

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200480029919.8

[51] Int. Cl.
G01N 33/53 (2006.01)
C12Q 1/00 (2006.01)

[43] 公开日 2006年11月22日

[11] 公开号 CN 1867829A

[22] 申请日 2004.2.20

[21] 申请号 200480029919.8

[86] 国际申请 PCT/CN2004/000134 2004.2.20

[87] 国际公布 WO2005/080980 中 2005.9.1

[85] 进入国家阶段日期 2006.4.12

[71] 申请人 北京新景安太医疗技术服务有限公司

地址 中国北京海淀区中关村甲334号楼1门
401号

[72] 发明人 陈凤林

[74] 专利代理机构 北京市金杜律师事务所

代理人 陈文平

[54] 发明名称

免疫性反复自然流产的诊断方法和治疗监测方法

[57] 摘要

本发明公开了一种诊断免疫性反复自然流产的方法，其中在体外测定患者体液中抗核抗体的水平，并与正常人的相应抗核抗体水平比较。本发明的方法特别利用来自男性个体的分离的2号染色体或其含有纤连蛋白编码基因的片断作为抗原，测定患者的体液样品中相应抗核抗体水平。还公开了免疫性反复自然流产的诊断试剂盒、以及用于检测免疫性反复自然流产治疗效果的方法和试剂盒。

| | | | |
|---------|--|---------|------------|
| 专利名称(译) | 免疫性反复自然流产的诊断方法和治疗监测方法 | | |
| 公开(公告)号 | CN1867829A | 公开(公告)日 | 2006-11-22 |
| 申请号 | CN200480029919.8 | 申请日 | 2004-02-20 |
| [标]发明人 | 陈凤林 | | |
| 发明人 | 陈凤林 | | |
| IPC分类号 | G01N33/53 C12Q1/00 G01N33/564 G01N33/68 | | |
| CPC分类号 | G01N33/564 G01N33/6875 G01N33/689 G01N2800/368 G01N2800/52 | | |
| 代理人(译) | 陈文平 | | |
| 其他公开文献 | CN100504388C | | |
| 外部链接 | Espacenet SIPO | | |

摘要(译)

本发明公开了一种诊断免疫性反复自然流产的方法，其中在体外测定患者体液中抗核抗体的水平，并与正常人的相应抗核抗体水平比较。本发明的方法特别利用来自男性个体的分离的2号染色体或其含有纤连蛋白编码基因的片断作为抗原，测定患者的体液样品中相应抗核抗体水平。还公开了免疫性反复自然流产的诊断试剂盒、以及用于检测免疫性反复自然流产治疗效果的方法和试剂盒。