

胰腺发育与胰腺干细胞



作者：滕春波，安铁洙主编

出版社：哈尔滨：东北林业大学出版社

出版日期：2009.07

总页数：244

介绍：胰腺是一种重要的内外分泌混合腺，内分泌部的B细胞缺失或功能发生障碍就会引起糖尿病。糖尿病目前正危害着世界上3%-5%人口的健康，而且呈逐年增加的趋势。胰岛移植是一种新兴而有效控制1型糖尿病的方法，但这种方法目前面临的*问题是胰腺供体严重不足和移植后的免疫排斥问题。利用具有较强增殖能力的胰腺干细胞离体大量增殖和分化为分泌胰岛素的B细胞是解决胰岛移植过程中供体来源缺乏和免疫排斥问题的可行途径之一。因而，近年来胰腺发育和胰腺干细胞的研究取得了突飞猛进的发展，成为当代最活跃的生命科学研究领域之一。胰腺发育和胰腺干细胞研究的核心问题是细胞命运决定及细胞增殖和分化的分子机理。利用实验动物作为模型，在胰腺发育机制、胰腺干细胞的定位和离体增殖分化等方面的研究已获得了大量结果。我们在参考国内外大量相关专著和文献资料的同时，结合自己的科研体会，较为全面和深入地介绍了胰腺发育、糖尿病和胰腺干细胞的研究进展和研究方法，并加入自己的研究结果编写了这本书籍。本书可供发育生物学方向的研究生作为学习参考书，也可供同行科技工作者阅读参考。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/12385632.html>) 查找全本阅读方式

胰腺发育与胰腺干细胞 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/12385632.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/12385632.html>

书名：胰腺发育与胰腺干细胞