

[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

8卷10期 2014年5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

他克莫司治疗肾小球疾病的研究进展

夏梦迪, 谢席胜, 艾娜

646000 四川省, 泸州医学院附属医院肾脏内科[夏梦迪(在读研究生)、艾娜(在读研究生)]; 川北医学院第二院) 肾内科(夏梦迪、谢席胜、艾娜)

谢席胜, Email: xishengx@163.com

摘要: 肾小球疾病是我国终末期肾病最主要原因。其发病机制不明, 主要涉及体液免疫和细胞免疫。他克莫司治疗免疫性肾小球疾病在临床上取得较好疗效。本文综述了他克莫司治疗肾小球疾病的机制。

关键词: 肾疾病; 免疫抑制剂; 他罗利姆

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 夏梦迪, 谢席胜, 艾娜. 他克莫司治疗肾小球疾病的研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(10): 1674-1677.

[复制](#)

参考文献:

- [1] 叶任高. 内科学[M]. 5版. 北京: 人民卫生出版社, 2002: 798-802.
- [2] Westhoff TH, vander Giet M. Tacrolimus in the treatment of idiopathic nephritis. Expert Opin Investig Drugs, 2007, 16(7): 1099-1110.
- [3] Taylor DO. Cardiac transplantation: drug regimens for the 21st century[J]. Am J Transplant, 2003, 3(6): S72-78.
- [4] Mukerji N, Damodaran TV, Winn MP. TRPC6 and FSGS: the latest TRP channelopathies. Biophys Acta, 2007, 1772(8): 859-868.
- [5] Faul C, Donnelly M, Merscher-Gomez S, et al. The actin cytoskeleton of kidney is a direct target of the antiproteinuric effect of cyclosporine A[J]. Nat Med, 2008, 14(11): 1229-1235.
- [6] Zhang Q, Shi SF, Zhu L, et al. Tacrolimus improves the proteinuria remission in refractory IgA nephropathy[J]. Am J Nephrol, 2012, 35(4): 312-320.
- [7] Cos J, Villalba T, Parra R, et al. FK506 in the maturation of dendritic cells. J Immunol, 2002, 169(7): 679-687.

[8] Lee YR, Yang IH, Lee YH, et al. Cyclosporin A and tacrolimus, but not rapamycin, induce restricted antigen presentation pathways in dendritic cells[J]. *Blood*, 2005, 105(10): 3833-3840.

[9] Choudhry S, Bagga A, Hari P, et al. Efficacy and safety of tacrolimus versus cyclosporine in children with steroid-resistant nephrotic syndrome: a randomized controlled trial[J]. *Pediatr Nephrol*, 2009, 53(5): 760-769.

[10] Aizawa-Yashiro T, Tsuruga K, Watanabe S, et al. Novel multidrug therapy for cyclosporine-resistant or-intolerant nephrotic syndrome[J]. *Pediatr Nephrol*, 2011, 25(1): 105-112.

[11] Fan L, Liu Q, Liao Y, et al. Tacrolimus is an alternative therapy option for adult steroid-resistant nephrotic syndrome: a prospective, multicenter clinical trial[J]. *Nephrol Dial Transplant*, 2013, 28(12): 2953-2959.

[12] Ren H, Shen P, Li X, et al. Tacrolimus versus cyclophosphamide in steroid-resistant focal segmental glomerulosclerosis: a randomized controlled trial[J]. *Am J Nephrol*, 2011, 37(1): 84-90.

[13] Praga M, Barrio V, Juárez GF, et al. Tacrolimus monotherapy in membranous nephropathy: a randomized controlled trial[J]. *Kidney Int*, 2007, 71(9): 924-930.

[14] Chen W, Liu Q, Liao Y, et al. Outcomes of tacrolimus therapy in adults with membranous nephrotic syndrome: a prospective, multicenter clinical trial[J]. *Am J Med Sci*, 2011, 341(1): 81-87.

[15] Chen M, Li H, Li XY, et al. Tacrolimus combined with corticosteroids in treatment of idiopathic membranous nephropathy: a multicenter randomized controlled trial[J]. *Am J Nephrol*, 2011, 37(3): 233-238.

[16] Ballarin J, Poveda R, Ara J, et al. Treatment of idiopathic membranous nephropathy with a combination of steroids, tacrolimus and mycophenolate mofetil: results of a pilot study[J]. *Transplant*, 2007, 22(11): 3196-3201.

[17] Yuan H, Liu N, Sun GD, et al. Effect of prolonged tacrolimus treatment in idiopathic membranous nephropathy with nephrotic syndrome[J]. *Pharmacology*, 2013, 91(5/6): 259-266.

[18] Tanaka H, Oki E, Tsuruga K, et al. Management of young patients with lupus nephritis: tacrolimus administered as a single daily dose[J]. *Clin Nephrol*, 2009, 72(6): 430-435.

[19] Szeto CC, Kwan BC, Lai FM, et al. Tacrolimus for the treatment of systemic lupus erythematosus with pure class V nephritis[J]. *Rheumatology (Oxford)*, 2008, 47(11): 1678-1681.

[20] Li X, Ren H, Zhang Q, et al. Mycophenolate mofetil or tacrolimus compared with cyclophosphamide in the induction treatment for active lupus nephritis[J]. *Nephrol Dial Transplant*, 2012, 27(4): 1467-1472.

[21] Wang S, Li X, Qu L, et al. Tacrolimus versus cyclophosphamide as treatment for proliferative or membranous lupus nephritis: a non-randomized prospective cohort study[J]. *Nephrol Dial Transplant*, 2011, 26(9): 1025-1035.

[22] Bao H, Liu ZH, Xie HL, et al. Successful treatment of class V+IV lupus nephritis with multitarget therapy[J]. *J Am Soc Nephrol*, 2008, 19(10): 2001-2010.

[23] Nomura A, Shimizu H, Kishimoto M, et al. Efficacy and safety of multitarget mizoribine and tacrolimus for systemic lupus erythematosus with or without active ne 2012, 21(13): 1444-1449.

[24] Tanaka H, Watanabe S, Aizawa-Yashiro T, et al. Long-term tacrolimus-based i treatment for young patients with lupus nephritis: a prospective study in daily clin Nephron Clin Pract, 2012, 121(3/4): c165-173.

综 述

超声技术评估颈动脉粥样硬化斑块稳定性的发展现状

李玲, 朱建平. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1309-1313.

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

微小RNA在心血管疾病中的研究进展

杜银苹, 李东野. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1314-1318.

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

炎症介质在高血压左心室重构中的作用

林星池, 丁彦春. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1319-1324.

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

支气管哮喘不同炎症表型中生物标志物意义研究概述

王珺, 王赛, 陈玉娟, 李士涛, 刘玉霞. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1325-1329.

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

HMG-CoA还原酶抑制剂抗肾间质纤维化的作用机制

敦子倩, 王保兴. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1330-1333.

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

他克莫司治疗肾小球疾病的研究进展

夏梦迪, 谢席胜, 艾娜. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1334-1337.

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

周围神经损伤后修复再生的研究进展

吴林清, 殷超, 景尚斐, 王继宏. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1338-1341.

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

喉上神经外支的解剖与临床意义

徐胜前, 程剑峰, 王国瑞, 周琰. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1342-1346.

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

缺血缺氧性血-视网膜屏障损伤机制及药物治疗的研究进展

张凤兰, 李元彬. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1347-1350.

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

[鼻整形植入材料的研究及进展](#)
庸琦, 崔磊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(7):1351-1355.

[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