


[首页](#)
[最新一期](#)
[期刊动态](#)
[过刊浏览](#)
[医学视频](#)
[在线投稿](#)
[期刊检索](#)
[期刊订阅](#)
[合作科室](#)
[期刊导读](#)

7卷22期 2013年11月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

钝性胸部外伤早期诊疗中胸部CT检查的影响力评估

韩京军, 利焕廉, 吴志华, 陈伟强

518000 广东深圳, 广东医学院附属福田人民医院心胸外科(韩京军), 眼科(利焕廉), 手术室(吴志华),

韩京军, Email: kkkjjhan@foxmail.com

深圳市福田区公益性科技计划项目资助 (FTWS034)

摘要:目的 探讨CT检查在钝性胸部外伤中的早期诊断价值。方法 以系统回顾的方法, 利用病案月至2011年6月因钝性胸部损伤就诊、并在早期进行胸部X线和CT检查的200例患者为研究对象。收集信息及诊疗信息, 记录RTS外伤评分(Revised trauma score)。比较胸部X线和CT两者间在诊治方面在钝性胸部外伤诊断和治疗中的影响力。结果 200例患者先后进行胸部X线和CT检查, 胸部X线检查异常者为186例, 两种检查均未见异常为14例。两种检查方法比较发现, 胸部CT在肋骨骨折病变诊断方面敏感性明显高于胸部X线($P<0.05$)。在实施胸腔闭式引流术、剖胸探查等诊疗操作的CT检查前进行的, CT检查后实施的患者中9例X线已提示和CT检查结果相同的诊断。根据RTS外伤评分, 胸外治疗概率越高($P<0.001$)。结论 胸部CT在血胸、肺挫伤、肋骨骨折等诊断方面较胸部X线检查精确性, 但在决定性诊疗操作实施方面影响力显著降低, 即CT诊断发现较多, 但需要进一步治疗。主张在无明显头部外伤、RTS评分9分以上、生命体征稳定的患者, 应选择性进行胸部CT检查。

关键词: 体层摄影术; 胸部损伤; 修正创伤评分

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 韩京军, 利焕廉, 吴志华, 陈伟强. 钝性胸部外伤早期诊疗中胸部CT检查的影响力评估[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2013, 7(22):9993-9996. [复制](#)

参考文献:

- [1] Oikonomou A, Prassopoulos P. CT imaging of blunt chest trauma. Insights Imag 2008, 10: 1555-1570.
- [2] Kaewlai R, Avery LL, Asrani AV, et al. Multidetector CT of blunt thoracic trauma. J Trauma 2008, 10: 1555-1570.
- [3] Clark DE, Fantus RJ. National Trauma Data Bank (NTDB) Annual Report 2007. Chicago: American College of Surgeons, 2007: 1-64.
- [4] Mayberry JC. Imaging in thoracic trauma: the trauma surgeon's perspective. J Trauma 2000, 15: 76-86.
- [5] Champion HR, Sacco WJ, Carnazzo AJ, et al. Trauma score Crit. Care Med, 1981

