



您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 免疫吸附治疗系统性红斑狼疮合并弥漫性出血性肺泡炎二例的疗效分析及文献复习

白淑蓉, 王涛, 魏萌, 王瑛, 郭东阳, 朱军

610083 成都军区总医院肾脏内科

朱军, Email: zhujun@fmmu.edu.cn

**摘要:** 目的 探讨免疫吸附(IA)在系统性红斑狼疮(SLE)合并弥漫性出血性肺泡炎(DAH)中的治疗疗效。方法 对2例经支气管灌洗诊断的SLE合并DAH患者的临床表现、影像学、肺功能、免疫指标、血常规及预后进行回顾分析,并复习相关文献。结果 2例经IA联合激素免疫抑制剂治疗后得到临床缓解,随访3个月,均未复发。结论 IA是SLE合并DAH时有效安全的治疗方法。

**关键词:** 红斑狼疮, 系统性; 肺泡炎, 外源性变应性; 免疫吸附

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

文献标引: 白淑蓉, 王涛, 魏萌, 王瑛, 郭东阳, 朱军. 免疫吸附治疗系统性红斑狼疮合并弥漫性出血性肺泡炎二例的疗效分析及文献复习[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(16): 4882-4885. [复制](#)

### 参考文献:

[1] Casas C, Tobón GJ, Granados M, et al. Diffuse alveolar hemorrhage in Colombian patients with systemic lupus erythematosus. Clin Rheumatol, 2007, 26:1947-1949. :[PubMed](#)

[2] Chang MY, Fang JT, Chen YC, et al. Diffuse alveolar hemorrhage in systemic lupus erythematosus: a single center retrospective study in Taiwan. Ren Fail, 2002, 24:791-802. :[PubMed](#)

[3] Nakamura T, Ushiyama C, Ham M, et al. Comparative effects of plasma pheresis and intravenous cyclophosphamide on urinary podocyte excretion in patients with proliferative lupus nephritis. Clin Nephrol, 2002, 57:108-113. :[PubMed](#)

[4] Doria A, Piccoli A, Vesco P, et al. Therapy of lupus nephritis. A two-year prospective study. Ann Intern Med (Paris), 1994, 145:307-311. :[PubMed](#)

[5] Wallace DJ, Goldgnger D, Pepkowitz SH, et al. Randomized controlled trial of pulse synchronized cyclophosphamide apheresis for proliferative lupus nephritis. J Clin Apher, 1998, 13:163-166. :[PubMed](#)

[6] Hoshi K, Matsuda M, Ishikawa M, et al. Successful treatment of fulminant pulmonary hemorrhage associated with systemic lupus erythematosus. Clin Rheumatol, 2004, 23:252-255. :[PubMed](#)

[7] Badsha H, Teh CL, Kong KO, et al. Pulmonary hemorrhage in systemic lupus erythematosus. Semin Arthritis Rheum, 2004, 33:414-421. :[PubMed](#)

[8] Cheema GS, Quismorio FP Jr. Interstitial lung disease in systemic lupus erythematosus. Curr Opin Pulm Med, 2000, 6:424-429. :[PubMed](#)

[9] Stummvoll GH, Aringer M, Jansen M, et al. Immunoabsorption (IAS) as a rescue therapy in SLE: considerations on safety and efficacy. Wien Klin Wochenschr, 2004, 116:716-724. :[PubMed](#)

