

综述

## Fc $\gamma$ R与自身免疫性疾病的相关性及免疫靶向干预治疗

薛渊综述 许化溪 审校

江苏大学检验医学研究所免疫学研究室，江苏 镇江 212013

收稿日期 2008-6-26 修回日期 2008-10-22 网络版发布日期 接受日期

摘要

IgG Fc受体 (Fc $\gamma$ R) 是免疫应答中重要的膜性调节分子，表达于几乎所有白细胞的表面，是连接体液免疫和细胞免疫的桥梁。Fc $\gamma$ R不仅介导免疫细胞的活化和效应的发挥，而且在特定条件下参与免疫损伤，构成某些免疫相关性疾病的病理机制。近年来，Fc $\gamma$ R及其基因多态性在自身免疫性疾病发生发展中的作用及免疫靶向干预引起了国内外学者的关注。

关键词 [Fc \$\gamma\$ R; 基因多态性; 免疫相关性疾病](#)

分类号

## Relation between Fc $\gamma$ R and autoimmune diseases and targeted therapy by Fc $\gamma$ R

XUE Yuan, XU Huaxi

Department of Immunology, Institute of Clinical Laboratory Medicine, Jiangsu University, Zhenjiang Jiangsu 212013, China

### Abstract

IgG Fc receptor (Fc $\gamma$ R), expressed on the surface of most leukocytes, is an important immunoregulatory molecule. Fc $\gamma$ R plays an important role both in cell immunity and humoral immunity. On certain circumstances, Fc $\gamma$ R may cause immune damage to the body. Recently, plenty of researches have shown that Fc $\gamma$ R genetic polymorphism is related to the pathogenesis of autoimmune diseases. In this review, we summarized the role of Fc $\gamma$ R and its targeting intervene in immune diseases.

**Key words** [Fc \$\gamma\$ R](#) [genetic polymorphism](#) [immune diseases](#)

### DOI:

通讯作者

作者个人主页  
薛渊综述 许化溪 审校

扩展功能
本文信息
► <a href="#">Supporting info</a>
► <a href="#">PDF(858KB)</a>
► <a href="#">[HTML全文](OKB)</a>
► <a href="#">参考文献[PDF]</a>
► <a href="#">参考文献</a>
服务与反馈
► <a href="#">把本文推荐给朋友</a>
► <a href="#">加入我的书架</a>
► <a href="#">加入引用管理器</a>
► <a href="#">复制索引</a>
► <a href="#">Email Alert</a>
► <a href="#">文章反馈</a>
► <a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息
► <a href="#">本刊中包含“Fc<math>\gamma</math>R; 基因多态性; 免疫相关性疾病”的相关文章</a>
► 本文作者相关文章
• 薛渊综述 许化溪 审校