- [6] Snyder GE. Whole-body imaging in blunt multisystem trauma patients who were :
Emerg Med, 2008, 52: 101-103.
- [7] Marts B, Durham R, Shapiro M, et al. Computed tomography in the diagnosis of
injury. Am J Surg, 1994, 168: 688-692.
- [8] Mullinix AJ, Foley WD. Multidetector computed tomography and blunt thoracoab
Comput Assist Tomogr, 2004, 28 Suppl 1: S20-27.
- [9] Exadaktylos AK, Sclabas G, Schmid SW, et al. Do we really need routine compu
scanning in the primary evaluation of blunt chest trauma in patients with 'normal'
Trauma, 2001, 51: 1173- 1176.
- [10] Omert L, Yeane WW, Protetch J. Efficacy of thoracic computerized tomograph
Am Surg, 2001, 67: 660-664.
- [11] Brown CV, Antevil JL, Sise MJ, et al. Spiral computed tomography for the di
thoracic, and lumbar spine fractures: its time has come. J Trauma, 2005, 58: 890-896
- [12] Leidner B, Adiels M, Aspelin P, et al. Standardized CT examination of the m
patient. Eur Radiol, 1998, 8: 1630-1638.
- [13] Larson DB, Johnson LW, Schnell BM, et al. National trends in CT use in the
department: 1995-2007. Radiology, 2011, 258: 164-173.
- [14] Sierink JC, Saltzherr TP, Reitsma JB, et al. Systematic review and meta-ana
total-body computed tomography compared with selective radiological imaging of injur
Surg, 2012, 99: 52-58.
- [15] Huber-Wagner S, Lefering R, Qvick LM, et al. Effect of whole-body CT during
resuscitation on survival: a retrospective, multicentre study. Lancet, 2009, 373: 14
- [16] Hutter M, Woltmann A, Hierholzer C, et al. Association between a single- pa
computed tomography policy and survival after blunt major trauma: a retrospective co
Trauma Resusc Emerg Med, 2011, 19: 73.
- [17] Paydar S, Johari HG. Blunt chest trauma: the role of chest X-ray, chest/abd
tomography scan and physical examination. Am J Surg, 2012, 204: 553-554.
- [18] Bocchini G, Guida F, Sica G, et al. Diaphragmatic injuries after blunt trau
challenge? Reviewing CT findings and integrated imaging. Emerg Radiol, 2012, 19: 225
- [19] Woodring JH. The normal mediastinum in blunt traumatic rupture of the thora
brachiocephalic arteries. J Emerg Med, 1990, 8: 467-476.
- [20] Mirvis SE, Bidwell JK, Buddemeyer EU. Value of chest radiography in excludi
rupture. Radiology, 1987, 163: 487-493.
- [21] Millo NZ, Plewes C, Rowe BH, et al. Appropriateness of CT of the chest, abd
motorized blunt force trauma patients without signs of significant injury. AJR Am J
197: 1393-1398.

东地区甲状腺异位的先天性甲状腺功能减退症患儿TSHR基因突变研究

张文慧, 徐龙芳, 陈西贵, 杨绪庆, 于晓霞, 王芳, 刘世国, 阎胜利. .中华临床医师杂志
2013;7(22):9844-9847.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

良性婴儿癫痫的临床及发作期脑电图特征

马秀伟, 侯豫, 辜蕊洁, 何芳, 王三梅, 封志纯. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9848-9852.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

MRI评估儿童异基因造血干细胞移植导致后部可逆性脑病综合征

江华, 周莺, 陈静, 罗长缨, 王坚敏. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9853-9856.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

偏头痛患者血清中过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 水平研究

丁文才, 李付勇, 任占秀, 张贺敏, 邹建军, 何秋. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9857-9860.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

2型糖尿病合并代谢综合征患者周围神经损害相关因素的研究

张晓曼, 卫红, 李兆妍, 马建军, 娄萍, 赵幸娟, 邱志茹. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9861-9864.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

结核分枝杆菌katG、inhA、ahpC等突变与异烟肼耐药关系的研究

彭章丽, 刘梅, 石亚萍, 马苗苗, 张建勇, 张泓, 陈玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9865-9868.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

结核分枝杆菌rrs和rps1基因突变与二线氨基糖苷类耐药关系分析

林伟, 卢子琛, 王建华, 刘梅, 李娜娜, 张建勇, 张泓, 陈玲. .中华临床医师杂志: 电
2013;7(22):9869-9873.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

耐利福平结核分枝杆菌rpoA、rpoB、rpoC和rpoZ突变的研究

廖小琴, 刘梅, 彭章丽, 彭文锋, 刘倩倩, 张建勇, 张泓, 陈玲. .中华临床医师杂志: 电
2013;7(22):9874-9878.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

ERAP1基因多态性与非小细胞肺癌遗传易感性的关联研究

曹丹凤, 马千里, 周竞贤, 钱旭, 李盈甫, 俞建昆, 姚宇峰, 史荔. .中华临床医师杂志
2013;7(22):9879-9882.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

