺动脉
高压大鼠损伤的保护作用 曲良超,王凤芝,罗和国,等(47)

- 灵芝孢子粉联合脑源性神经营养因子对神经干细胞分化的影响 郑桥芳, 李艳君, 杨丽, 等(50)
新生 SD 大鼠皮质神经元缺氧模型的改进 芦美玲, 房晓楠, 林霓阳(53)
抑制泛素 - 蛋白酶体途径对晶状体上皮细胞自噬的诱导作用 何洁儿, 刘良平, 詹姣, 等(56)
rhEPO 对大鼠新型支气管肺发育不良模型肺泡灌洗液 IL - 1 β 和 TNF - α 表达的影响
..... 唐正荣, 张华(58)

临床研究

- 计算机辅助下膝内翻截骨矫形的临床应用 柯晋, 张余, 马立敏, 等(61)
FRMD4A 在舌鳞状细胞癌中的表达及意义 郑相淮, 赵建江, 贾博, 等(64)
加速康复外科在腹腔镜与开腹直肠癌根治术中对血浆血管内皮生长因子水平的影响
..... 谢锷, 王小忠, 林祥伟, 等(67)
阴沟肠杆菌产 AmpC β - 内酰胺酶和超广谱 β - 内酰胺酶的检测和药敏分析
..... 陈凯锐, 陈丽丹, 林楚妹, 等(70)
红细胞分布宽度在肺栓塞诊断中的应用价值 黄健强, 陈燕燕, 蔡志雄, 等(72)
OCT 3D 模式与环扫模式检测视网膜神经纤维层厚度的比较 赵桂玲, 庞燕华, 周舟, 等(75)
CT 和 MRI 联合应用在腹部神经节细胞瘤诊断中的价值 梁韬, 陈晓亮, 吴菊芳, 等(77)
经肛门肠梗阻导管减压后腹腔镜手术治疗梗阻性结直肠癌 张志强, 卢云峰, 张晨阳(80)
弹性棒动态内固定治疗腰椎退行性疾病初期效果 曹正霖, 周守国, 黄耀渠, 等(82)
不同肩关节体格检查对肩袖损伤中冈上肌断裂的诊断价值 张庭, 史晨辉, 李蓓(84)
冻融胚胎移植位置距宫底距离与妊娠结局的关系 楚喜英, 万利静, 宋玉霞, 等(86)
超敏肌钙蛋白 I 及缺血修饰蛋白和心型脂肪酸蛋白水平在急性冠脉综合征中的意义
..... 黄国强, 杜国有, 顾向明(88)
血浆或效应室靶浓度靶控输注丙泊酚诱导对中青年患者血流动力学的影响
..... 黄肇敏, 欧阳葆怡, 黄焕森(91)
两步优化与直接子野优化计划系统直肠癌 VMAT 计划的比较 马燕, 庞晓琳, 何妨, 等(93)
复杂核型异常骨髓增生异常综合征患者的 p53 基因异常及其临床意义
..... 凯赛尔江·多来提, 古丽美热·艾买如拉(96)
脐血血气分析联合脑血流动力学检测对评估缺氧高危儿预后的意义 王华利, 陈俊, 胡伟, 等(98)
中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白对急性心肌梗死患者造影剂肾病的预测价值
..... 彭四萍, 杨大浩, 陈军(102)
绝经后女性骨量与脉搏波传导速度的关系 沙宪辉, 孙俐俐, 杨硕, 等(105)
血清对氧磷酸 3 水平与 2 型糖尿病肾病的关系 胡斌, 刘云涛, 黄亮(107)
POCT 仪器与全自动生化分析仪 C 反应蛋白检测结果的比对 卓兰云, 黎小琼, 何敏, 等(110)
3 种液体预防 TURP 术中低血压及 TURS 的比较 吴文燕, 张耀贤, 张秋丽, 等(112)
基底细胞癌 64 例临床病理分析 李天英, 郑松(115)
立体定向联合显微手术对脑出血后神经功能缺损的影响 杨彬, 王亮, 李罡, 等(117)
Ki - 67 作为三阴乳腺癌进一步分类的指标及预测作用 冯惠仪, 苏逢锡(119)
人工晶状体囊袋内缝合固定术治疗晶状体半脱位的临床观察 刘刚, 高丰, 吴小军, 等(123)
个体化营养膳食在妊娠期糖尿病中的应用 蒋新华(125)
调强放疗同期时辰化疗治疗局部晚期鼻咽癌 谢国丰, 黄赖机, 叶家才, 等(127)

调查研究

精神分裂症患者出院后 1 年复发情况及服药依从性的调查 吴逢春, 周燕玲, 郑英君, 等(130)

临床用药研究

右美托咪定复合芬太尼用于高血压患者 ERCP 的临床观察 刘喜成, 郑子豪, 李亚丽, 等(133)

法舒地尔治疗脑血管痉挛的疗效及安全性 梅运涛, 崔传举, 李艾帆(135)

不同种类保肝药物治疗对抗结核近期疗效的影响 陈品儒, 谭守勇(138)

中医·中西医结合

阴-阳对刺呼吸补泻法对缺血性脑中风患者下肢关节屈伸角度的影响

..... 李旗, 田福玲, 刘国荣, 等(141)

综述·讲座

动脉粥样硬化生物标志物在冠心病中的应用价值 罗甜甜, 田迪, 刘挺榕, 等(144)

