

基因治疗糖尿病的研究进展

Progress in the Studies of Gene Therapy for Diabetes Mellitus

投稿时间: 1998-11-23 最后修改时间: 1999-4-19

稿件编号: 20000105

中文关键词: [基因治疗](#) [胰岛素](#) [糖尿病](#)

英文关键词: [gene therapy](#) [insulin](#) [diabetes mellitus](#)

基金项目:

作者	单位
张曙云	解放军杭州疗养院, 杭州 310007
葛炜	解放军杭州疗养院, 杭州 310007
钱凯先	浙江大学生物系, 杭州 310025

摘要点击次数: 11

全文下载次数: 11

中文摘要:

随着基因转移技术的进步, 引导了在分子水平研究替代正常胰岛素释放功能的方法, 葡萄糖刺激胰岛素分泌的 β 细胞系和非 β 细胞系的构建已有一定的进步, 胰岛素基因直接转染给动物体内可以控制血糖. 因此, 细胞工程和基因疗法必将会为糖尿病治疗开拓广阔的前景.

英文摘要:

That advances in gene transfer technology have led to the investigation of molecular strategies for replacement of normal insulin delivery function. Substantial progress has been made in engineering glucos-responsive β -cell lines and non- β -cell lines. *In vivo* transfer the insulin gene to animals can improved control of the diabetes. New therapeutic approaches to diabetes which are based on gene technology and implications for future are summarized.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第395429位访问者.

主办单位: 中国科学院生物物理研究所和中国生物物理学会 单位地址: 北京市朝阳区大屯路15号

服务热线: 010-64888459 传真: 010-64889892 邮编: 100101 Email: prog@sun5.ibp.ac.cn

本系统由勤云公司设计, 联系电话: 010-62862645, 网址: <http://www.e-tiller.com>

京ICP备05002794号