


[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](#)
[登录](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

HLA单倍型与汉族人瘢痕疙瘩不同表型相关性研究

陆闻生, 郑晓冬, 周燕, 周海林, 蒋法兴, 张思平, 胡白

230001 合肥, 安徽医科大学附属医院省立医院 安徽省立医院皮肤科(陆闻生、周海林、蒋法兴、张思平、胡白), 科大学第一附属医院皮肤科(郑晓冬)

胡白, Email: hu_bai@126.com

2011年度国家青年基金(81101185); 2011年度安徽省青年基金(1104606Q13)

摘要:目的 不同种族人群瘢痕疙瘩患者MHC单倍型连锁已被证实。本文旨在研究不同发病严重度和家族史的中国不同的MHC单倍型连锁。方法 利用聚合酶链反应-序列特异性引物(PCR-SSP)法, 对192例瘢痕疙瘩患者及252例健康对照者进行HLA单倍型分析单倍型的分布情况, 探讨汉族人瘢痕疙瘩与HLA单倍型的相关性。结果 (1)10个二位点单倍型与瘢痕疙瘩发病密切相关; (2)携带HLA-B*07和B*07-DRB1*15单倍型的瘢痕疙瘩患者更多表现为有阳性家族史; (3)携带HLA-A*25-B*07、B*07-DRB1*15和D*01单倍型的瘢痕疙瘩患者更多的表现中等严重度。结论 本研究证实了在中国汉族人群瘢痕疙瘩患者体内存在着与其他种族携带某种单倍型的人群可能更倾向于表现为某种临床表型, 不同临床表型可能存在遗传异质性。

关键词: 瘢痕疙瘩; HLA抗原; 单倍性; 聚合酶链反应

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 陆闻生, 郑晓冬, 周燕, 周海林, 蒋法兴, 张思平, 胡白. HLA单倍型与汉族人瘢痕疙瘩相关性研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(23): 11066-11069. [复制](#)

参考文献:

[1] Marneros AG, Norris JE, Olsen BR, et al. Clinical genetics of familial keloid. *J Am Acad Dermatol*, 2001, 137: 1429-1434.

[2] Bran GM, Goessler UR, Hormann K, et al. Keloids: current concepts of pathogenesis. *J Mol Med*, 2009, 24: 283-293.

[3] Brown BC, McKenna SP, Siddhi K, et al. The hidden cost of skin scars: quality of life and scarring. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*, 2008, 61: 1049-1058.

[4] Olaitan PB. Keloids: Assessment of effects and psychosocial-impacts on subjects in an African population. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*, 2009, 75: 368-372.

[5] Shih B, Bayat A. Genetics of keloid scarring. *Arch Dermatol Res*, 2010, 302: 1049-1058.

[6] Shih B, Bayat A. Comparative genomic hybridisation analysis of keloid tissue suggests possible involvement of HLA-DRB5 in disease pathogenesis. *Arch Dermatol Res*, 2010, 302: 249.

期刊导读

8卷4期 2014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

- [7] Ashcroft KJ, Syed F, Arscott G, et al. Assessment of the influence of HLA class I loci on the prevalence of keloid disease in Jamaican Afro-Caribbeans. *Tissue Antigens*, 2000, 55: 396.
- [8] Lu WS, Zhang WY, Li Y, et al. Association of HLA-DRB1 alleles with keloids in Chinese individuals. *Tissue Antigens*, 2010, 76: 276-281.
- [9] Lu WS, Cai LQ, Wang ZX, et al. Association of HLA class I alleles with keloids in Chinese individuals. *Hum Immunol*, 2010, 71: 418-422.
- [10] Brown JJ, Ollier WE, Thomson W, et al. Positive association of HLA-DRB1*15:01 in Caucasians. *Int J Immunogenet*, 2008, 35: 303-307.
- [11] Olerup O, Aldener A, Fogdell A. HLA-DQB1 and -DQA1 typing by PCR amplification using specific primers (PCR-SSP) in 2 hours. *Tissue Antigens*, 1993, 41: 119-134.
- [12] Xiao FL, Yang S, Lin GS, et al. HLA haplotypic association with different polymorphisms of HLA-DQA1 in Chinese Han. *J Dermatol Sci*, 2007, 45: 206-209.
- [13] Zhu F, Wu B, Li P, et al. Association study confirmed susceptibility loci with keloid in Chinese Han population. *PLoS One*, 2013, 8: e62377.
- [14] Nakashima M, Chung S, Takahashi A, et al. A genome-wide association study identifies susceptibility loci for keloid in the Japanese population. *Nat Genet*, 2010, 42: 768-772.
- [15] Smith JC, Boone BE, Opalenik SR, et al. Gene profiling of keloid fibroblasts identifies up-regulated expression in multiple fibrosis-associated pathways. *J Invest Dermatol*, 2008, 118: 1023-1031.
- [16] Satish L, Lyons-Weiler J, Hebda PA, et al. Gene expression patterns in isolated keloid fibroblasts. *Wound Repair Regen*, 2006, 14: 463-470.
- [17] Seifert O, Bayat A, Geffers R, et al. Identification of unique gene expression profiles at different lesional sites of keloids. *Wound Repair Regen*, 2008, 16: 254-265.
- [18] Rapin N, Hoof I, Lund O, et al. MHC motif viewer. *Immunogenetics*, 2008, 60: 105-112.

