



中华临床医师杂志

(电子版)
Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

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

期刊导读

7卷3期 2013年2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

白蛋白结合型紫杉醇治疗晚期乳腺癌的疗效和安全性

刘培延, 孙蔚莉, 刘德林, 武渊, 王友群

210009 南京, 中国药科大学临床药学教研室(刘培延、王友群);江苏省肿瘤医院肿瘤内科(孙蔚

孙蔚莉, Email:sunweili@medmail.com.cn;王友群, Email:wyqfbox@163.com

摘要:目的 探讨白蛋白结合型紫杉醇治疗晚期乳腺癌的近期疗效和安全性。方法 紫杉醇单药及联合方案治疗的晚期乳腺癌患者。其中, 单药组15例, 合并其他抗肿瘤治疗以上化疗25例。白蛋白结合型紫杉醇每周期剂量范围为170~280 mg/m², 静脉滴注, 每周给药按常规给药方法给药, 21~28 d为1个周期。白蛋白结合型紫杉醇用药前不予以抗肿瘤治疗。结果 34例患者均可评价疗效, 客观有效率(ORR)35.3%, 中位无疾病进展时间(MPFS)6.7个月, 1年生存率为66.7%。与之相比, 单药治疗的客观有效率(ORR)24.0%, 中位无疾病进展时间(MPFS)4.0个月, 1年生存率为40.0%。结论 白蛋白结合型紫杉醇单药及联合方案不仅可以用于晚期乳腺癌的治疗, 也可以作为二线及二线以上的治疗方案, 对既往紫杉类药物耐药的患者仍可获益, 且毒副作用较小。

关键词:乳腺肿瘤; 紫杉醇; 抗药性, 肿瘤; 治疗结果; 安全

文献标引:刘培延, 孙蔚莉, 刘德林, 武渊, 王友群.白蛋白结合型紫杉醇治疗晚期乳腺癌的疗效和安全性[J].中华临床医师杂志(电子版), 2013, 7(3):1077-1080. [\[复制\]](#)

参考文献:

[1] Gradishar WJ. Albumin-bound paclitaxel:a next-generation taxane. *Pharmacother*, 2006, 7:1041-1053. :[\[PubMed\]](#)

[2] Desai N, Trieu V, Yao Z, et al. Increased antitumor activity, intratumor concentrations, and endothelial cell transport of cremophor-free, albumin-bound paclitaxel compared with cremophor-based paclitaxel. *Clin Cancer Res*, 2006, 12:131.

[3] Watkins G, Douglas-Jones A, Bryce R, et al. Increased levels of SPA in cancer tissues and its association with clinical outcomes. *Prostaglandins*

- [4] Micha JP, Goldstein BH, Birk CL, et al. Abraxane in the treatment of hypersensitivity reactions. Gynecol Oncol, 2006, 100:437–438. :[PubMed]
- [5] Gradishar WJ, Tjulandin S, Davidson N, et al. Phase III trial of nanopaclitaxel compared with polyethylated castor oil-based paclitaxel in women with metastatic breast cancer. J Clin Oncol, 2005, 23:7794–7803. :[PubMed]
- [6] Blum JL, Savin MA, Edelman G, et al. Phase II study of weekly albumin-bound paclitaxel in patients with metastatic breast cancer heavily pretreated with taxanes. Clin Breast Cancer, 2009, 9:100–104. :[PubMed]
- [7] Roy V, LaPlant BR, Gross GG, et al. Phase II trial of weekly nab-paclitaxel (nab-paclitaxel) (Abraxane) in combination with gemcitabine in patients with metastatic breast cancer (N0531). Ann Oncol, 2009, 20:449–453. :[PubMed]
- [8] Schwartzberg LS, Arena FP, Epperson AL, et al. Phase II multicenter study of paclitaxel and capecitabine in first-line treatment of patients with metastatic breast cancer. J Clin Oncol, 2012, 30:87–93. :[PubMed]
- [9] Mirtsching B, Cosgriff T, Harker G, et al. A Phase II study of weekly paclitaxel with or without trastuzumab in metastatic breast cancer. Clin Breast Cancer, 2012, 12:87–93. :[PubMed]
- [10] Lobo C, Lopes G, Baez O, et al. Final results of a phase II study of gemcitabine as first-line therapy for patients with HER2-negative metastatic breast cancer. J Clin Oncol, 2010, 28:427–435. :[PubMed]
- [11] Ibrahim NK, Desai N, Legha S, et al. Phase I and pharmacokinetic evaluation of a protein-free, nanoparticle formulation of paclitaxel. Clin Cancer Res, 2005, 11:103–108. :[PubMed]
- [12] Nabholz JM, Gelmon K, Bontenbal M, et al. Multicenter, randomized study of nanopaclitaxel versus paclitaxel in patients with metastatic breast cancer. J Clin Oncol, 1996, 14:303–309. :[PubMed]
- [13] Guan Z, Feng F, Li QL, et al. Randomized study comparing nab-paclitaxel with paclitaxel in Chinese patients (pts) with metastatic breast cancer (MBC). Abstracts of the Society of Clinical Oncology Annual Meeting June 20, 2007; Chicago, IL, USA.

临床论著

以骨痛症状为首发表现的前列腺癌临床分析：附51例报道
李益飞，郭剑明，徐磊. . 中华临床医师杂志：电子版
2013;7(3):940–943.