EGFR、VEGF及Ki-67在肺浸润性腺癌和微浸润性腺癌及浸润前病变组织中的表达及意义

时衍同, 潘丽, 王刚平, 宋旭. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9883-9889.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

西北汉族原发性高血压患者 β 2肾上腺素能受体多态性对血管硬化及心室重构的影响

袁铭, 栗程, 郭文怡, 李成祥, 王海昌. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9890-9893.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

心率减速度与心率昼夜节律对高血压患者预后的影响

白梅, 李学文, 彭瑞华, 米小龙. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9894-9897.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

瑞舒伐他汀对高血脂患者血清HMGB1水平的影响

刘紫燕, 殷旭光, 朱定君, 金道群, 李振龙, 陈志强. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9898-9901.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

胸腺肿瘤所致异位促肾上腺皮质激素综合征

陈野野, 李单青, 秦应之, 黄诚, 李力. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9902-9907.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

无创固定自制冲洗引流管在Dixon术中的应用

杨为锦, 黄盛, 王瑜, 张再重, 闫仁. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9908-9911.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

新辅助化疗对中低位直肠癌组织中AP-4、CEA和VEGF-A表达的影响

陈转鹏, 曹杰, 杨平, 张伟健, 曾山崎, 孙政, 张通, 王成兴. .中华临床医师杂志: 电
2013;7(22):9912-9915.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

人胃癌组织中SSTR2、SSTR5亚型与p-ERK的表达及其相关性

范学科, 贺小华, 牛月花, 孟丽英, 侯玉贵, 张爱国. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9916-9919.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

S-1联合DDP腹腔恒温循环热灌注治疗胃癌合并腹水的临床疗效观察

毛丽伟, 管静芝, 廖国清, 李仁德, 彭孟岐, 韩旭. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9920-9923.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

脾动脉结扎联合胃左血管离断术对原发肝癌合并门脉高压症治疗的临床价值

史文高, 陈翔, 陈昌浩. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9924-9926.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

乳腺癌根治术后568例患者生存分析

赵璐, 张彦, 李曼. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9927-9930.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

重症患者溶液冲击治疗后肾脏抵抗指数的变化

邓超, 李英, 苏醒, 曹玉芳, 陈栩栩. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9931-9936.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

后腹腔镜输尿管切开取石术的技术分析

郎金田, 陈美元, 江昱, 崔刚, 张志坚, 乔弘宇, 邢念增. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9937-9940.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

腹腔镜与开放保留肾单位手术干预肾脏占位性疾病疗效及生存质量研究

徐建平, 郭怀远. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(22):9941-9944.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

校正CT值在CT诊断肾癌中的应用

沈洪亮 , 杨培谦, 田野, 徐岩, 吴晓华, 贺文. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9945-9948.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

第二代双源CT Flash Spiral模式冠状动脉成像在心房颤动患者中的应用

韩瑞娟 , 孙凯, 赵瑞平, 李立刚, 李坤成. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9949-9956.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

MSCT三维重建技术在胸腰椎骨折患者经椎弓根螺钉内固定术中的应用研究

李春华, 万华, 赵年. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9957-9960.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

高频彩色多普勒超声在游离股前外侧穿支皮瓣中血管皮支定位的应用研究

丰波 , 呼和 , 王永军 , 张澜, 庞有明 , 牛克成. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9961-9966.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

抗环瓜氨酸肽抗体和类风湿因子双阳性类风湿关节炎患者临床资料分析

刘童, 李兴锐, 徐胜前. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9967-9971.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

人体成分监测仪在血液透析患者干体重评估中的意义

黄红, 那宇, 韦加美, 李爽, 高月花, 高建军, 孙清海. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9972-9975.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

几种消毒剂对烧伤创面清创作用的比较研究

陈郑礼 , 唐洪泰, 王光毅 , 常菲, 刘嘉楠 , 夏照帆. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9976-9979.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同材质桩核冠在前牙美学区修复的临床研究

李慧 , 崔广 , 伍小臻, 宫琳. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9980-9983.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

阿维A对银屑病患者外周血Th17/Treg细胞及相关细胞因子表达影响研究

王忠永, 邱会芬, 韩兆东, 马蕾, 张玉杰, 邱盼盼. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9984-9987.

