

<<上皮细胞培养指南>>

图书基本信息

书名：<<上皮细胞培养指南>>

13位ISBN编号：9787030160508

10位ISBN编号：7030160509

出版时间：2005-10

出版时间：科学出版社

作者：克莱尔·怀斯

页数：292

字数：433000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<上皮细胞培养指南>>

内容概要

近十年来，上皮细胞分离和培养的研究取得了重大进展，涌现出许多新技术。

本书涵盖了常规方法和专业方法，藉此为多种上皮细胞培养技术提供全面的、循序渐进的指导。

书中内容包括不同组织和不同种属的原代细胞的建立和维持，重点介绍了对上皮细胞进行深入分析和检测的方法，如：对细胞凋亡和整联蛋白的分析，以及对膜电容和细胞生长融合的检测。

应用不同的共培养技术，还可能开发出不同的体外研究系统。

书中有些章节涉及了这一内容，如：血—脑屏障模型、研究上皮细胞与细菌相互作用的系统以及药物吸收模型。

本书还介绍了上皮细胞培养应用于烧伤以及其他皮肤疾病的治疗。

本书适于初次接触上皮细胞培养领域、学习常规培养技术的人员参考，而且对那些需要更全面、更专业方法的研究人员以及临床医生也会有所帮助。

<<上皮细胞培养指南>>

书籍目录

编者参加翻译、校对人员译者序前言第一章 人晶状体上皮细胞的培养第二章 人导气管上皮细胞的培养第三章 大鼠胃黏膜上皮细胞的培养第四章 胸腺上皮细胞的培养第五章 胆管上皮细胞的培养第六章 肝脏上皮细胞的培养第七章 肺上皮细胞的培养第八章 前列腺上皮细胞的培养第九章 牛乳腺内皮/上皮细胞血/奶屏障的培养模型第十章 血液-脑脊液屏障的培养第十一章 分化的人导气管上皮细胞原代培养模型第十二章 小鼠角质细胞的原代培养第十三章 培养的上皮细胞的调査分析第十四章 上皮细胞的标志——角蛋白皮第十五章 上皮细胞的整联蛋白第十六章 人类正常表皮角质细胞在无血清培养系统中的分离、培养和分化第十七章 临床应用培养的自体上皮细胞治疗烧伤和皮肤表面毁损第十八章 培养上皮细胞的移植 第十九章 正常人类上皮的扩展培养体第二十章 上皮细胞培养在呼吸道药物转运研究中的应用第二十一章 上皮细胞培养物在药物转运研究中的应用第二十二章 培养上皮细胞的X射线显微分析第二十三章 ENU诱导大鼠乳腺上皮细胞突变第二十四章 ENU诱导的卵巢癌第二十五章 上皮细胞单层膜电容的测量第二十六章 应用光谱学评估上皮细胞融合第二十七章 肝脏上皮细胞和肝脏细胞的共培养第二十八章 内皮细胞与血管平滑肌细胞的共培养及由细胞内钙介导的胸间对话第二十九章 建立免疫细胞与上皮细胞共培养体系第三十章 胚胎上皮细胞的外植体培养第三十一章 细菌与宿主上皮在体外的相互作用

<<上皮细胞培养指南>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>