

综述
趋化因子在自身免疫性甲状腺疾病发生及发展中作用的研究进展

郑秀娟|于 钧|刘守军

哈尔滨医科大学 中国疾病预防控制中心地方病控制中心碘缺乏病防治研究所|黑龙江 哈尔滨 150081

摘要:

趋化因子包括 α 、 β 、 γ 、 δ 4类。 α 趋化因子与中性粒细胞的趋化性相关, β 趋化因子与单核细胞、嗜碱性粒细胞、嗜酸性粒细胞的吸附相关, γ 趋化因子主要是淋巴细胞趋化因子, δ 趋化因子功能不甚明了。与自身免疫性甲状腺疾病发生及发展相关的趋化因子主要是 α 趋化因子和 β 趋化因子。本文作者重点对与Graves病、桥本氏甲状腺炎相关的趋化因子及其受体进行综述。

关键词: 趋化因子; 桥本氏甲状腺炎; Graves病; 自身免疫性甲状腺疾病

Advance research on role of chemokines in occurrence and development of autoimmune thyroid disease

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2012-05-18 修回日期 网络版发布日期 2012-09-28

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金资助课题(81072253)

通讯作者: 刘守军(Tel: 0451-86675819, E-mail: liusj590406@163.com)

作者简介: 郑秀娟(1983-)|女|安徽省太湖县人|在读医学硕士|主要从事甲状腺疾病的流行病学与发病机制研究。

作者Email: liusj590406@163.com

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="7519"/>

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(OKB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 趋化因子; 桥本氏甲状腺炎;
- ▶ Graves病; 自身免疫性甲状腺疾病

本文作者相关文章

PubMed