



您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

肥大细胞在肾间质纤维化中作用机制的新进展

李华, 王保兴

050051 石家庄, 河北医科大学第三医院肾内科

王保兴, Email:wbxing@vip sina com

关键词: 肥大细胞

文献标引: 李华, 王保兴. 肥大细胞在肾间质纤维化中作用机制的新进展[J/CD]. 中华临床医师:

[复制](#)

参考文献:

[1] Zhang L, Wang F, Wang L, et al Prevalence of chronic kidney disease survey Lancet, 2012, 379:815-822 :[\[PubMed\]](#)

[2] Jones SE, Gilbert RE, Kelly DJ Tranilast reduces mesenteric vascular chymase-positive mast cells in experimental diabetes J Diabetes Compli

[3] Wu Y, Liu Z, Hu W, Li L Mast cell infiltration associated with tubular chronic Aristolochic Acid Nephropathy Hum Exp Toxicol, 2005, 24:41-47 :

[4] Jamur MC, Oliver C Origin, maturation and recruitment of mast cells (Ed), 2011, 3:1390-1406 :[\[PubMed\]](#)

[5] Marshall JS Mast-cell responses to pathogens Nat Rev Immunol,

[6] 韩聚强, 任永强, 曹建彪 肥大细胞与肝炎病毒相关肝病研究进展[J/CD] 版, 2011, 5:5410-5411

[7] 刘雪梅, 朱红艳, 甄璐晖, 等 肾组织肥大细胞的形态学特点及染色方法 219

[8] Sayed BA, Brown MA Mast cells as modulators of T-cell responses

期刊导读

7卷17期 2013年9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

[9] Magnusson SE, Pejler G, Kleinau S, et al Mast cell chymase contri and the severity of autoimmune arthritis FASEB J, 2009, 23:875-882 :[\[PubMed\]](#)

[10] Holdsworth SR, Summers SA Role of mast cells in progressive re Nephrol, 2008, 19:2254-2261 :[\[PubMed\]](#)

[11] Li Y, Zhou L, Liu F, et al Mast cell infiltration is involved in rat model of protein-overload nephropathy Kidney Blood Press Res, 2010,

[12] Kang DH, Johnson RJ Vascular endothelial growth factor:a new p renal fibrosis Curr Opin Nephrol Hypertens, 2003, 12:43-49 :[\[PubMed\]](#)

[13] Boor P, Konieczny A, Villa L, et al Complement C5 mediates exper fibrosis J Am Soc Nephrol, 2007, 18:1508-1515 :[\[PubMed\]](#)

[14] Boor P, Konieczny A, Villa L, et al PDGF-D inhibition by CR002 a fibrosis following experimental glomerulonephritis Nephrol Dial Transp

[15] Eitner F, Bucher E, van RC, et al PDGF-C is a proinflammatory cy interstitial fibrosis J Am Soc Nephrol, 2008, 19:281-289 :[\[PubMed\]](#)

[16] Summers SA, Gan PY, Dewage L, et al Mast cell activation and deg fibrosis in experimental unilateral ureteric obstruction Kidney Int, 20

[17] 朱忠华, 刘建社, 张进祥 蛋白酶激活受体2在小鼠肾间质纤维化中的表式 (6):50-53

[18] Danilewicz M, Wagrowska-Danilewicz M Immunohistochemical analy cells in rebiopsied patients with idiopathic mesangial proliferative gl Pathol, 2005, 56:63-68 :[\[PubMed\]](#)

[19] Liu H, Liu F, Peng Y, et al Role of mast cells, stem cell factor in tubulointerstitial lesions in IgA nephropathy Inflamm Res, 2010, 59:5

[20] Takai S, Jin D, Miyazaki M Multiple mechanisms for the action o Sci, 2012, 118:311-316 :[\[PubMed\]](#)

[21] Veerappan A, Reid AC, O' Connor N, et al Mast cells are required fibrosis in the rodent unilateral ureteral obstruction model Am J Phys 204 :[\[PubMed\]](#)

[22] Peters H, Unger T Mast cells and the power of local RAS activa Transplant, 2007, 22:40-42 :[\[PubMed\]](#)

