



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

抗核抗体核型与抗核抗体谱3 (IgG) 相应抗体的关系研究

张健, 王丽, 王文龙, 贾印峰, 王翠玲, 李莉, 申爱华

张健、王文龙、贾印峰、王翠玲、李莉、申爱华, 山东省 济宁医学院附属医院检验科, 272029; 王丽, 济宁市

摘要: 目的 探讨抗核抗体(ANA)荧光核型与ANA谱3(IgG)15项抗体之间的关系。方法 对济宁医学院附属医院自身免疫性疾病(AID)患者进行检测, ANA采用间接免疫荧光法检测, ANA谱3(IgG)15项抗体采用欧蒙免疫印记法检测。结果 一核型中核均质型72例, 核颗粒型135例, 胞浆颗粒型26例, 核仁型11例, 着丝点型20例, 核膜型1例, 细胞骨架其余为混合核型, 其中ANA谱3(IgG)15项抗体阳性率为84.3%(305/362)。核均质型常见抗体为抗核小体、Ro-52、颗粒型常见抗体为抗Ro-52、SSA、nRNP、SSB、Sm和抗RIB抗体。胞浆颗粒型常见抗体为抗Ro-52、SSA和抗RIB抗体。实验, 而ANA谱3(IgG)15项抗体对于AID具有鉴别意义, 两者需要平行检测, 防止漏诊, 通过核型找到ANA谱3(IgG)抗体, 提高诊断率。

关键词: 抗体, 抗核; 光谱核型分析; 免疫印迹法; 自身免疫疾病

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 张健, 王丽, 王文龙, 贾印峰, 王翠玲, 李莉, 申爱华. 抗核抗体核型与抗核抗体谱3 (IgG) 相应抗体. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(1): 221-223. [复制](#)

参考文献:

- [1] Damoiseaux JG, Tervaert JW. From ANA to ENA: how to proceed? Autoimmun Rev, 2006, 5(1): 1-10.
- [2] 吴东海. 风湿病的实验室检查. 中华内科杂志, 1998, 37(5): 353.
- [3] 王兰兰. 自身抗体检测的应用与质量保障原则. 中华检验医学杂志, 2005, 28(10): 987-990.
- [4] 李霞, 梅冰, 王昌富. 979例自身免疫性疾病抗核抗体与抗ENA抗体联合检测的结果分析. 分子诊断学杂志, 2009, 3(1): 175-177.
- [5] 魏方. 抗核抗体与抗ENA抗体的相关性分析. 实验与检验医学, 2009, 27(1): 61-62.
- [6] Chloraki-Bobota A, Megalaki C, Repousis P, et al. Prevalence of autoantibodies (ANA, dsDNA, ENA, IMF) and rheumatic syndromes in patients with lymphoproliferative diseases. J Clin Lab Invest, 2006, 86(4): 485-489.
- [7] Hoxha A, Ruffatti A, Grypiotis P, et al. Antinuclear, anti-dsDNA and anti-ENA antibodies in patients affected with rheumatoid arthritis or ankylosing spondylitis during treatment with infliximab. Reumatismo, 2006, 58(2): 121-126.

短篇论著

先天性漏斗胸患者胸廓畸形程度与心电图异常改变的研究

李传伟, 高红玲, 褚志刚, 潘灵爱, 陈玉成, 曾智. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(1):198-200.

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

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](#)



期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

多排螺旋CT对咯血患者肺部血管和实质的综合评价
麻增林, 张黎明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):201-205.

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

持续高尿酸血症对大鼠血管内皮细胞功能影响的实验研究

黄修献, 吴新华, 李利华, 赖敏, 杨瑛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):206-208.

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

高原地区慢性阻塞性肺疾病合并肺心病急性加重期患者下呼吸道感染的病原菌分布特点及耐药性分析

杨生岳, 贺巍, 冯恩志, 闫自强, 殷和, 刘睿年. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):209-211.

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

Nogo基因3'端未编码区CAA插入/缺失突变与多发性硬化发病关系

李晟, 刘伟, 肖建新, 黄刚, 叶荣苹, 杨昆胜. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):212-214.

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

新疆汉、维吾尔民族动脉粥样硬化性脑梗死及脑出血患者血清脂蛋白(a)水平比较

孙媛, 张小宁, 潘志红, 陈书艳, 王根发. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):215-217.

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

静脉留置针行股静脉穿刺输液在神经外科脑疝患者术前抢救中的应用

段军伟, 谭敏, 唐晓平, 王远传, 罗仁国, 漆建, 唐文国, 冯凌, 李舜, 彭华, 张涛, 张静, 王
杂志: 电子版

2011;5(1):218-220.

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

抗核抗体核型与抗核抗体谱3(IgG)相应抗体的关系研究

张健, 王丽, 王文龙, 贾印峰, 王翠玲, 李莉, 申爱华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):221-223.

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

不同类型肝硬化合并粗结节的超声观察

张宇虹, 夏稻子, 林萍, 高林, 礼广森, 张文华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):224-225.

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

乙型肝炎病毒携带者血清IL-6、IL-8、TNF- α 检测及临床意义

安银东, 黄萍, 顾娟玲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):226-227.

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

三种方法同时检测艾滋病合并结核分枝杆菌感染

杨绍敏, 高丽, 杨壁琿, 李正伦, 张米, 钟敏, 谢祺, 万熙熙, 马莎, 杨开林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):228-232.

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

肾恶性混合性上皮间质肿瘤一例报道及文献复习

向华, 张秀明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(1):233-235.

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

卵巢过度刺激综合征全胚胎冷冻后首次冻融移植临床分析

许伟标, 杨桂艳, 郑煜丽. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(1):236-238.

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

靶向hTERT基因RNAi慢病毒载体的构建与鉴定

刘爱群, 葛莲英, 罗小玲, 蔡艳玲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(1):241-245.

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

99mTc-TRODAT-1及131I-Epidepride SPECT显像对临床早期帕金森病初步诊断研究

过燕萍, 朱锦海, 张乐乐, 王峰, 王自正. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(1):246-250.

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

临床常见念珠菌的PCR-RFLP鉴定方法研究

窦娟, 张全斌, 金柳, 张景萍, 王萍, 商润萍, 郑新萍, 周永安. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(1):251-254.

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

[| 编委会](#) [| 联系我们](#) [| 合作伙伴](#) [| 友情链接](#) [|](#)

© 2013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