

综述

MAS受体与AT1受体的相互作用

沈宁, 刘建

四川省泸州医学院附属医院肾病内科, 四川 泸州 646000

收稿日期 2006-4-3 修回日期 2006-4-26 网络版发布日期 接受日期

摘要

RAS的2个重要成员Ang-(1-7)和血管紧张素II (Ang II) 主要作用于MAS受体和AT1受体发挥作用。Ang-(1-7)和Ang II之间存在着复杂的相互作用, 两者的受体在细胞和组织中相互作用, 其可能的机制之一是受体的寡聚化

关键词 [MAS受体; AT1受体; RAS系统](#)

分类号

Interactions between receptor MAS and receptor AT1

SHEN Ning, LIU Jian

Affiliated nephropathy medicine of Luzhou Medical College, Luzhou Sichuan 646000, China

Abstract

Ang-(1-7) and Ang II are 2 important members of RAS which play roles through MAS receptor and AT1 receptor. There are complicated interactions between Ang-(1-7) and Ang II, but the mechanism involved has not been completely elucidated. The 2 receptors interaction in cells and tissues which one of the possible mechanisms is the oligomerization of receptors.

Key words [receptor MAS](#) [receptor AT1](#) [renin angiotensin system](#)

DOI :

通讯作者

作者个人主页 沈宁; 刘建

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(786KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“MAS受体; AT1受体; RAS系统”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [沈宁](#)

• [刘建](#)