[23] Wang W, Koka V, Lan HY Transforming growth factor-beta and Smad Nephrology(Carlton), 2005, 10:48-56 :[\[PubMed\]](#)

[24] Li MO, Wan YY, Sanjabi S, et al Transforming growth factor-beta
Annu Rev Immunol, 2006, 24:99-146 :[PubMed]

[25] Metcalfe PD, Leslie JA, Campbell MT, et al Testosterone exacerbates
stimulating TNF-alpha production and increasing proapoptotic and profibrogenic
Endocrinol Metab, 2008, 294:E435-443 :[PubMed]

[26] Montier Y, Lorentz A, Kramer S, et al Central role of IL-6 and MHCII
intestinal mast cells and human intestinal fibroblasts Immunobiology, 2008, 216:101-111 :[PubMed]

[27] Wada T, Furuichi K, Sakai N, et al Gene therapy via blockade of TGF-beta
1 for renal fibrosis J Am Soc Nephrol, 2004, 15:940-948 :[PubMed]

综 述

舌癌术后缺损功能重建的研究进展

方早, 何悦. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4405-4408.

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

利妥昔单抗在淋巴瘤中的应用进展

任燕珍, 韩艳秋. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4409-4412.

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

恶性肿瘤姑息放疗进展

王莹, 陈文彰, 燕丽香, 孙红梅, 鲍云华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4413-4415.

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

端粒、端粒酶和端粒保护蛋白与自身免疫性疾病的研究进展

张梦云, 周京国, 青玉凤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4416-4418.

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

肺癌与血栓栓塞性疾病

杨玲, 王颖, 王赫, 张颖, 王晓博, 谢凤, 费倩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4419-4422.

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

睾丸孤核受体4研究进展

丁献凡, 俞世成, 李恭会. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4423-4426.

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

腹壁整形术临床进展

熊文龙, 蒋海越, 潘博. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4427-4429.

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

聚ADP-核糖聚合酶抑制剂在上皮性卵巢癌治疗方面的作用

樊秦娥, 吴立兵, 金琳, 肖兵. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4430-4432.

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

脐带间充质干细胞在骨组织工程中的研究进展

吕鹏飞, 张光武. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4433-4435.

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

肥大细胞在肾间质纤维化中作用机制的新进展

李华, 王保兴. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4436-4438.

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

幻肢痛的治疗现状及展望

孙凤, 曾利川, 肖应权, 冯林, 杨汉丰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4439-4441.

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

肝移植术后移植物抗宿主病的研究进展

王继涛, 张绍庚, 朱震宇, 孙百军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4442-4445.

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

软骨寡聚基质蛋白在关节炎性疾病中的意义

王志燕, 张群群, 徐金辉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4446-4447.

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

微小RNA在风湿性疾病中的研究进展

黄进贤, 尹志华, 叶志中, 邓宇斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4448-4451.

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

低氧诱导因子在肿瘤中的表达及其意义

薛同敏, 张培建, 刘霞, 朱世春. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4452-4455.

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

关于胃癌术前分期的研究进展

郭振江, 李志霞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4456-4458.

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

腹股沟疝术后慢性疼痛的诊治进展

朱以佳, 张培建. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4459-4461.

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

晚期肝病的血流动力学变化

王永刚, 李克. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4462-4466.

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

肝门胆管癌的治疗现状及预后

孙孚波, 刘小方. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4467-4468.

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

艾塞那肽应用于非糖尿病肥胖人群减重研究进展

李晓娜, 马向华, 沈捷. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4469-4471.

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

GPR120与饮食相关性肥胖症及2型糖尿病的关系

李晓静, 刘晓民. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4472-4474.

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

微小RNA与心房颤动研究进展

薛云星, 王东进. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4475-4477.

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

心力衰竭患者紧急治疗期综合病因风险评价研究

张涛, 孙晶, 王青, 曹守冬, 艾秀华, 李章君, 张剑梅, 刘阔, 崔娟,
志: 电子版
2013;7(10):4478-4480.

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

胱抑素C在心血管病学中的研究进展

陈涛, 张杰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4481-4484.

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

蛋白聚糖异常代谢与类风湿关节炎相关性研究进展

杨文芳, 周惠琼. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(10):4485-4488.

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

关节X线检查在类风湿关节炎诊断及影像学评估中的应用