### 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

- [10] Gaubitz M, Schneider KM. Immunoabsorption in systemic lupus erythematosus: different techniques and their current role in medical therapy. *Ther Apher Dial*, 2003, 7:183-188. :[\[PubMed\]](#)
- [11] Takahashi S, Wada N, Harada K, et al. Immunoabsorbent apheresis eliminates pathogenic IgG in childhood lupus nephritis. *Pediatr Int*, 2007, 49:817-821. :[\[PubMed\]](#)
- [12] Shen M, Zeng X, Tian X, et al. Diffuse alveolar hemorrhage in systemic lupus erythematosus: a retrospective study in China. *Lupus*, 2010, 19:1326-1330. :[\[PubMed\]](#)
- [13] Kwok SK, Moon SJ, Ju JH, et al. Diffuse alveolar hemorrhage in systemic lupus erythematosus: risk factors and clinical outcome: results from affiliated hospitals of Catholic University of Korea. *Lupus*, 2011, 20:102-107. :[\[PubMed\]](#)
- [14] Tan EM, Cohen AS, Fries JF, et al. The 1982 revised criteria for the classification of systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum*, 1982, 25:1271-1277. :[\[PubMed\]](#)
- [15] Nellessen CM, Pöge U, Brensing KA, et al. Diffuse alveolar haemorrhage in a systemic lupus erythematosus patient successfully treated with rituximab: a case report. *Nephrol Dial Transplant*, 2008, 23:385-386. :[\[PubMed\]](#)
- [16] Pastores SM, Papadopoulos E, Voigt L, et al. Diffuse alveolar hemorrhage after allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation: treatment with recombinant factor VIIa. *Chest*, 2003, 124:2400-2405. :[\[PubMed\]](#)
- [17] Liang J, Gu F, Wang H, et al. Mesenchymal stem cell transplantation for diffuse alveolar hemorrhage in SLE. *Nat Rev Rheumatol*, 2010:486-489. :[\[PubMed\]](#)
- [18] Stummvoll GH, Aringer M, Smolen JS, et al. IgG immunoabsorption reduces systemic lupus erythematosus activity and proteinuria: a long term observational study. *Ann Rheum Dis*, 2005, 64:1015-1020. :[\[PubMed\]](#)
- [19] Biesenbach P, Schmaldienst S, Smolen JS, et al. Immunoabsorption in SLE: Three different high affinity columns are adequately effective in removing autoantibodies and controlling disease activity. *Atheroscler Suppl*, 2009, 10:114-121. :[\[PubMed\]](#)
- [20] 解放军肾脏病研究所学术委员会. 免疫吸附治疗系统性红斑狼疮合并弥漫性肺泡出血. *肾脏病与透析肾移植*, 2006, 12:584-589.

## 短篇论著

[免疫吸附治疗系统性红斑狼疮合并弥漫性出血性肺泡炎二例的疗效分析及文献复习](#)  
白淑蓉, 王涛, 魏萌, 王瑛, 郭东阳, 朱军. . *中华临床医师杂志: 电子版*  
2012;6(16):4882-4885.

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

[胃转流术治疗162例2型糖尿病的疗效观察](#)

董立国, 翁剑锋, 李井泉, 蒲永东, 吕刚, 张博, 刘瑞军, 王晶. . *中华临床医师杂志: 电子版*  
2012;6(16):4886-4887.

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

[放大内镜联合智能分光比色技术在大肠侧向发育型肿瘤中的应用价值](#)

郑辉, 刘雄昌, 吴德明. . *中华临床医师杂志: 电子版*  
2012;6(16):4888-4890.

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

[颞肌外改良术式在标准外伤大骨瓣减压术后颅骨缺损修补中的应用](#)

仪立志, 贾军, 石小峰, 刘政委, 庄文燕, 纠智松, 孔文龙, 黄凯雄. . *中华临床医师杂志: 电子版*  
2012;6(16):4891-4893.

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

[全血γ-干扰素释放试验对涂阴肺结核诊断价值的研究](#)

李红, 唐神结, 史祥, 崔海燕, 顾瑾, 杨妍, 何娅, 桂徐蔚, 方勇, 郝晓辉, 蒋瑞华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(16):4894-4897.

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

[十堰地区2007~2011年手足口病监测分析](#)

管学平, 陈鑫, 耿波, 李莲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4898-4901.

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

[器官移植术后少见真菌感染的临床分析](#)

盛金鑫, 徐向辉, 赵忠, 钟林, 顾雁, 彭志海. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4902-4904.

