

[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](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

钙神经蛋白抑制剂治疗儿童狼疮性肾炎的新进展

魏伟, 夏正坤

210002 南京军区南京总医院儿科

夏正坤, Email: njxzk@126.com

国家自然科学基金 (81270800)

摘要: 激素联合环磷酰胺静脉冲击治疗是儿童狼疮性肾炎的经典治疗方案, 但疾病复发仍难控制, 毒性、生殖毒性以及继发肿瘤的风险, 使其应用受到限制。治疗相关副作用是免疫抑制剂治疗狼疮性肾炎患者时面临的一大困境。钙神经蛋白抑制剂治疗狼疮性肾炎有效, 且安全性较好。含他克莫司的多靶点治疗方案是近年来的热点。本文综述了钙神经蛋白抑制剂治疗儿童狼疮性肾炎的新进展。

关键词: 狼疮肾炎; 儿童; 钙神经蛋白抑制剂; 多靶点治疗

[评论](#)
[收藏](#)
[全文](#)

文献标引: 魏伟, 夏正坤. 钙神经蛋白抑制剂治疗儿童狼疮性肾炎的新进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版,

参考文献:

- [1] Perfumo F, Martini A. Lupus nephritis in children[J]. Lupus, 2005, 14(1): 83-87.
- [2] Lee BS, Cho HY, Kim EJ, et al. Clinical outcomes of childhood lupus nephritis: a single-center experience[J]. Pediatr Nephrol, 2007, 22(2): 222-231.
- [3] Heidt S, Roelen DL, Eijsink C, et al. Calcineurin inhibitors affect B cell apoptosis indirectly by interfering with T cell help[J]. Clin Exp Immunol, 2010, 159(2): 199-207.
- [4] Faul C, Donnelly M, Merscher-Gomez S, et al. The actin cytoskeleton of kidney podocytes is a direct target of the antiproteinuric effect of cyclosporine A[J]. Nat Med, 2008, 14(11): 1178-1184.
- [5] Zavada J, Pesickova S, Rysava R, et al. Cyclosporine A or intravenous cyclophosphamide in childhood-onset systemic lupus erythematosus: the Cyclofa-Lune study[J]. Lupus, 2010, 19(11): 1281-1289.
- [6] Moroni G, Doria A, Ponticelli C. Cyclosporine (CsA) in lupus nephritis: assessment of its efficacy and safety[J]. Nephrol Dial Transplant, 2009, 24(1): 15-20.
- [7] Kamijo Y, Hashimoto K, Takahashi K, et al. Treatment with cyclosporine A improves renal function in children with systemic lupus erythematosus[J]. Lupus, 2005, 14(1): 83-87.

8卷4期 2014年2月 [最新]



期刊存档

期刊存档

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

activity of Japanese patients with diffuse proliferative lupus nephritis[J]. *Clin Nephrol*, 2006, 69(2): 136-143.

[8] Ogawa H, Kameda H, Amano K, et al. Efficacy and safety of cyclosporine A in refractory systemic lupus erythematosus in a daily clinical practice[J]. *Lupus*, 2010, 19(8): 953-958.

[9] Tsujimura S, Tanaka Y. Treatment strategy based on targeting P-glycoprotein on lymphocytes in patients with systemic autoimmune disease[J]. *Clin Exp Nephrol*, 2012, 16(2): 105-110.

[10] Baca V, Catalán T, Villasís-Keever M, et al. Effect of low-dose cyclosporin on refractory proteinuria in childhood-onset lupus nephritis[J]. *Lupus*, 2006, 15(8): 503-507.

[11] Aragon E, Chan YH, Ng KH, et al. Good outcomes with mycophenolate- cyclosporin protocol in children with severe proliferative lupus nephritis[J]. *Lupus*, 2010, 19(8): 959-964.

[12] Kawasaki Y, Hosoya M, Takano K, et al. Efficacy of cyclosporine therapy for systemic lupus erythematosus in childhood[J]. *Pediatr Int*, 2008, 50(2): 257-259.

[13] Suzuki K, Tanaka H, Tsugawa K, et al. Effective treatment with cyclosporine in systemic lupus erythematosus resistant to cyclophosphamide pulse therapy[J]. *Tohoku J Exp Med*, 2008, 166(4): 355-359.