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

经皮低频脉冲电刺激治疗糖尿病膀胱的临床疗效观察
卫中庆，王永胜，丁留成，黄懿，沈百欣，易超然，孙则禹. . 中华临床医师杂志

2013;7(3):944-950.

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

急诊经皮冠状动脉介入术前短期、强化阿托伐他汀预防对比剂肾病的研究

赵强,薛芳,徐元杰,何芸,陈耀贵,黄伟光,吴同果. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):951-955.

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

调强放疗联合多西他赛和顺铂化疗并卡培他滨维持治疗中晚期食管癌的临床观察

罗海涛. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):956-959.

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

首次根除幽门螺杆菌失败后二线药物治疗临床研究

陶强,龙再明,骆训武. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):960-962.

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

影像引导经皮穿刺置管灌洗引流在重症急性胰腺炎早期治疗中的应用

王刚,陈洁,孙尧,刘强,丛林,荆雪虹,张晶珠. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):963-967.

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

肝癌中Foxd3的表达及其临床意义

周春艳. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):968-970.

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

AMA-M2阳性的原发性胆汁性肝硬化患者免疫学特点分析

王晗,徐军,刘佳,郭静霞,谢娜,赵静,陈霖,宋永继,杨丽华,刘爱霞,李仁
电子版
2013;7(3):971-974.

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

肝癌化疗栓塞术前肝动脉能谱CT成像中最佳单能量的选择

孙奕波,李铭,毛定彪,白爱国,齐琳,任庆国,高丰,杨艳丽,陆芳,滑炎卿.
2013;7(3):975-980.

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

胚胎型大脑后动脉与颈内动脉及基底动脉内径的关系: 3.0 T高场3D-TOF-MRA解剖学分

慕青,柳海斌,张宇新. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):981-985.

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

早期应用肠内营养在结直肠癌患者腹腔镜术后随机对照研究

杨春,张肇达. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):986-989.

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

短节段固定结合伤椎置钉、植骨治疗胸腰椎骨折的临床研究

盛文辉,尚琦松,吴兵,王春辉,王自刚,何方生,陈操,韩鹏远. .中华临床医
2013;7(3):990-995.

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

经皮椎体强化术中骨水泥渗漏与否对患者凝血功能变化的影响

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

改善重症神经系统疾病患者胃肠动力不全的临床研究

张艳, 高岱佺, 宿英英. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1000-1003.

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

HPV L1壳蛋白在诊断宫颈上皮内瘤变及预测其转归中的临床价值

盛清, 程柯, 洪颖, 孟凡青. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1004-1008.

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

妊娠合并Graves病对后代的影响

王鹂, 曹筱佩, 阳池娇, 莫小庆, 李延兵, 肖海鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1009-1012.

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

皮肌炎合并甲状腺功能异常的临床分析

田小兰, 张思功, 舒晓明, 章璐, 王国春. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1013-1017.

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

产妇腰硬联合麻醉硬膜外追加利多卡因和生理盐水对麻醉平面的影响

王春林, 黄唯, 何虹. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1018-1021.

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

舒芬太尼对罗哌卡因神经阻滞作用的影响

张大志, 刘永盛, 周海滨, 王怀江. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1022-1024.

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

染色质组装因子1, b亚单位在急性髓系白血病细胞中的表达研究

庞绍娟, 吴秉毅, 孙璨, 涂三芳, 何颖芝, 宋朝阳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1025-1028.

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

天津地区汉族人血小板膜GP II b HPA-3基因多态性与缺血性脑卒中复发的关系

王栋梁, 孙岩, 李新, 韩瑞发, 王林, 王纪佐. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1029-1034.

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

食管鳞状细胞癌患者细胞分化抑制因子-1和低氧诱导因子-1 α 的表达及意义

李晓梅, 庞宇, 侯刚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1035-1038.

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

腰椎棘突间撑开融合器治疗早期腰椎退变的三维有限元分析

宋超, 李新锋, 刘祖德, 钟贵彬, 劳立峰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1039-1045.

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

滑车上动脉及其固定皮支在鼻再造术中的解剖学研究

刘明明, 林渊, 孙建宇, 潘勇, 汪雁, 朱唯力. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1046-1048.

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

利伐沙班、低分子肝素钠、间歇性充气加压装置预防腰椎手术后静脉血栓栓塞的比较
杜伟, 刘建青, 赵春红, 丛琳, 王静杰, 张剑锋, 岳俊伊, 沈炳华. . 中华临床医
2013;7(3):1049-1054.

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

神经电生理监测在桥小脑角肿瘤术中的应用

刘源, 赵学明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1055-1058.

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

囊性星形细胞瘤囊壁的影像病理分析及其外科意义

杨宝, 孙异临, 甲戈, 马振宇, 王磊, 张伟, 张懋植. . 中华临床医师杂志: 电子
2013;7(3):1059-1063.

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

P120连环蛋白亚型1在非小细胞肺癌中的表达及与E-cadherin表达的关系

于涓瀚, 苗原, 刘洋, 张勇, 徐洪涛, 王恩华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1064-1067.

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

非小细胞肺癌中整合素链接激酶的表达及与微血管密度的关系

于涓瀚, 刘洋, 张勇, 林旭勇, 王恩华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1068-1071.

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

乳腺癌患者中Fn14的表达及其临床意义

刘洋, 王健, 米小轶. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(3):1072-1076.

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

白蛋白结合型紫杉醇治疗晚期乳腺癌的疗效和安全性