

<<滋养层生物学与病理学>>

图书基本信息

书名：<<滋养层生物学与病理学>>

13位ISBN编号：9787308057578

10位ISBN编号：7308057577

出版时间：2008-5

出版时间：浙江大学出版社

作者：张耀洲 译
（英）莫菲特，（英）洛克，（英）

页数：172

译者：张耀洲

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>

<<滋养层生物学与病理学>>

内容概要

滋养层是从受精卵分化而来的为胚胎发育提供营养和保护的组织。

《滋养层生物学与病理学》首次对滋养层作出了深入详尽的阐述。

滋养层的细胞具有许多特性，并且在不同物种之间差异较大，在胎盘的发育和胚胎的早期生长过程中，滋养层发挥着重要的调节作用。

《滋养层生物学与病理学》讨论了滋养层不引起母体“排异”的原因，介绍了妊娠期的滋养层机能紊乱及其表现出的一些临床症状，包括妊娠期滋养层疾病和先兆子痫。

另外，由于从干细胞到实验胚胎学、胚胎移植以及X染色体失活皆与滋养层密切相关，《滋养层生物学与病理学》对当前这些研究状况及最新进展提供简单介绍，并对其在临床科学的前沿应用前景作了展望。

<<滋养层生物学与病理学>>

书籍目录

序言参考文献会议主席的介绍参考文献滋养层细胞命运的特化滋养层干细胞滋养层巨细胞血管内滋养层巨细胞成胶质细胞糖原滋养层细胞合胞体滋养层和绒毛膜绒毛总结致谢参考文献讨论参考文献小鼠干细胞的多能性和外胚分化摘要胚胎干细胞（ES细胞）的多能性滋养层干细胞（TS细胞）胚外内胚层（XEN）细胞系源自ES细胞的TS细胞和XEN细胞多能性的抑制模型参考文献讨论参考文献胚胎滋养层发育的表观遗传学调控滋养层发育中基因组印迹的作用无亲本印迹的滋养层细胞的发育母系遗传因子的作用合子受精卵中的动态表观变化滋养层细胞发育中Zeste增强子的作用Ezh2和MEDEA：植物和哺乳动物中平行进化的一个例子结论参考文献讨论参考文献小鼠胚胎形成早期与谱系分配相关的X染色体失活的调控摘要印迹X染色体起始失活的新模型Xp失活的起始时间Xp失活与早期谱系分配有关异染色质的可逆性与不可逆性Xist消失，Xp再激活及程序重排总结参考文献讨论参考文献总体讨论工参考文献妊娠滋养细胞疾病前言葡萄胎葡萄胎病理学葡萄胎遗传学.....滋养层和妊娠早期（妊娠1~3）环境植入是一个艰难的过程滋养层调控体内分泌功能与行为植入过程中胚胎子宫互作的分子信号系统滋养层与先兆子痫滋养层和子宫黏膜白细胞胚胎滋养层的免疫学（再论）

<<滋养层生物学与病理学>>

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>