[14] Uchida K, Tominaga Y, Haba T, et al. Clinical success of Neoral absorption in renal transplant recipients[J]. *Transplant Proc*, 2004, 36(2 Suppl): 461S-464S.

[15] Lee YH, Lee HS, Choi SJ, et al. Efficacy and safety of tacrolimus therapy for lupus nephritis: a systematic review of clinical trials[J]. *Lupus*, 2011, 20(6): 636-640.

[16] Deng J, Huo D, Wu Q, et al. A meta-analysis of randomized controlled trials comparing tacrolimus with intravenous cyclophosphamide in the induction treatment for lupus nephritis[J]. *Exp Med*, 2012, 227(4): 281-288.

[17] Kawai S, Yamamoto K. Safety of tacrolimus, an immunosuppressive agent, in treatment of rheumatoid arthritis in elderly patients[J]. *Rheumatology (Oxford)*, 2006, 45(4): 441-445.

[18] Davies TH, Ning YM, Sánchez ER. Differential control of glucocorticoid receptor function by tetratricopeptide repeat (TPR) proteins and the immunosuppressive ligand rapamycin[J]. *Biochemistry*, 2005, 44(6): 2030-2038.

[19] 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.

[20] Tanaka H, Watanabe S, Aizawa-Yashiro T, et al. Long-term tacrolimus- based treatment for young patients with lupus nephritis: a prospective study in daily clinical practice[J]. *Nephron Clin Pract*, 2012, 121(3-4): 165-173.

[21] 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.

[22] Hara S, Umino D, Someya T, et al. Protective effects of Mizoribine on Cyclophosphamide-induced nephropathy in rats[J]. *Pediatr Res*, 2009, 66(5): 524-527.

综 述

钙神经蛋白抑制剂治疗儿童狼疮性肾炎的新进展

魏伟, 夏正坤. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):261-264.

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

重症患者胰腺外分泌功能不全的研究进展

马利杰, 王胜. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):265-269.

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

急性呼吸窘迫综合征患者病死率相关因素研究进展

敖丹, 常荣华. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):270-273.

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

输卵管妊娠的治疗现状与进展

王维, 岑尧. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):274-277.

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

肝癌相关糖蛋白改变的研究进展

王庆大, 李波, 苏松. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):278-281.

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

细胞外信号调节激酶5在前列腺癌中的研究进展

杨冉星, 李高峰, 俞建军. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):282-285.

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

自体动静脉内瘘血管瘤并发症的防治

陈新河, 王娜娜, 肖厚勤. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):286-289.

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

放疗联合表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂药物治疗晚期非小细胞肺癌的研究进展

武莹, 黎功. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):290-295.

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

食管癌放射治疗研究进展

陈利, 柳弥, 李贤富, 田维科. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):296-300.

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

胃癌腹腔镜根治术的现状及其临床研究进展

耿培亮, 姚杰. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):301-304.

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

弥散成像技术在多系统萎缩鉴别诊断中的应用

吉莉, 祝东林, 石静萍. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(2):305-308.

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

CT心肌灌注成像应用进展

李洪宇, 赵瑞平, 孙凯. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):309-312.

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

乳腺癌生物治疗策略及主要相关靶点

赵利美, 张晓卿, 孙燕, 汪洋. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):313-319.

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

自噬: 肾脏疾病治疗新靶点

蒋丽丽, 王保兴. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):320-323.

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

足细胞与哺乳动物西罗莫司靶点

卢宏柱. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):324-326.

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

维生素D受体基因多态与糖尿病肾病易感性研究进展

董霞, 韩睿. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):327-330.

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

LPL基因突变与高甘油三酯血症相关性研究进展

李研研, 王洪云, 马龙乐, 韩发彬. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):331-336.

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

原发性胆汁性肝硬化相关抗体检测研究进展

杨柳, 任晓庆, 单娜, 张英辉, 孟冬娅. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):337-341.

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

嗜肺军团菌主要毒力因子与细胞免疫反应

严慧, 朱庆义. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(2):342-345.

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