[摘要](#) [FullText](#) [评论](#) [收藏](#)

非小细胞肺癌组织中EML4-ALK融合基因与ERCC1和RRM1 mRNA表达的关系

田宁 , 张侠, 高文斌 , 许春伟 , 张玉萍. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9988-9992.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

钝性胸部外伤早期诊疗中胸部CT检查的影响力评估

韩京军, 利焕廉, 吴志华, 陈伟强. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9993-9996.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

应用三平面斑点追踪显像评价射血分数正常的心脏移植患者左心室收缩力及收缩同步性异常

陈海燕, 潘翠珍, 孙敏敏, 舒先红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):9997-10000.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

先天性心脏病相关性肺动脉高压肺组织内miR-19a与BMP2的表达及意义
刘小刚, 乔帆, 陆方林, 徐志云. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10001-10005.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

ST段抬高心肌梗死患者梗死相关动脉自发再通对短期临床预后的影响

朱建兵, 王瑾, 周军, 郭华, 俞晓雯, 张俊峰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10006-10010.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

体外循环心脏病瓣膜手术后发生高乳酸血症的危险因素初探

石云, 刘宇, 韩劲松, 宋恒昌, 李新民, 王辉山. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10011-10014.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

动态血糖监测系统评估行冠状动脉搭桥手术的2型糖尿病围手术期血糖波动

郑辉, 葛焕琦, 张璐, 李民. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10015-10020.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

磷酸西格列汀对2型糖尿病患者Apelin水平的影响

杜强, 王艳军, 杨生, 周密, 邵洋, 刘峰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10021-10024.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

促甲状腺激素与胰岛素的关系

辛丽红, 王燕鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10025-10028.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

自噬基因LC3B在肺鳞癌中的表达意义及与血管蛋白-1的关系

宋建, 梁素美, 高俊, 罗晓青, 薛敬玲, 陈洪雷. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10029-10034.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

PPAR γ 和MMP-9在慢性阻塞性肺疾病肺血管内皮细胞的表达及意义

李海燕, 成炜, 丛金鹏, 于文成. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10035-10040.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

自噬在原发性胆汁性肝硬化发病中的作用

亢君君, 黄晓峰, 鲁亚成, 付峰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10041-10043.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

体检人群胃幽门螺杆菌感染的横断面分析

郑延松, 陈志来, 赛晓勇, 王丽凤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10044-10047.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

溃疡性结肠炎相关结直肠癌的临床特点及内镜表现

杨雪松, 李荣雪, 付卫, 王爱英, 林香春. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(22):10048-10052.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[超声造影对腹腔镜与开腹保守手术治疗输卵管妊娠后输卵管通畅性的评价](#)

刘洋, 阚艳敏, 马琳. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(22):10053-10056.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[急性脑梗死后不同时机使用他汀治疗对神经功能恢复的影响](#)

谈艳, 冯超, 乌日汗, 陈玉娟, 刘学源, 黄敬. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(22):10057-10061.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[CEF-60、CEF-75、CEF-100方案对乳腺癌辅助化疗预后的研究](#)

张彦, 李曼, 赵璐, 乔京京. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(22):10062-10065.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[累计妊娠率相关因素的探讨与分析](#)

胡艳秋, 余宏, 董乃俊. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(22):10066-10069.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[妊娠期高血压患者胎盘TGF- \$\beta\$ 1及Smad的表达及意义](#)

龚宝兰, 黄光荣, 王任晓, 张毅, 李进. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(22):10070-10073.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[早产儿在婴幼儿时期智能发育和气质行为的队列研究](#)

黄静, 毛萌, 杨慧明, 康琳敏, 杨凡, 唐章慧. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(22):10074-10078.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[过敏性紫癜早期肾损害及程度的检测](#)

王蕊, 封其华. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(22):10079-10083.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676