短篇论著

老年患者全麻术中脑电双频指数变化与术后认知功能障碍的关系
边步荣, 尹毅青, 高彦东, 薛利军. *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(23):11010-11012.

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

超声心排血量监测仪在重症监护病房机械通气患者中应用的临床评估
黄鹤, 刘少锋. *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(23):11013-11014.

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

静脉注射右美托咪定辅助腰硬联合麻醉的安全性及有效性观察
谭正玲, 徐世元, 刘先保, 詹鸿. *中华临床医师杂志: 电子版*
2013;7(23):11015-11018.

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

地佐辛超前镇痛对卵巢癌根治术患者术后应激反应的影响

杨毅 , 赵晓亮, 陈刚 , 王志红, 徐桂萍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11019-11020.

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

患者自控镇静在经食管超声心动图检查中的应用

黄娅娟, 何美霖. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11021-11024.

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

肝癌高强度聚焦超声治疗的麻醉管理

王维 , 李冠华, 李永旺, 马玉恒, 田雷 , 隋波 , 王国经, 吕伟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11025-11026.

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

三尖瓣成形环植入术式的个体化改良及疗效分析

夏春秋 , 王春战 , 于晓强, 仲崇俊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11027-11029.

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

经阴道超声造影术前评估子宫内膜癌肌层浸润程度

王英婵, 杨春晓, 张海鹏, 王燕杰, 常洪波, 董磊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11030-11032.

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

肝细胞肝癌动脉灌注化疗栓塞前后肝动脉造影CT影像的对比研究

唐少虎, 郭子义, 李香营, 韩向君. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11033-11035.

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

不同植皮治疗方法在救治大面积烧伤患者的临床疗效观察

宁勇 , 刘明锁, 刘文文, 孟一峰, 王莉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11036-11038.

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

鼻面部邻近皮瓣在外鼻部分缺损修复中的应用

张建辉, 唐嗣泉, 杨洪斌, 严达忠. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11039-11041.

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

累及下腔静脉的腹膜后巨大肿瘤术中控制出血体会

朱学锋, 陈益君, 朱永胜, 黄建军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11042-11044.

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

恶性肿瘤合并静脉血栓30例临床分析

何玉明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11045-11047.

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

内镜下手术治疗儿童慢性鼻窦炎临床疗效分析

陈奕辉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(23):11048-11050.

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

痰细胞学涂片检菌对ICU肺部真菌感染的诊断意义

冯伟生 , 刁井地 , 侯思南, 冯维龙 , 孙昭睿, 丰广魁 , 张化彪, 马昭君. . 中华临床医师

2013;7(23):11051-11053.

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

普萘洛尔后运动试验：儿童频发室性早搏鉴别诊断的补充检查方法

米沅，王虹，邢艳琳，陈睿，于宪一，郑涛，王策，于雪馨，孙乐. .中华临床医师杂志
2013;7(23):11054-11057.

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

尿流率检查在尿道下裂术后尿道狭窄的应用

黄立渠，郭云飞，马耿. .中华临床医师杂志：电子版
2013;7(23):11058-11060.

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

试析Sysmex-2100血细胞分析仪血小板检测正常其他参数不显示的原因

韩凝，郭树霞，胡成进，孙子涵，王延群. .中华临床医师杂志：电子版
2013;7(23):11061-11062.

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

氧气对兔胃应激性溃疡预防及治疗作用的研究

楚立超，王伟芝，张彩云，罗艳华，梅丽莎. .中华临床医师杂志：电子版
2013;7(23):11063-11065.

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

HLA单倍型与汉族人瘢痕疙瘩不同表型相关性研究

陆闻生，郑晓冬，周燕，周海林，蒋法兴，张思平，胡白. .中华临床医师杂志：电
2013;7(23):11066-11069.

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

RhE血型基因检测与临床输血的关系

陆紫敏，梁萍，方琦，李雪晨，孙向华，赵卫军. .中华临床医师杂志：电子版
2013;7(23):11070-11072.

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

多发伤患者早期凝血功能与预后相关因素探讨

李天星，李伟荣，蔡婷婷，梁秀丽，陈晨. .中华临床医师杂志：电子版
2013;7(23):11073-11075.

[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