



期刊导读

6卷23期 2012年12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

系统性硬皮病皮损血管内皮生长因子和基质金属蛋白酶-1的检测及意义

庞才滨, 严煜林, 韩福海, 罗虹

536000 广西, 北海市人民医院皮肤性病科(庞才滨);广西医科大学第一附属医院皮肤性病科(严煜林、罗虹);钦州市第一人民医院皮肤性病科(韩福海)

严煜林, Email:yulinyan2000@yahoo.com.cn

摘要: 目的 研究系统性硬皮病(SSc)发病与血管内皮生长因子(VEGF)及基质金属蛋白酶-1(MMP-1)表达的关系,探讨硬皮病可病机制。方法 采用免疫组化SP法检测53例SSc患者皮损中VEGF及MMP-1的表达,21例正常人皮肤组织作为正常对照组。结果 (1)VEGF患者皮损的表达明显强于对照组(P<0.001)。(2)MMP-1在SSc患者皮损的表达明显强于对照组(P<0.001)。结论 VEGF和MMP-1在SSc患者皮损中表达明显增强,VEGF参与了SSc的病理纤维化过程,其可能与SSc皮肤的硬化密切相关。

关键词:硬皮病, 系统性; 血管内皮生长因子类; 基质金属蛋白酶1

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#)

文献标引: 庞才滨, 严煜林, 韩福海, 罗虹. 系统性硬皮病皮损血管内皮生长因子和基质金属蛋白酶-1的检测及意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(13):3732-3733. [复制](#)

参考文献:

[1] 赵辨. 中国临床皮肤病学. 南京:江苏科学技术出版社, 2010:814-822.

[2] Rosenberger C, Solovan C, Rosenberger AD, et al. Upregulation of hypoxia-inducible factors in normal and psoriatic skin. J Invest Dermatol, 2007, 127:2445-2452. :[PubMed](#)

[3] Aguilera A, Yafiez M, Sejgas R, et al. Epithelial to mesenchymal transition as a triggering factor for peritoneal membrane fibrosis and angiogenesis in peritoneal dialysis patients. Curr Opin Investig Drugs, 2005, 6:262-268. :[PubMed](#)

[4] 龙武彬, 周彬, 周仲伟, 等. 系统性硬化病肺间质病变与血管内皮细胞生长因子的关系. 中华风湿病学杂志, 2003, 7:340-342.

[5] Williams B, Baker A, Gallacher B, et al. Angiotensin II increases vascular permeability factor expression by human vascular smooth muscle cells. Hypertension, 1995, 25:913-917. :[PubMed](#)

[6] Kang DH, Nakagawa T, Feng L, et al. Nitric oxide modulates vascular disease in the remnant kidney model. Am J Pathol, 2002, 161:239-248. :[PubMed](#)

[7] Takahara T, Furui K, Yata Y, et al. Hepatopathy, Dual expression of matrix metalloproteinase-2 and membrane-type 1 matrix metalloproteinase in fibrotic Human livers. J Hepatol, 1997, 26:1521-1529. :[PubMed](#)

[8] Hayashi K, Osada S, Shofuda K, et al. Enhanced expression of membrane type-1 matrix metalloproteinase in mesangial proliferative glomerulonephritis. J Am Soc Nephrol, 1998, 9:2262-2271. :[PubMed](#)

[9] 张晓梅, 姜良铎, 张伟, 等. 肺纤方对博莱霉素大鼠肺纤维化模型基质金属蛋白酶1、2及组织金属蛋白酶1、2的影响. 中华中医药杂志, 2008, 23:212-215.

短篇论著

肝小静脉闭塞病CT诊断
郭薇, 时惠平, 马晓璇, 褚建国, 黄鹤, 朴龙松, 于梅艳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3722-3725.

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

[硫代乙酰胺诱导大鼠肝硬化增生结节模型的评价](#)

孟令平, 邹彪, 李杨, 吴强, 韩芳, 洪玉萍, 乔伟伟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3726-3728.

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

[荧光原位杂交技术检测130例自然流产绒毛染色体结果的观察与分析](#)

秦爽, 肖青, 钟卓慧, 董涛威, 王风华, 牛会林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3729-3731.

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

[系统性硬皮病皮损血管内皮生长因子和基质金属蛋白酶-1的检测及意义](#)

庞才滨, 严煜林, 韩福海, 罗虹. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3732-3733.

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

[肝硬化并发自发性细菌性腹膜炎患者腹水感染161例的细菌种类及耐药分析](#)

卜昕, 张文瑾, 范振平, 何卫平, 蔡少平, 吉英杰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3734-3737.

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

[胎儿鼻泪管囊肿产前超声诊断与临床转归](#)

欧阳春艳, 马小燕, 肖珍, 陈燕. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3738-3739.

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

[重度妊娠高血压疾病适时终止妊娠与新生儿预后及并发症的关系](#)

陈海林, 应小燕. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3740-3742.

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

[股骨粗隆间骨折Evans分型对围手术期隐性失血影响的临床回顾性研究](#)

贾晓龙, 顾始伟, 李永正, 马顺前, 高战鳌, 夏涛, 周文. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3743-3744.

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

[肺癌肺切除术后心律失常的相关因素分析](#)

王志茹, 操敏, 李琦. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3745-3746.

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

[宫颈癌血清CD105的水平及临床意义](#)

曲长萍, 许宗兰, 王渠源, 邵艳萍, 张颂婕. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3747-3748.

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

[川崎病患儿外周血淋巴细胞亚群的变化及诊断意义](#)

李莹, 封其华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3749-3751.

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

[喉罩和气管插管在小儿烧伤整形手术中的应用比较](#)

汪世高, 肖志强, 李荆钟, 张艳琴, 周锟, 万行荣. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3752-3753.

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

[经鼻盲探气管插管术在急诊创伤患者中的应用](#)

赵钢, 吴蔚, 叶珏名, 封启明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(13):3754-3755.

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

[高度近视白内障超声乳化术后早期高眼压的原因分析](#)

张秋秋, 赵桂秋, 车成业, 李娜, 胡丽婷, 姜楠, 王青, 林静. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3756-3758.

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

鼻内镜下不同手术方式治疗鼻中隔偏曲的疗效观察

杨东宝, 梁小军, 李丽萍. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3759-3761.

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

雌激素硫酸转移酶在乳腺癌中的表达及临床意义

章焯, 邬晓敏, 朱寿兴, 朱为民. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3762-3765.

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

抗链球菌溶血素“O”、类风湿因子阳性率季节性变化趋势探讨

孙长俭, 徐彩姝, 王晓艳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3766-3767.

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

液态芯片检测妇女HPV感染及基因亚型分布

熊玉娟, 刘本荣, 朱庆义. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3768-3771.

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

2009~2011年临床分离革兰阳性球菌的耐药性分析

彭俊华, 张媛媛, 李泽慧, 薛荣利, 李菊莲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3772-3774.

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

血液病患者血小板抗体检测及交叉配型与输注疗效探讨

夏兰, 蔡兴权, 吴丽妮, 唐秋萍. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3775-3777.

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

西罗莫司药物洗脱支架和紫杉醇药物洗脱支架在治疗老年急性心肌梗死患者的远期安全性研究比较

李明慧, 张瑶俊, 张新磊, 杨少华, 田乃亮, 陈绍良. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3778-3780.

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

气管插管患者85例拔管前序贯使用BIPAP无创呼吸机的对照研究观察

武焱旻, 李若然, 张建廷, 杨青茹, 张敬浩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3781-3783.

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

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

© 2013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09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676