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

[氧化应激和炎症反应在糖尿病性心肌病中的作用及相互关系](#)

黄海, 宋成运, 马建新, 杜大勇, 赖晓辉, 李运田. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4905-4906.

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

[高血压阳性家族史大学新生的现况调查](#)

蒋晖, 汪汉, 陈芳, 姜晓洪, 罗俊, 郭建维. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4907-4908.

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

[菟丝子对热应激小鼠精子生成数量及活力的影响](#)

韩洪军, 金玉姬, 王光慧, 董传兴, 别鹏飞, 安家慧, 陈为. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4909-4911.

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

[Survivin蛋白在大鼠急性出血坏死性胰腺炎中的表达及作用](#)

樊恒, 宋甫春, 包俊炜. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4912-4914.

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

[叠氮溴化丙锭染料结合环介导等温扩增技术鉴定结核杆菌卡介苗活菌与死菌](#)

郁震, 曹利民. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4915-4917.

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

[抗血小板生成素抗体与系统性红斑狼疮伴血小板减少的相关性探讨](#)

杨拓, 黄慈波, 赖蓓, 赵丽珂, 陈颖娟, 赵霁陶, 张春媚, 曾小峰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4918-4920.

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

[泰国缺失型α-地中海贫血基因诊断和误诊分析](#)

许涓涓, 杜娟, 唐斌, 蒙达华, 李萌, 谭舒尹, 黄萍丽. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4921-4922.

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

[产前超声诊断胎儿异位肾的价值](#)

涂艳萍, 欧阳春艳, 马小燕, 饶金, 陈燕, 王俊平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4923-4925.

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

[缺血性脑血管病患者颅内血管狭窄程度等因素与临床预后关系的研究](#)

刘研, 任艳, 林淑春. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4845-4847.

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

[血栓弹力图监测糖尿病患者经皮冠状动脉介入术后抗血小板药物抵抗的发生率](#)

季汉华, 陈娜. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(16):4848-4850.

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

[不同局麻药气道表面麻醉抑制插管及拔管反应的效果比较](#)  
张书力, 李进, 王加芳, 袁世炎, 丰新民. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4851-4853.

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

[儿童紫癜性肾炎140例临床和病理分析](#)  
文圆, 孙婧, 伏利兵. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4854-4856.

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

[亚临床型甲状腺功能减退症对妊娠结局的影响](#)  
高红, 佟彤, 赵永鲜. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4857-4859.

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

[沙利度胺联合化疗治疗多发性骨髓瘤的疗效观察及对白细胞介素-6、血管内皮细胞生长因子的影响](#)  
韩艳秋, 曹丽霞, 武瑾, 孟学民. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4860-4862.

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

[放射性硫胶体应用于乳腺癌前哨淋巴结活检的可行性分析](#)  
韩晓峰, 任予, 许建林, 施常备. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4863-4864.

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

[局部亚低温治疗进展性脑卒中对血浆血小板活化因子水平的影响与患者预后的关系](#)  
李瀛, 余丹, 侯丹, 肖婷婷, 周治平, 孙荣道. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4865-4866.

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

[股骨滑车成形联合内侧髌股韧带双束解剖重建治疗髌骨脱位](#)  
王成海, 马龙飞, 周建伟, 纪刚, 王飞. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4867-4869.

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

[手术前607例患者的肺功能结果分析及探讨](#)  
张二明, 赵春燕, 王艳, 向平超. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4870-4871.

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

[北京云岗社区2010~2011年大肠癌筛查实践](#)  
张坤, 翟爱军, 何宝芬, 陈洪. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4872-4873.

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

[滤泡辅助性T细胞及其相关分子在慢性HBV感染发病机制中的作用](#)  
余文庆, 徐洪涛, 邢同京, 咸建春, 叶军, 张立新, 李浩. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4874-4876.

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

[肝储备功能测定在门静脉高压症手术患者中的临床应用价值](#)  
赵洪强, 李为民, 刘浩润, 郑方, 杜继东. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(16):4877-4878.

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