

中华放射肿瘤学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY

月刊 1992年3月创刊 第25卷 第10期 2016年10月15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
中华放射肿瘤学杂志编辑委员会
100021,北京朝阳区潘家园南里17号
中国医学科学院肿瘤医院
电话:(010)67700737,87788294
Email:cjron@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjro.org

总编辑
李晔雄

编辑部主任
董秀玥

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)85158184
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京市十月印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司
北京市报刊发行局

订购
全国各地邮政局
邮发代号 82-240

邮购
中华放射肿瘤学杂志编辑部
100021,北京朝阳区潘家园南里17号
电话:(010)67700737,87788294
Email:cjron@cma.org.cn

定价
每期22.00元,全年264.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-4221
CN 11-3030/R

2016年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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,请向本刊编辑部调换

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

目次

调查研究

2006—2015年度国家自然科学基金“肿瘤放疗”

领域项目资助情况及分析 1025

吉喆 姜玉良 李晔雄 王俊杰 薛丽香

头颈部肿瘤

基于MRI及IMRT下的鼻咽癌新T分期研究 1032

周平婷 康敏 赵婷婷 岳海英 韦婷婷

王仁生

局部晚期鼻咽癌IMRT联合化疗±靶向治疗疗效
与安全性对比 1038

钟秋璐 李龄 曲颂 陈泽昱 梁忠国 朱小东

胸部肿瘤

IV期NSCLC化疗同期3DRT前瞻性、多中心II期临床
研究——临床因素对生存影响(PPRA-RTOG003) 1045

杜燕军 王小虎 李涛 李建成 陈明 卢铀

柏玉举 苏胜发 欧阳伟炜 马筑 李青松

胡银祥 栗惠芹 何志旭 卢冰

IV期NSCLC化疗同期3DRT前瞻性、多中心
II期临床研究——不同病理类型生存
再分析(PPRA-RTOG003) 1051

邓蓉 李涛 李建成 王小虎 卢铀 陈明

柏玉举 苏胜发 欧阳伟炜 李青松 马筑

胡银祥 栗惠芹 何志旭 卢冰

III_A(N₂)期NSCLC术后预后因素分析 1057

刘月姣 李晓敏 武静 李琦 武亚娟

任雅琼 任跃君

局限期SCLC预防性脑照射后脑转移的
危险因素分析 1062

袁国勤 周霞 包葵安 张丹红

杜向慧 季永领 程蕾 陈影

基于CT的食管癌非手术N分期研究 1066

许鸿鹤 李忆璇 吴盛喜 罗河三

黄河澄 林连兴

T ₃ N ₀ M ₀ 期胸段食管鳞癌术后复发或转移的挽救治疗分析	1070
王玉祥 王丽丽 李静 邱嵘 杨洁 乔学英	
用 DWMRI 预测食管癌原发灶放化疗疗效的临床研究	1074
王澜 刘丽虹 韩春 田华 任雪姣 时高峰 王琦	
高超 王光大	
腹部肿瘤	
局部晚期直肠癌术前同期放化疗达 pCR 者预后分析	1079
彭海花 王成涛 余昕 游凯云 任玉峰 曾智帆	
刘孟忠 周同冲 高远红 文碧秀	
乳腺癌相关淋巴水肿发病情况及危险因素回顾队列研究	1083
胡艳 刘晓倩 黄瑾 韩阳 吴佳 朱旬 蒋国勤	
朱雅群 田野	
直肠癌放疗中膀胱容积测量仪保持膀胱充盈度可行性探讨	1088
黄群锋 刘金迪 刘慧 许森奎 林刘文 王涛 林承光	
血管瘤临床单中心治疗分析	1092
张敏 高献书 马茗微 李晓颖 亓昕	
李洪振 刘凌 秦尚彬 于世平 周刚	
CT 引导 ¹²⁵ I 粒子植入治疗局部复发直肠癌疗效和剂量学分析	1096
王皓 王俊杰 袁慧书 姜玉良 田素青 柳晨 李金娜	
杨瑞杰 孙海涛	
IVIMMRI 评估宫颈癌同步放化疗疗效探讨	1100
王欢欢 周正扬 朱丽晶 何健 俞海平	
李茗 闫婧 陈伟波	
DWMRI 对直肠癌术前新辅助放化疗疗效的评估价值	1106
任基伟 郝雅静 王晶 曹建忠 靳宏星	
物理·生物·技术	
miR-34a 对骨肉瘤细胞放射敏感性的影响	1043
张涛 张松 李顺华 杨建文 郭新宇	
唐本森	
基于 Trilogy 加速器的周边剂量学研究	1108
杨波 庞廷田 孙显松 董婷婷 罗春丽	
王冠群 李洪明 胡克 邱杰 张福泉	
宫颈癌内外照射中基于 CBCT 外照射摆位误差分析	1113
彭倩 王培 王先良 程川东 刘力豪 黄成剑	
急性期放射性心肌损伤病理学表现及损伤机制研究	1117
武亚晶 王雪峰 王军 王升 曹峰 王祎 刘青 程云杰	
miR-378 高表达增强宫颈癌细胞的放射敏感性初步研究	1123
赵蕾 鹿松 赵淑萍 阿艳妮 郝娟 张志磊	
综 述	
浸润性乳腺癌乳房切除术联合 I 期重建后放疗相关问题研究现状	1125
曹璐 陈佳艺	
局部晚期胰腺癌 SBRT 剂量分割模式研究进展	1130
张旭阳 王皓 杨瑞杰	
放疗联合免疫治疗癌症的研究进展	1135
隋鑫 赵丹 林红梅 朱广迎	

读者·作者·编者

中华医学会关于论文采用不同文种进行再次发表的规定	1129
中华医学会杂志社	
本期英文缩略语的英文全名及汉语翻译	1134
本刊编辑部	

消 息

《中华放射肿瘤学杂志》2016年征订启事	1031
本刊编辑部	
修图通则	1061
本刊编辑部	
郑重声明	1105
本刊编辑部	
更正	1112
本刊编辑部	
中华医学会第十三次全国放射肿瘤治疗学学术会议中美放射肿瘤协作学会 (SANTRO)研讨会会议通知	1122
中华医学会学术会务部	

《中华放射肿瘤学杂志》稿约	1139
---------------------	------

本期执行编委 殷蔚伯 徐国镇 郎锦义 李晔雄 张红志 卢泰祥 徐博 李高峰 傅小龙 田野 马林 张大昕
本期责任编辑 董秀玥