

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年 , undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 实验动物胰岛细胞的分离纯化

作者: 李 芬, 夏雪培, 刘光伟, 赵 勇

中国科学院动物研究所生物膜与膜生物工程国家重点实验室 北京 100080;
湖南农业大学动物科技学院 长沙 410128; 北京海淀医院内分泌科 北
京 100080

摘要: 胰岛移植作为治疗1型糖尿病的有效方法, 临床应用前景较好。但是, 由于
在胰岛移植手术中, 有功能的胰岛细胞数量较少, 而严重影响其治疗效果。
因此, 如何提高胰岛分离纯化效果, 获取尽可能多的高质量胰岛, 成为胰
岛移植手术成败的关键。本文仅就在采用实验动物分离和纯化胰岛方面的实
验经验作以简要介绍。

关键词: 大鼠; 小鼠; 猪; 胰岛; 分离纯化

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(2050277 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>