

论著

皮下注射胰岛素抑制胰岛 β 细胞凋亡预防NOD鼠糖尿病

蒋铁建 周智广 苏恒

中南大学湘雅二医院代谢内分泌研究所,长沙,410011; 云南省第一人民医院内分泌科,昆明,650032

收稿日期 2006-5-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [胰岛素](#) [免疫耐受](#) [1型糖尿病](#) [凋亡](#) [细胞因子](#)

分类号

<FONT face=

<,FONT face=

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 周智广 zhouzg@hotmail.com

作者个人主页 蒋铁建 周智广 苏恒

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(552KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“胰岛素”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [蒋铁建](#) [周智广](#) [苏恒](#)