骨组织工程支架材料的选择及其细胞相容性 刘雷, 韦庆军, 肖仕辉(147)

DLEC1 作为肿瘤抑制基因的研究进展 张芳成, 郑碧英, 余秋梦(150)

临床护理

婴幼儿肠造瘘口自动恒温清洁回流灌肠系统的应用效果 夏金玲, 陈华琴, 殷茵(153)

硬质肾镜联合超声碎石术治疗肝内胆管结石的手术配合及护理 苏树娟, 陈雪玲(156)

PDCA 自我管理教育模式在慢性阻塞性肺疾病患者肺康复中的应用

..... 李丽蓉, 傅桂芬, 胡琼燕, 等(157)

社区督导治疗对缓解期支气管哮喘患者的效果 邱信葵, 李杰荣, 邹家柳, 等(160)

罗伊适应模式对老年 0 级糖尿病足患者的护理干预效果 唐莉, 仇秋菊(162)

脑淋巴瘤患者经 Ommaya 囊化疗不良反应和并发症的护理 王琪娜, 邵翔(165)

病例报告

肾上腺嗜铬细胞瘤术中心跳骤停 1 例 陈林, 梁启恒, 覃德荣(15)

胎盘多发性平滑肌瘤 1 例 王勇炫, 江浩, 李日焕(21)

食管异物刺入左肺动脉 1 例 钟永锋, 范利好(24)

Graves 病合并全血细胞减少 2 例 薛萌, 周仁(42)

重型再生障碍性贫血合并鼻脑型毛霉菌病 1 例 陶媛, 杜庆峰, 高冠论, 等(46)

希特林蛋白缺乏症 1 例 黄静娴, 周婷婷(132)

新生儿甲基丙二酸血症 1 例 雷嘉颖, 麦友刚, 张红珊, 等(167)

《广东医学》协办单位名单 (143)

读者·作者·编者

《中文核心期刊要目总览》(2011 年版)综合性医药卫生类核心期刊表(4) 我刊关于作者单位名称的录注

(11) 发病率和患病率(17) 《广东医学》杂志对来稿中统计学处理的有关要求(28) 《广东医学》继续

被日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录(32) 网络期刊及网络公告的著录格式(35) 外文字母大小

写(152) 死亡率和病死率(164) 《广东医学》稿约(168)

本期特约英文审稿: 杨念生 责任编辑: 王冰

GUANGDONG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in August, 1963 Resumed in January, 1980 Volume 35, Number 1 January 2014

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission
of Guangdong Province

Sponsor

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: gdyx1963@vip.163.com

Printing

Guangzhou Ruixian Printing 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 GUYIEG

CONTENTS IN BRIEF

- New approach to the management of nasopharyngeal carcinoma LIU Meng-zhong(1)
- The current status and improvement of normal tissue delineation for nasopharyngeal carcinoma SUN Ying, TAO Chang-juan(5)
- Radiation biology based personalised treatment for nasopharyngeal carcinoma XIA Yun-fei(6)
- The effects of Asn₈₀₃ of hypoxia-inducible factor-1 α on differentiation of human mesenchymal stem cells to cardiomyocytes LIU Cheng, WU Ping-sheng, WANG Yue-gang, et al(25)
- The effects of TIMP-3 on the proliferation, apoptosis, invasiveness and migration of human hepatocarcinoma cell line CHEN Yuan-ran, SHEN Bo, LI Yu-yuan(29)
- Effects of miR-92a on radiation-induced cochlea hair cell injury TAN Pei-xin, DU Sha-sha, REN Chen, et al(33)
- The inhibitive effects of safflor yellow A on transplanted tumor of Lewis lung cancer and VEGF expression in mice XIE Jun-ping, GAO Ting, LI Huan-yu, et al(36)
- Advanced glycosylation end products induce production of reactive oxygen species in adipocytes and the mechanism ZHANG Ying, XIA Xue-ying, HU Li-li, et al(39)
- The effect of blastocyst transfer liquid volume on mouse embryonic distribution and pregnancy prognosis ZHONG Ting, ZONG Teng, LAI Li-dan, et al(43)
- Protection of ultrasound-guided biatrial infusion of phenylephrine and prostaglandin E₁ on acute pulmonary hypertension-induced lung injury in dogs QU Liang-chao, WANG Feng-zhi, LUO He-guo, et al(47)
- Proteasome inhibition induces autophagy in LECs HE Jie-er, LIU Liang-ping, ZHAN Jiao, et al(56)
- Computer simulation in tibial osteotomy for knee varus deformity KE Jin, ZHANG Yu, MA Li-min, et al(61)
- Comparative study on the effects of fast track surgery on plasma levels of vascular endothelial growth factor in laparoscopic and open rectal surgeries XIE E, WANG Xiao-zhong, LIN Xiang-wei, et al(67)
- Clinical effects of K-rod dynamic internal fixation for degenerative lumbar spine diseases CAO Zheng-lin, ZHOU Shou-guo, HUANG Yao-qu, et al(82)
- The correlation between the distance of transfer frozen-thawed embryo from the fundus and pregnancy prognosis CHU Xi-ying, WAN Li-jing, SONG Yu-xia, et al(86)
- The clinical significance of TnI-Ultra, IMA and hFABP in patients with acute coronary syndrome HUANG Guo-qiang, DU Guo-you, GU Xiang-ming(88)